

## SCOPRI LA TUA STRADA UNICA



GUIDA PER LO STUDENTE LAUREE TRIENNALI E MAGISTRALI A CICLO UNICO



### **INDICE**

Lettera del Rettore	5
Per iscriversi	6
TOLC	7
Servizi di Supporto e Orientamento	9
Esoneri dalle tasse, riduzioni e premi per gli studenti meritevoli	1
FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIAp. 1	
Scienze Ambientali e Naturali	
Biotecnologie	
Biologiap. 29	
Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	
Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	
Farmacia	4
	_
FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA	
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	2
Ingegneria Biomedica	
Ingegneria Chimica perl'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi	
Ingegneria Civile	
Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni	
Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile	
Ingegneria Meccanica e Gestionale	
Ingegneria Navale	
Tecniche per l'Edilizia e il Territorio	
Tecnologie Industriali per la Transizione Energetica e Digitale	
rechologie maustriali per la fransizione Energetica e Digitale	0
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA	5
Infermieristica	8
Ostetricia	
Fisioterapiap. 9.	
Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica	
Tecniche di Laboratorio Biomedico	
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	
Assistenza Sanitaria	6
Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	0
Scienze delle Attività Motorie e Sportive	
Medicina e Chirurgiap. 12	7
Medicine and Surgeryp. 133	
Odontoiatria e Protesi Dentariap. 13	-
FACOLTÀ DI COLENTE	9
FACOLTÀ DI SCIENZE	9
Chimica	9 .7 0
Chimica	9 .7 0 4
Chimica       p. 15         Fisica       p. 15         Geologia       p. 15	9 .7 0 4 7
Chimica       p. 15         Fisica       p. 15         Geologia       p. 15         Informatica       p. 16	9 .7 0 4 7
Chimica       p. 15         Fisica       p. 15         Geologia       p. 15	9 704703

FACOLTÀ DI SCIENZE ECONOMICHE, GIURIDICHE E POLITICHE
Economia e Finanzap. 175
Economia e Gestione Aziendale
Scienze dell'Amministrazione e dell'Organizzazione
Scienze dei Servizi Giuridici
Scienze Politiche
Giurisprudenza
FACOLTÀ DI STUDI UMANISTICI
·
Lettere
Beni Culturali e Spettacolo
Filosofia
Lingue e Culture per la Mediazione Linguistica
Lingue e Comunicazione
Scienze dell'Educazione e della Formazione
Scienze e Tecniche Psicologiche
Scienze della Comunicazione
Scienze della Formazione Primaria
Conservazione e restauro dei beni culturali
p. 20
<b>E-LEARNING</b>
LA DIMENSIONE INTERNAZIONALE DELL'ATENEO
p. 203
SERVIZI
Servizi online
Supporto allo studente
Servizio di Counseling Psicologico di Ateneo
SIA – Servizi per l'Inclusione e l'Apprendimento
Collaborazioni studentesche
SBA - Sistema Bibliotecario di Ateneo
CLA - Centro Linguistico di Ateneo
Laboratori Didattici di Ateneo
CREA UniCA
Sportello Job placement - Orientamento al lavoro
Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca
PTCO - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamentop. 302
Corsi di orientamento PNRR
CUS - Centro Universitario Sportivo
Agevolazioni per Grandi Atleti n. 306
Agevolazioni per Grandi Atleti
Agevolazioni per Grandi Atleti
Servizi per la conciliazione tempi vita/lavoro
Servizi per la conciliazione tempi vita/lavoro
Servizi per la conciliazione tempi vita/lavoro

Cara Studentessa, caro Studente.

il momento che stai vivendo è un momento straordinariamente bello e importante della vita, caratterizzato dal passaggio tra due fasi formative essenziali nella storia personale: quello dalla scuola secondaria di secondo grado all'università. Le scelte che compirai ora decideranno gran parte del Tuo futuro.

Questa straordinaria fase della vita personale giunge in un momento storico difficile. Sarebbe ingiusto nasconderlo. La crisi economica mondiale degli ultimi lustri ha ridotto le risorse a disposizione degli Stati, ostacolato l'innovazione, frenato la mobilità sociale. Il momento storico pone tutte le società e specialmente quelle più avanzate davanti a un bivio: innovare e crescere in termini sostenibili o recedere pericolosamente. Come uscire dalla crisi? La risposta dei governi e delle società è stata netta e pressoché unanime: con la ricerca che genera innovazione e con la formazione che traferisce competenze altamente innovative alle generazioni giovani cui dobbiamo garantire la possibilità di costruire un futuro di prosperità e sicurezza.

Non a caso, il più grande piano di rilancio economico e sociale posto in essere in Europa negli ultimi settant'anni, il PNRR, prevede l'immissione di enormi quantità di risorse pubbliche destinate proprio all'innovazione e alla formazione dei giovani. Anche l'Università di Cagliari, grazie anche al PNRR, è cresciuta e ha rafforzato la qualità della sua proposta formativa. In un mondo globalizzato sempre più competitivo, non c'è altra via per creare sviluppo e nuova occupazione.

D'altronde, anno dopo anno, tutte le statistiche continuano a mostrare in maniera chiara ed inconfutabile che la laurea è decisiva per trovare un lavoro qualificato, con una buona remunerazione e in tempi tanto più brevi quanto più elevato è il livello di formazione. Per questo, la mia prima esortazione è a scegliere di continuare la Tua formazione iscrivendo Ti all'università. La seconda esortazione è ad iscriverti all'Università degli Studi di Cagliari. Si tratta, infatti, di una realtà ricca, complessa e fortemente dinamica, interdisciplinare per scelta e per vocazione, con una ricerca d'avanguardia a livello nazionale e internazionale che alimenta una didattica altamente innovativa. Ma non è tutto. Per funzionare, le società moderne richiedono cittadini consapevoli, in grado di leggere le dinamiche sempre più complesse e accelerate della società globale contemporanea: è la precondizione necessaria per esercitare scelte autonome e un ruolo di cittadinanza attiva. Formare cittadini consapevoli è uno dei nostri obiettivi essenziali, perseguito con una offerta formativa trasversale attenta ai grandi temi civili del nostro tempo, dalla sostenibilità all'inclusione, alla parità di genere.

Per venire incontro in modo sempre più adeguato alle richieste formative dei giovani, delle loro famiglie e del territorio, UniCa attiverà nel prossimo anno accademico ben 9 nuovi corsi di studio, arrivando ad un'offerta di 95 percorsi, tra triennali, magistrali biennali e a ciclo unico; e inoltre, nella prospettiva di completare la Tua formazione fino al massimo livello di professionalizzazione, con un'offerta altrettanto ampia: 40 scuole di specializzazione, 19 dottorati di ricerca locali, 24 dottorati di ricerca nazionali, numerosi master altamente professionalizzati. Un'offerta tanto ricca quanto alta-

mente qualificata che – come potrai vedere anche da questa guida – spazia in tutti gli ambiti: umanistici, scientifici e tecnici.

In questa scelta, non sarai sola o solo. Chi si iscrive a UniCa viene accolto con tante iniziative che guidano alla scoperta del mondo universitario: a partire da un capillare servizio di orientamento e di tutor buddy che Ti faranno conoscere in modo chiaro l'organizzazione didattica dei corsi di studio e i molti servizi per chi studia in UniCA, facoltà per facoltà; oltre agli eventi rivolti a far incontrare l'intera comunità studentesca, come gli Welcome day e Ateneika.

Il nostro Ateneo accoglie ogni anno studentesse e studenti provenienti dalla nostra Regione e da tutta Italia, ma anche dall'estero, costituendo una grande e vivace comunità. Vorremmo che anche tu facessi parte di UniCA, lavorando insieme ogni giorno per far crescere ancora una grande realtà culturale e civile, perché sia sempre più avanzata, integrata, aperta ed inclusiva. Per questo abbiamo attivato negli ultimi anni piani di esonero dalle tasse con i livelli di tassazione tra i più bassi d'Italia, attività per garantire l'accessibilità con il sostegno alle disabilità, nonché il regolamento per la parità di genere.

Questa guida Ti aiuterà nel cominciare a conoscere UniCa, la sua offerta e i suoi servizi.

Sempre più vogliamo essere un punto di riferimento attivo nella nostra regione: più conoscenza significa più capacità di risolvere problemi, ma anche di prevenirli. Innovazione, sostenibilità ambientale, riduzione del disagio sociale, difesa della salute pubblica, contrasto alle povertà sono i valori che l'Ateneo porta avanti da 400 anni e che tutt'ora animano il lavoro di una grande "famiglia", una vera universitas di quasi duemila tra docenti, ricercatori, amministrativi, tecnici e bibliotecari e di oltre 26000 studentesse e studenti, 850 specializzande/i, 300 dottorande/i.

Siamo tutto questo; e molto di più. Ti aspettiamo per unirti a noi in questa esperienza di studio e di vita davvero straordinaria e unica.

Il Rettore Prof. Francesco Mola

#### **PER ISCRIVERSI**

Per accedere ai Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale a ciclo unico è necessario seguire le indicazioni previste dai singoli avvisi per i corsi ad accesso libero o dai bandi per i corsi ad accesso programmato:

Tutte le fasi relative all'iscrizione ai corsi dovranno svolgersi on line accedendo alla pagina web https://unica.esse3.cineca.it/Home.do

- Iscriviti e sostieni la prova di accesso e di verifica della preparazione iniziale che potrai svolgere mediante il sistema TOLC (consulta la scheda dedicata ai TOLC alla pagina successiva). Ricorda che le prove di accesso ai corsi di laurea e di laurea magistrale ad accesso programmato nazionale (Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Medicine and Surgery, Scienza della Formazione Primaria, Scienze dell'Architettura, Professioni sanitarie) hanno un'organizzazione diversa:
- dal sito <u>www.unica.it/it/ateneo/facolta-e-dipartimenti</u> puoi accedere alle pagine web di ogni Facoltà per reperire tutte le informazioni utili.
- 3. Oltre ad effettuare il test di accesso, dovrai immatricolarti al corso di studio prescelto dal sito unica.it. cliccando in alto a destra su "Accedi" > Esse3 (Studenti e docenti), oppure direttamente al link https://unica.esse3.cineca.it/Home.do Tutte le fasi dell'immatricolazione avvengono esclusivamente online; ricordati che in questa fase dovrai inserire la foto in formato digitale di un documento di identità valido in formato pdf. Consulta periodicamente la pagina unica.it - "Iscrizione ai test e immatricolazione" tramite il link: www.unica.it/it/didattica/iscriversi-e-immatricolarsi dove verranno pubblicate informazioni aggiornate da sulla procedura seguire per l'immatricolazione. Potrai immatricolarti a partire dall'inizio del mese di luglio e fino al termine del mese di settembre, fatta eccezione per i corsi ad accesso programmato per i quali potrebbero esserci scadenze diverse. Ti potrai immatricolare ad un corso ad accesso libero anche aver sostenuto il TOLC. L'immatricolazione verrà però resa definitiva solo dopo che avrai sostenuto il test.
- 4. Dopo l'immatricolazione online dovrai pagare la prima rata della tassa d'iscrizione; in un momento successivo, inserirai l'autocertificazione online del valore ISEE ad uso universitario per il calcolo delle tasse e degli e sone ri dalle tasse www.unica.it/it/didattica/iscriversi-e-immatricolarsi/tasse-universitarie.

#### **TOLC**

Per poterti immatricolare ad un corso di laurea triennale o magistrale a ciclo unico dell'Università degli Studi di Cagliari devi sostenere un test di orientamento e valutazione della preparazione iniziale denominato "TOLC" (Test On Line CISIA) organizzato dal CISIA. Dovrai sostenere il test sia per i corsi ad accesso libero che per quelli ad accesso programmato.

Le prove di accesso ai corsi di laurea e di laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato nazionale potrebbero avere un'organizzazione diversa; dal sito <a href="https://www.unica.it">www.unica.it</a> puoi accedere alle pagine web di ogni Facoltà per reperire tutte le informazioni utili.

#### **CHE COSA SONO I TOLC**

Nel sito del CISIA trovi per ciascuna tipologia di TOLC tutte le informazioni sulla struttura e gli argomenti oggetto delle domande:

www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/home-tolc-generale/

#### **COME ISCRIVERSI AL TOLC SUL PORTALE DEL CISIA**

Prima di prenotare un TOLC leggi con attenzione il bando o avviso di ammissione del corso di laurea di tuo interesse disponibileisponibile nella sezione "Iscriversi" del sito delle Facoltà. Successivamente segui questi passaggi:

- Registrati nell'area riservata TOLC
   https://tolc.cisiaonline.it/studenti\_tolc/user\_test\_tolc.php?op=ins\_e\_compila\_il\_modulo di iscrizione;
- Seleziona la tipologia di TOLC di tuo interesse e scegli la data nella quale vorrai sostenere il test;
- 3. Versa al CISIA una quota di iscrizione, non rimborsabile, uguale su tutto il territorio nazionale, pari a € 30,00.

#### IN QUALI DATE SI SVOLGONO I TOLC E QUANDO CI SI PUÒ ISCRIVERE

Sono previste diverse sessioni di prove, per alcuni corsi già a partire dal mese di marzo e fino a settembre. Puoi consultare il calendario con le date di svolgimento sul sito del CISIA <u>www.cisiaonline.it</u> e sui siti delle Facoltà.

#### **OUANTE VOLTE È POSSIBILE SOSTENERE IL TOLC**

Puoi sostenere ogni tipologia di TOLC una volta per mese solare. Per ripetere la prova devi effettuare una nuova prenotazione sul portale del CISIA e versare una nuova quota di iscrizione. Per l'immatricolazione al corso di studio che sceglierai di frequentare, sarà considerato valido il punteggio più alto che avrai ottenuto nella tipologia di TOLC richiesta.

# Servizi di Supporto e Orientamento

#### **DOVE SI POSSONO TROVARE DEI MATERIALI PER ESERCITARSI**

Puoi esercitarti simulando lo svolgimento del test e verificare il tuo livello di preparazione utilizzando gli strumenti presenti nella piattaforma del CISIA al seguente link: https://allenamento.cisiaonline.it/utenti\_esterni/login\_studente.php

Per prepararti ai test hai a disposizione anche corsi liberi e gratuiti che puoi frequentare online accedendo alla piattaforma OrientAzione www.orientazione.it. Se la tua scuola è registrata al portale OrientAzione avrai a disposizione gratuitamente Quadri di Base e MOOC (Massive Open Online Course) utili per l'orientamento e l'autoapprendimento delle seguenti materie Matematica, Fisica, Chimica, Biologia, Comprensione dei testi e conoscenza della lingua italiana, Ragionamento logico, esercitazioni e test sia per specifici argomenti che per l'intera materia, percorsi guidati di apprendimento con l'utilizzo di quesiti, parti teoriche e video, quesiti ed esercizi commentati e risolti, active quiz da eseguire in aula a seguito di approfondimento di uno specifico argomento. Potrai inoltre svolgere gratuitamente le simulazioni complete dei TOLC (PPS-Prove di Posizionamento) in classe e con i tuoi docenti. Richiedi la registrazione della scuola al portale OrientAzione scrivendo a orientamento@amm.unica.it.

#### **LINK UTILI E CONTATTI**

- Consulta le FAQ sul sito del CISIA > /www.cisiaonline.it/faq-cisia-archivio-tolc/
- Leggi il Regolamento partecipanti TOLC
- > www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/regolamenti/

Per ulteriori informazioni puoi contattare i Tutor d'orientamento della Facoltà (unica.it/tutororientamento).

#### **SERVIZI DI SUPPORTO E ORIENTAMENTO**

#### **HELP DESK**

Per informazioni di carattere generale sull'Università degli Studi di Cagliari e sui servizi, puoi contattare il Settore Orientamento dell'Ateneo: via Università, 40 – 09124 Cagliari

orario ricevimento lunedì, mercoledì, venerdì 10.00 - 12.30 tel. 070 675.2394/2066 orario ricevimento telefonico martedì e giovedì 10.30 - 13.00

E-mail: orientamento@amm.unica.it
Sito web: unica.it/orientamento
Per informazioni sui servizi online e sulle tasse, puoi inviare una e-mail a
helpservizionline@unica.it - dirittostudio@unica.it
orario ricevimento telefonico:
dal lunedì al venerdì allo 070 6752099 nella fascia oraria dalle 8:30 alle 12:30

#### SERVIZIO DI ORIENTAMENTO PRESSO LE FACOLTÀ

Presso le sedi delle Facoltà è a tua disposizione un servizio di orientamento, dove troverai anche i Tutor di Orientamento per ogni Facoltà. I contatti e gli orari di ricevimento sono pubblicati nei siti web delle Facoltà. Ulteriori informazioni sui Tutor di Orientamento sono reperibili alla pagina: unica.it/tutororientamento

#### **SEGRETERIE STUDENTI**

Le Segreterie studenti di ciascuna Facoltà forniscono tutte le informazioni sui procedimenti amministrativi relativi al tuo percorso di studi, dall'immatricolazione al conseguimento della laurea. Inoltre, è possibile reperire dal sito www.unica.it le principali informazioni sui servizi di segreteria e sulle procedure amministrative (immatricolazioni, tasse, esoneri, scadenze, etc.).

#### **Orario** apertura

Per garantire una interazione qualitativamente elevata con l'utenza studentesca, sono attivi, per ciascuna segreteria studenti, uno Sportello telefonico con fasce orarie predefinite e uno Sportello virtuale attraverso cui è possibile prenotare un appuntamento, anch'esso definito all'interno di un orario ben preciso, con un impiegato/referente a disposizione per la risoluzione di eventuali problemi legati alle singole carriere universitarie.

Per maggiori informazioni, orari, etc. è possibile visitare il sito unica al link: www.unica.it/it/servizi/servizi-agli-studenti/segreterie-studenti

#### **AULE INFORMATICHE**

Se sei sprovvisto di un collegamento internet, puoi iscriverti online nelle aule informatiche dell'Ateneo:

- Aula informatica della Biblioteca del distretto delle scienze sociali, economiche e giuridiche Sezione scienze economiche
   Aula informatica Biblioteca del distretto delle scienze sociali, economiche e giuridiche Sezione scienze economiche Viale S. Ignazio da Laconi, 84 09124 Cagliari
- Aula informatica della Cittadella Universitaria di Monserrato

Attualmente è situata nel Blocco G - Asse didattico n. 1 - Piano secondo - Sopra l'Aula magna Boscolo - S.P. Monserrato - Sestu Km 0.700 - 09042 Monserrato CA

- Aula informatica Alan Turing
  - Sa Duchessa, piano terra Edificio Centrale
- Aula informatica A DICAAR

Servizi di Supporto e Orientamento

Aula A Facoltà di Scienze dell'Architettura, Architettura. Via Marengo, 2 – 09123 Cagliari

- Aula informatica Sede Via S. Giorgio 12
  - Secondo piano dei locali dell'ex Clinica Aresu in Via S. Giorgio
- Aula informatica LISS D

Edificio A (Palazzo Baffi) del Campus Sant'Ignazio, al piano sotterraneo. Via Sant'Ignazio da Laconi 70-74 Cagliari.

Laboratorio informatico

Terzo piano, Campus Aresu, Edificio A. Via S. Giorgio, 12 Cagliari

#### **ULTERIORI BENEFICI PER GLI STUDENTI**

- Prodotti bancari del Banco di Sardegna: il Banco di sardegna offre agli studendi UniCA le seguenti offerte (www.unica.it/it/servizi/servizi-aglistudenti/offerta-prodotti-banco-di-sardegna-studenti-unica):
  - Polizza Unisalute Studenti;
  - Conto corrente on demand con facilitazioni riservate under 36;
  - Finanziamento Futuro Garantito:
  - Carta prepagata riservata agli Universitari.
- Licenza gratuita fino a 5 installazioni del software Matlab e possibilità di accedere ai corsi Matlab Academy.
- Possibilità di usufruire di licenza gratuita fino a 5 installazioni del software Microsoft Office 365 ProPlus su PC o Mac.

#### ESONERI DALLE TASSE, RIDUZIONI E PREMI PER GLI STUDENTI MERITEVOLI

Il contributo onnicomprensivo annuale dei singoli studenti viene calcolato sulla base dell'indicatore ISEE, secondo quanto previsto annualmente dal Regolamento contribuzione studentesca. Sono previsti numerosi casi di esoneri dalle tasse universitarie, sia sulla base della valutazione economica, sia sulla base di altri fattori.

#### ESONERI SENZA VALUTAZIONE DELLA CONDIZIONE ECONOMICA

Gli studenti che rientrano nelle seguenti casistiche sono esonerati totalmente dal pagamento del contributo universitario annuale:

- Diplomati con 100/100 e lode o 100/100
- Studenti con invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% o portatori di handicap
- Studenti stranieri assegnatari di borsa di studio del governo italiano, accordi con Atenei stranieri, richiedenti asilo o rifugiati.

Gli studenti con un'invalidità compresa tra il cinquanta per cento ed il sessantacinque per cento beneficiano di una riduzione del 30% del contributo onnicomprensivo annuale.

## ESONERI STUDENTI CON ISEE ENTRO 24.335,11 EURO E ISPE INFERIORE A 52.902.43 EURO

Gli studenti con un ISEE entro 24.335,11 euro e che rientrano nelle seguenti casistiche sono esonerati totalmente dal pagamento del contributo annuale:

- Beneficiari e idonei per le borse di studio concesse dall'ERSU di Cagliari.
- immatricolati al 1° anno con un ISEE entro 24.335,11 euro.
- Studenti in corso iscritti al 2° anno con un ISEE entro 24.335,11 euro e 10 CFU conseguiti.
- Studenti in corso iscritti oltre il 2° anno e studenti fuori corso iscritti al 1° anno fuori corso con un ISEE entro 24.335,11 euro e 25 CFU conseguiti.
- Studenti con genitore disoccupato iscritto al Centro per l'impiego o iscritto nelle liste di mobilità o beneficiario della cassa integrazione guadagni.
- Studenti coniugati o con figli minori che sono stati licenziati nell'anno in corso e sono iscritti al Centro per l'impiego.
- Studenti che diventano orfani nell'anno in corso o in quello precedente.
- Studenti di cittadinanza italiana con famiglia stabilmente residente all'estero.
- Studenti per i quali i servizi sociali pubblici rilasciano idonea documentazione di disagio socio-economico.
- Studenti detenuti presso gli Istituti penitenziari o in situazione di limitazione della libertà personale, come indicato nella convenzione con il Ministero della Giustizia.
- Studenti figli di beneficiario della pensione di inabilità, di orfani di guerra, di

ciechi civili, di mutilati ed invalidi di guerra o di invalidi del lavoro o di servizio.

- Studenti rientranti nella definizione di "caregiver familiare".
- Studenti che dimostrino di essere attualmente o di essere stati ospiti in strutture di accoglienza pubbliche o private

#### PREMI PER STUDENTI MERITEVOLI

- Riduzione del 10% delle tasse per gli studenti in corso che maturano almeno 50 CFU nell'anno solare
- Premio in denaro di 750 euro lordi per i migliori laureati delle sei Facoltà dell'Ateneo, uno per corso di laurea triennale, uno per corso di laurea magistrale biennale e uno, ove presente, per un corso di laurea magistrale a ciclo unico. È previsto, inoltre, per ciascun corso di studi, un premio in denaro per il miglior laureato in corso.

L'Università degli Studi di Cagliari finanzia, inoltre, premi di studio di 750 euro per gli studenti che si iscrivono ai Corsi di Laurea Magistrale biennali dell'Ateneo.

#### **SUL SITO WEB**

 $\underline{www.unica.it/it/didattica/iscriversi-e-immatricolarsi/tasse-universitarie}$ 

sono disponibili ulteriori informazioni sulle modalità di pagamento delle tasse, sui regolamenti e la modulistica.

## LA NOSTRA OFFERTA FORMATIVA



## Facoltà di Biologia e Farmacia

TRIENNALI	MAGISTRALI
> Biologia	> Bio-Ecologia Marina
> Biotecnologie	> Biologia Cellulare e Molecolare
> Scienze Tossicologiche	> Neuropsicobiologia
e Controllo di Qualità	> Scienze degli Alimenti e della Nutrizione
	> Advanced Biotechnology
> Scienze Ambientali e Naturali	> Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente
	> Bio-Ecologia Marina
	> Biologia Cellulare e Molecolare
	> Neuropsicobiologia

#### MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)

- > Farmacia
- > Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

**3iologia** 

#### Facoltà di Biologia e Farmacia

Presidente: Elio Maria Gioacchino Acquas

Sede

Cittadella Universitaria di Monserrato

S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato - Asse didattico 1, Blocco D (3° piano)

web.unica.it/unica/it/fac biologiafarmacia.page

Segreteria di presidenza

Responsabile: dott.ssa Antonella Cadoni

Cittadella Universitaria di Monserrato

S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato - Asse didattico 1, Blocco D (3° piano)

tel. 070 675.8602 - fax 070 675.8719 - presbiofarm@unica.it

Manager didattico

dott.ssa Grazia Contu

tel. 070 675.8603 - grazia.contu@amm.unica.it

Cittadella Universitaria di Monserrato

S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato - Asse didattico 1, Blocco D (3° piano)

Manager didattico per il Curriculum Industriale e Ambientale del CdS in **Biotecnologie (Oristano)** 

dott.ssa Daniela Mastino

Consorzio UNO - Chiostro del Carmine - via Carmine sn - 09170 Oristano

tel. 0783 775530 - manager.biotin@consorziouno.it

Tutor di orientamento

dott.ssa Lucia Pilota

Cittadella Universitaria di Monserrato. S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato - Asse didattico 1, Blocco D (3° piano)

tel. 070 675.3171 - orienta.biofarm@unica.it - lucia.pilota@unica.it

Contatto Skype: Orientamento Biologia e Farmacia-UNICA

Contatto Microsoft Teams: Lucia Pilota (lucia.pilota@unica.it)

Ricevimento su skype/teams su appuntamento compilando l'apposito modulo presente nel sito di Facoltà al link www.unica.it/unica/it/fac biologiafarmacia t ori.page

Sportello di mobilità internazionale della facoltà

dott. Ciro Francioso - erasmus.biofarmscienze@unica.it

Per maggiori informazioni consulta la pagina dei contatti degli Sportelli Erasmus+ www.unica.it/unica/it/ateneo s04 ss019.page

Segreteria studenti

Responsabile: dott.ssa Loredana Fragata Cittadella Universitaria di Monserrato S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato tel. 070 675.4673/4664/4678/4663

segrstudbiofarmscienze@unica.it

orario ricevimento:

SETTEMBRE-OTTOBRE lunedì, mercoledì, giovedì, venerdì 9.00 alle ore 12.00

martedì 10.00 - 12.00 e 16.00 - 17.00

da NOVEMBRE a GIUGNO

lunedì, mercoledì, giovedì, venerdì 9.00 - 12.00

martedì 16.00 - 17.00

LUGLIO e AGOSTO

lunedì, mercoledì, venerdì 9.00 - 12.00

Tutor S.I.A. - Servizi per l'inclusione e l'apprendimento

c/o Centro Servizi-Corte

Cittadella Universitaria di Monserrato

S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato - Asse didattico 3, Blocco G (piano terra)

tel. 070 675.4625 - tutor.sia@unica.it

orario ricevimento

lunedì: 9.00-12.30, 13.30-15.30

giovedì: 9.00-12.00 venerdì: 9.00-12.30

Biblioteca del Distretto Biomedico-Scientifico

https://sba.unica.it/biblioteche/Distretto-BS

Sezione Benjamino Orrù

SS 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato

Tel. 070 675.4290 - 4551

biblio.bs@unica.it

Orario della Biblioteca:

dal lunedì al venerdì: 8:00-20:00 - sabato:8:00-18:00

Orario dei servizi: dal lunedì al giovedì: 8:15-18:30 - venerdì: 8:15-13:50

#### Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (3 anni)

Classe L-32 – Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-B

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/scienze-ambientali-e-naturali

#### Durata e attività

Farmacia

**3iologia** 

Il Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali ha durata triennale. Per laurearsi lo studente deve superare 19 esami obbligatori, conseguire 12 crediti a scelta dello studente e superare una prova di inglese, un'idoneità di informatica e una prova finale.

Durante il percorso triennale, lo studente frequenterà lezioni in aula per 880 ore e sarà impegnato per più di 430 ore in attività di laboratorio e di laboratorio di campagna.

Il corso offre, inoltre, l'opportunità di svolgere 325 ore di tirocinio, di cui 125 di campo naturalistico di rilevamento ambientale e 200 presso industrie, aziende ed enti italiani o esteri, o presso enti pubblici o privati di ricerca. In alternativa, dietro motivata richiesta, è possibile svolgere il tirocinio presso un laboratorio di ricerca dell'Università di Cagliari o di altre Università italiane o straniere.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Studi ha come obiettivo formativo specifico l'acquisizione di una cultura sistemica dell'ambiente fondata su solide basi scientifiche, con elevate competenze interdisciplinari e abilità analitiche, unite a buone capacità di osservazione ed alla pratica sul territorio.

Il Corso di Studi prepara professionisti versatili e polivalenti, grazie alla padronanza del metodo scientifico e alla capacità di utilizzare metodologie innovative e attrezzature complesse su tematiche naturalistiche ambientali.

Il laureato potrà operare nell'ambito dell'analisi e del monitoraggio di sistemi e processi controllati da fattori biotici ed abiotici, sia nel contesto naturale sia nel contesto antropizzato, ai fini della tutela del patrimonio naturalistico e del miglioramento della qualità dell'ambiente e per l'individuazione e la tutela di beni naturalistici e culturali.

Gli sbocchi professionali sono costituiti da enti pubblici, laboratori e centri di ricerca pubblici e privati, società e studi professionali in vari ambiti e la libera professione. Il Corso prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:

- tecnici del controllo ambientale
- tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale
- tecnici agronomi
- tecnici forestali
- guide ed accompagnatori naturalistici e sportivi
- · tecnici dei musei

#### Organizzazione e metodo

Sono previste lezioni frontali, in laboratorio e sul campo. Di norma è richiesta la frequenza obbligatoria di almeno l'80% delle attività didattiche, in particolare per le attività di tipo pratico-applicativo. Gli studenti hanno a disposizione tutor didattici e possono svolgere parte delle attività formative all'estero. A tutt'oggi sono attivi 10 accordi Erasmus con università europee. Gli esami sono scritti e/o orali ed in alcuni casi sono previste valutazioni in itinere. I Dipartimenti di riferimento del Corso di Laurea sono il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente ed il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche. Nei locali e laboratori dei dipartimenti di riferimento, gli studenti potranno partecipare ad attività di ricerca in: Zoologia ed Ecologia, Anatomia comparata, Antropologia, Botanica, Chimica analitica, Chimica inorganica, Geografia fisica e Cartografia, Mineralogia e Petrografia, Paleontologia e Geologia.

#### Accesso alle lauree magistrali

La laurea in Scienze Ambientali e Naturali ha come laurea magistrale di elezione la Laurea in Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente (LM-60). Permette inoltre l'accesso senza debiti formativi ai Corsi di Laurea Magistrali dell'Università di Cagliari della Classe LM-6 (Biologia Cellulare e Molecolare, Bio-Ecologia Marina, Neuropsicobiologia) e della LM-74 Scienze e Tecnologie Geologiche e l'accesso con debito formativo al Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione (LM-61).

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Matematica	6
1°	Fisica	6
1°	Botanica generale	6
2°	Geografia fisica e cartografia	11
2°	Chimica generale e inorganica	9
2°	Zoologia	6
-	Inglese	4
-	Abilità informatiche	2

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Anatomia comparata	6
1°	Geologia con elementi di rilevamento geologico	7
1°e 2°	Mineralogia e petrografia	12
2°	Biosistematica animale e vegetale	14
2°	Antropologia	6
2°	Paleontologia	8
2°	Fisiologia	6
	Attività formative a scelta	6

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Fondamenti molecolari della vita	5
1°	Analisi dei sistemi ecologici	12
1°	Statistica applicata alle scienze naturali	6
2°	Microbiologia	5
2°	Rischio ambientale	9
2°	Rilevamento pedologico	6
	Attività formativa a scelta	6
	Campo naturalistico di rilevamento ambientale (tirocinio)	5
	Tirocinio aziendale	8
	Prova finale	3

#### Corso di Laurea in Biotecnologie (3 anni)

Classe L-2 – Biotecnologie Test di accesso: TOLC- B

N° posti disponibili: 100 - Sedi: Cagliari (100 posti) e Oristano (40 posti)

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 4

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/biotecnologie

#### Durata e attività

Il Corso di Laurea in Biotecnologie ha durata triennale. Per laurearsi si devono conseguire 180 crediti formativi universitari (CFU) sostenendo 18 esami obbligatori, 12 crediti a scelta dello studente, una prova di inglese, una di informatica e una prova finale. Il Corso offre inoltre l'opportunità di svolgere un tirocinio presso industrie, aziende ed enti italiani o esteri, presso enti pubblici o privati di ricerca o, in alternativa, dietro motivata richiesta, presso un laboratorio di ricerca dell'Università di Cagliari o di altre Università italiane o straniere.

Il percorso formativo è articolato in due curricula diversificati, Biotecnologie Farmaceutiche (sede a Cagliari) e Biotecnologie Industriali e Ambientali (sede ad Oristano).

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Le competenze acquisite consentiranno ai laureati in Biotecnologie di operare, a diversi livelli di responsabilità, quali esperti qualificati presso laboratori di ricerca di enti pubblici e privati, industrie farmaceutiche, cosmetiche, agro-alimentari, biotecnologiche nonché nei laboratori deputati al controllo degli alimenti e dell'ambiente.

Il Corso di Studi consente di conseguire l'abilitazione alle seguenti professioni regolamentate, previo superamento del rispettivo Esame di Stato:

- biologo junior
- · agrotecnico laureato
- · biotecnologo agrario
- perito agrario laureato

Il Corso prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:

- tecnico di laboratorio biochimico
- tecnico dei prodotti alimentari
- · tecnici del controllo ambientale
- tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale

#### Organizzazione e metodo

Le lezioni sono in parte frontali e in parte in laboratorio. È richiesta la frequenza obbligatoria di almeno l'80% delle attività didattiche sperimentali e il 60% dei

Siologia e Farmacia

corsi teorici. Gli studenti hanno a disposizione tutor didattico, manager didattico e tecnici di laboratorio. Possono, inoltre, svolgere alcune delle attività formative all'estero; sono, infatti, attivi circa 20 accordi Erasmus con università europee. Gli esami sono scritti e/o orali ed in alcuni casi sono previste valutazioni in itinere. Gli studenti potranno partecipare ad attività di ricerca nell'ambito del tirocinio obbligatorio presso i Dipartimenti di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Scienze Biomediche, Scienze Chimiche e Geologiche e Scienze Mediche e Sanità Pubblica. Le ore di tirocinio possono essere svolte anche presso aziende pubbliche e private a livello regionale, nazionale ed estero.

#### Accesso alle lauree magistrali

La laurea in Biotecnologie permette l'accesso senza debiti formativi ai Corsi di laurea magistrale in Bio-Ecologia Marina (LM-6), Biologia Cellulare e Molecolare (LM-6), Neuropsicobiologia (LM-6), Scienze degli Alimenti e della Nutrizione (LM-61), Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici (LM-22), Biotecnologie Agrarie (LM-7), Biotecnologie Industriali (LM-8), Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (LM-9), Qualità e Sicurezza dei Prodotti Alimentari (LM-70) e, con debito formativo, in Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente (LM-60).

#### Curriculum INDUSTRIALE E AMBIENTALE - ORISTANO

#### 1° Anno

Insegnamento	Cfu
Matematica ed elementi di statistica	7
Chimica generale con laboratorio	10
Fisica con esercitazioni	7
Citologia e istologia animale con laboratorio	6
Chimica organica con laboratorio	9
Chimica fisica con laboratorio	7
Biologia vegetale e botanica farmaceutica con laboratorio e zoologia applicata con laboratorio	11
	Matematica ed elementi di statistica  Chimica generale con laboratorio  Fisica con esercitazioni  Citologia e istologia animale con laboratorio  Chimica organica con laboratorio  Chimica fisica con laboratorio  Biologia vegetale e botanica farmaceutica con laboratorio

#### 2° Anno

	Semestre	Insegnamento	Cfu
-	1°	Fisiologia cellulare con laboratorio	6
	1° e 2°	Biochimica e laboratorio di biochimica	12
	1°	Economia aziendale	4
	1°	Abilità informatiche	4
	1°	Biologia molecolare con laboratorio	8
	2°	Microbiologia con laboratorio	7
	2°	Genetica con laboratorio	8
-		Attività formative a scelta*	6
		Inglese con esercitazioni	4

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Reattori biologici e laboratorio e bioraffinerie e laboratorio	12
1°	Biotecnologie microbiche con laboratorio	8
1°	Igiene applicata	6
2°	Metodologie farmacologiche con laboratorio	6
2°	Chimica industriale ed enzimologia	11
	Attività formative a scelta	6
	Tirocinio	12
	Prova finale	3

#### Curriculum FARMACEUTICO - CAGLIARI

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Matematica ed elementi di statistica	7
1°	Chimica generale con laboratorio	10
1°	Fisica con esercitazioni	7
2°	Citologia e anatomia	11
2°	Chimica organica	6
2°	Chimica fisica con laboratorio	6
-	Inglese con esercitazioni	4
-	Abilità informatiche	4

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Biologia molecolare con laboratorio	8
1°	Microbiologia con laboratorio	7
1°	Genetica con laboratorio	7
1° e 2°	Chimica e metodologie computazionali farmaceutiche	12
1° e 2°	Biochimica e laboratorio di biochimica	12
2°	Farmacologia generale	6
2°	Fisiologia generale e cellulare	6
-	Attività formative a scelta*	6

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° e 2°	Patologia generale e farmacologia dei farmaci biotecnologici	11
1° e 2°	Biofarmaceutica e formulazione di farmaci biotecnologici	12
1°	Economia aziendale	6
2°	Biosensori	4
2°	Biotecnologie microbiche con laboratorio	7
	Attività formative a scelta	6
	Tirocinio	12
	Prova finale	3

La suddivisione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni.

#### Corso di Laurea in Biologia (3 anni)

Classe L-13 - Scienze biologiche

Test di accesso: TOLC-B N° posti disponibili: 300

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/biologia

#### Durata e attività

Il corso di laurea in Biologia ha durata triennale. Per il conseguimento del titolo, lo studente dovrà acquisire 180 crediti formativi mediante il superamento di 19 esami obbligatori, le abilità linguistiche e informatica, il tirocinio per la preparazione della tesi e una prova finale (denominata esame di laurea). In particolare, Tirocinio e Prova finale, per 10 crediti (250 ore) complessivi, rappresentano l'opportunità per acquisire competenze metodologiche presso laboratori di ricerca afferenti all'Università o presso laboratori esterni, pubblici o privati, convenzionati con l'Università. Lo studente ha inoltre la possibilità di sviluppare propri approfondimenti usufruendo opportunamente, secondo i suoi interessi, di 14 crediti di attività a scelta. Il percorso formativo si articola in un piano di studi di base comune che, a partire dal secondo anno, prevede due Curricula: Curriculum Bio-Ecologico e Curriculum Bio-Molecolare. Ciascun Curriculum comprende tutti i quindici settori scientifico-disciplinari appartenenti alle nove discipline di base biologiche, matematiche, fisiche e informatiche e chimiche oltre ad ulteriori sei discipline caratterizzanti botaniche, zoologiche, ecologiche, biomolecolari, fisiologiche e biomediche.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea in Biologia si propone l'obiettivo di assicurare ai neolaureati una solida conoscenza di base dei principali settori della Biologia e una buona padronanza delle metodologie e tecnologie inerenti ai relativi campi di indagine scientifica, offrendo una preparazione adeguata alla conoscenza dei progressi scientifici e tecnologici relativi alle scienze della vita. Il percorso formativo fornisce un adeguato impianto culturale e metodologico di base che garantisce i requisiti di accesso alle Lauree Magistrali di indirizzo biologico (Classe LM-6 - Biologia e affini) oltre a fornire una preparazione che consenta l'inserimento diretto nel mondo del lavoro e delle professioni. Poiché il Biologo è una figura professionale riconosciuta, per i laureati di I livello è prevista l'iscrizione all'Albo B dell'Ordine Nazionale dei Biologi (Biologo-junior), previo superamento di un Esame di Stato. I laureati in Biologia potranno trovare occupazione presso enti pubblici, laboratori e centri di ricerca, società e studi professionali nel campo di ambiente e territorio, diagnostica, biologia molecolare, procreazione assistita, nutrizione, sicurezza ali-

Siologia e Farmacia

<sup>\*</sup> Tra gli esami a libera scelta dello studente è stato attivato l'insegnamento di Ecologia e Sostenibilità Ambientale (6 CFU), che potrà essere sostenuto anche dagli studenti di Coorti precedenti.

mentare, biologia forense, cosmetologia, biotutela dei beni culturali. Il Corso prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:

- tecnici di laboratorio biochimico
- tecnici dei prodotti alimentari

#### Organizzazione e metodo

e Farmacia

**3iologia** 

L'attività didattica è suddivisa armonicamente tra lezioni frontali e di laboratorio. Di norma, è richiesta la frequenza di almeno il 70% delle lezioni frontali e di almeno l'80% delle ore di laboratorio. Gli studenti hanno a disposizione tutor didattici e possono svolgere parte dell'attività formativa all'estero, tramite il programma Erasmus, nell'ambito del quale il corso di laurea ha attivato circa 20 accordi di mobilità internazionale con università europee. Gli esami si svolgono in forma scritta e/o orale ed in alcuni casi sono previste valutazioni in itinere.

Il Dipartimento di riferimento del Corso di Laurea in Biologia è il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Il corpo docente proviene anche dai Dipartimenti di Scienze Biomediche; Scienze Chimiche e Geologiche; Scienze Mediche e Sanità Pubblica; Matematica e Informatica; Fisica. Presso i laboratori di ricerca dei Dipartimenti gli studenti del corso di Laurea in Biologia potranno partecipare ad attività di ricerca nelle seguenti discipline: Citologia e Istologia, Botanica, Biochimica, Biologia molecolare, Fisiologia vegetale, Anatomia umana, Neuroanatomia, Anatomia comparata, Zoologia, Ecologia, Biologia marina, Fisiologia animale e umana, Farmacologia, Antropologia, Genetica, Microbiologia generale e ambientale, Virologia, Igiene generale e ambientale, Patologia, Chimica organica, Chimica analitica, Chimica farmaceutica.

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Biologia permette l'accesso senza debiti formativi ai Corsi di Laurea Magistrale (CLM) della Classe LM-6 in Biologia Cellulare e Molecolare, Bio-Ecologia Marina, Neuropsicobiologia. Consente, inoltre, l'accesso ai CLM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione (LM-61) e, con debito formativo, in Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente (LM-60).

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Matematica e statistica	8
1°	Chimica generale ed inorganica e laboratorio di chimica	11
1°	Botanica	9
2°	Fisica	6
	Abilità linguistiche (Inglese)	4
2°	Citologia ed istologia animale	6
2°	Chimica organica	6

Semestre		Insegnamento	Cfu
2°	Zoologia		9
	Abilità informatiche	)	3

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Biochimica e biologia molecolare	12
1°e 2°	Anatomia umana e comparata	12
2°	Fisiologia vegetale	7
2°	Ecologia	7
1°	Genetica	7
2°	Curriculum Bio-ecologico - Botanica evolutiva	7
2°	Curriculum Bio-molecolare - Variabilità del genoma	7
	Attività formative a scelta	7

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Fisiologia generale	7
1°	Microbiologia generale	7
1°	Curriculum Bio-ecologico - Evoluzione del comportamento animale	7
1°	Curriculum Bio-molecolare - Meccanismi molecolari di funzioni vitali in risposta a farmaci	7
2°	Farmacologia generale	7
2°	Igiene	7
2°	Curriculum Bio-ecologico – Ecologia applicata	7
2°	Curriculum Bio-molecolare - Immunologia e patologia	7
	Attività formative a scelta	7
	Tirocinio	7
	Prova finale	3

La suddivisione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni.

#### Corso di Laurea in Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità (3 anni)

Classe L-29 - Scienze e tecnologie farmaceutiche

Test di accesso: TOLC-F N° posti disponibili: 90

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/scienze-tossicologiche-e

#### Durata e attività

Farmacia

**3iologia** 

La laurea in Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità prevede il superamento di 19 esami obbligatori, il conseguimento di 12 crediti formativi a scelta dello studente, l'acquisizione di un'idoneità di lingua inglese e di informatica e il superamento di una prova finale (tesi). Il Corso di Studio in Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità prevede un Tirocinio obbligatorio da svolgersi presso enti e aziende pubbliche o private esterne all'Ateneo, attraverso la stipula di apposite Convenzioni, o all'interno di specifici laboratori universitari definiti dal Corso di Studio, sotto la supervisione di un docente che svolge l'attività didattica nel Corso di Studio e che funge da Tutor accademico. Il Tirocinio obbligatorio, che ha lo scopo di completare la formazione universitaria, integrandola con la parte più direttamente professionalizzante e attuale dell'attività del laureato in Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità attraverso l'analisi chimico-tossicologica e controllo di qualità a tutela dell'ambiente, del farmaco, degli alimenti, dei cosmetici ed in generale a tutela della salute. Il tirocinio prevede l'assegnazione di 12 CFU pari ad un impegno complessivo di 300 ore e deve essere svolto per un periodo di tempo non superiore a sei mesi. Possono presentare domanda di avvio del Tirocinio obbligatorio, al termine dell'erogazione delle attività di didattica frontale del 2° anno di corso, gli studenti che abbiano maturato almeno 100 CFU.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di laurea in Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità si propone di formare laureati in grado di:

- applicare metodologie standardizzate di campionamento e metodologie analitiche strumentali certificate e atte alla rilevazione, al riconoscimento e alla quantificazione di tossici e contaminanti nelle diverse matrici ricomprese nelle funzioni di contesto lavorativo
- monitorare gli effetti tossici degli inquinanti alimentari e ambientali, dei farmaci, delle sostanze d'abuso e dei cosmetici
- effettuare il controllo HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) nell'industria alimentare

 effettuare il controllo di qualità dei prodotti alimentari, dietetici, farmaceutici e cosmetici

I laureati svolgeranno attività professionali in diversi ambiti di applicazione quali:

- il controllo di qualità dei prodotti alimentari, dietetici, farmaceutici e cosmetici sia nell'ambito privato (piccole e medie imprese e industrie), sia nelle istituzioni deputate a questo scopo
- la gestione della sicurezza degli alimenti e dei prodotti alimentari
- la valutazione del rischio tossicologico connesso agli inquinanti alimentari e ambientali, ai farmaci, alle sostanze d'abuso e ai cosmetici

#### Organizzazione e metodo

Le lezioni sono sia frontali che di laboratorio. È richiesta la frequenza obbligatoria per almeno il 65% delle lezioni teoriche ed il 75% delle lezioni in laboratorio e sono previste attività seminariali di approfondimento. Gli esami possono essere scritti e/o orali e, nel caso dei corsi di laboratorio, corredati di prove pratiche. In alcuni corsi sono previste valutazioni intermedie durante il semestre in cui si tengono le lezioni. Gli studenti di Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità possono avere a disposizione, oltre ai Docenti, anche tutor didattici. È previsto inoltre che gli studenti possano svolgere parte delle attività formative (sostenere esami, frequentare il tirocinio e preparare la tesi) all'estero, essendo attivi oltre 20 accordi Erasmus con Università europee. Il Dipartimento di riferimento del Corso di laurea è il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, ma i docenti provengono anche da altri Dipartimenti, quali Scienze Chimiche e Geologiche, Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Fisica, Matematica e Informatica, Scienze Biomediche. Gli studenti potranno partecipare ad attività di ricerca nei seguenti campi: Anatomia umana, Fisiologia, Biochimica, Biologia, Farmacologia, Tossicologia, Genetica, Microbiologia, Igiene degli alimenti, Virologia, Istologia, Patologia, Chimica generale e inorganica, Chimica analitica, Controllo di qualità, Chimica organica, Chimica farmaceutica e tossicologica, Chimica degli alimenti, Tecnologia farmaceutica. Tossicologia forense.

#### Accesso alle lauree magistrali

La laurea in Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità permette l'accesso senza debiti formativi ai Corsi di laurea magistrale in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione (LM-61), Bio-Ecologia Marina (LM-6), Biologia Cellulare e Molecolare (LM-6), Neuropsicobiologia (LM-6) e, con debito formativo, in Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente (LM-60).

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Chimica generale ed inorganica	8
	Inglese	4
1°	Matematica con elementi di statistica	6
1°	Biologia animale	5
2°	Anatomia umana	5
2°	Fisica	6
2°	Chimica organica (lezioni frontali e in laboratorio)	8
2°	Fondamenti di controllo qualità (lezioni frontali e in laboratorio)	6
	Abilità informatiche	2
	Discipline a scelta dello studente	6

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Microbiologia (lezioni frontali e in laboratorio)	8
1°	Chimica tossicologica	7
1°	Biochimica e fondamenti di biologia molecolare	9
1°e 2°	Laboratorio di analisi chimica tossicologica e controllo di qualità e analisi strumentale (lezioni frontali e in labora- torio)	13
2°	Tossicologia generale	6
2°	Fisiologia generale (lezioni frontali e in laboratorio)	8
	Discipline a scelta dello studente	6

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corso integrato di chimica degli alimenti (lezioni frontali e in laboratorio)	12
1°	Tossicologia degli inquinanti ambientali e alimentari	8
1°	Patologia cellulare e molecolare (lezioni frontali e in laboratorio)	7
2°	Controllo di qualità dei medicinali e dei prodotti per la salute (lezioni frontali e in laboratorio)	10
2°	Laboratorio di igiene degli alimenti e controllo di qualità (lezioni frontali e in laboratorio)	7
2°	Tossicologia del farmaco e delle sostanze d'abuso	8
	Tirocinio	12
	Prova finale	3

La suddivisione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni.

#### Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (5 anni)

Classe LM-13 - Farmacia e farmacia industriale

Test di accesso: TOLC-F N° posti disponibili: 100

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/chimica-e-tecnologia

#### Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche ha durata quinquennale. Per laurearsi si devono superare 29 esami obbligatori, conseguire 8 crediti a scelta, per i quali sono ammessi anche brevi stages o tirocini in Aziende o Enti convenzionati, superare una prova di informatica e una di lingua inglese. Durante il Corso, al quarto e quinto anno, è prevista l'erogazione di quattro insegnamenti in lingua inglese ed è, inoltre, obbligatorio svolgere un periodo di tirocinio pratico-valutativo (TPV) di durata non inferiore a sei mesi (30 crediti) presso una farmacia aperta al pubblico e/o ospedaliera. Il corso prevede una prova finale che, in accordo con il Decreto Ministeriale n. 1147 del 10-10-2022, abilita alla professione di farmacista. Nella prova finale viene valutata la preparazione professionale acquisita durante il TPV e discusso un elaborato di tesi sperimentale condotto presso Dipartimenti o altre strutture universitarie o extra universitarie.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea ha l'obiettivo primario di fornire una preparazione scientifica avanzata in campo farmaceutico industriale e specificamente nella progettazione, nello sviluppo, nella preparazione e nel controllo del farmaco e delle preparazioni medicinali secondo le norme codificate nelle farmacopee.

Il Corso è indirizzato alla preparazione essenziale di una figura professionale che opera nel settore industriale farmaceutico o nell'ambito della ricerca farmaceutica o farmacologica, oltre che alla formazione alla professione di Farmacista. L'insieme delle conoscenze acquisite permette di affrontare l'intera sequenza del processo di genesi del farmaco, dalla progettazione strutturale alla produzione ed al controllo di qualità, secondo le norme codificate nelle farmacopee. La laurea abilita alla professione di farmacista e consente l'accesso a:

- Master di secondo livello (per esempio Clinical Pharmacy)
- Corsi di Dottorato (per esempio Scienze della vita, dell'ambiente e del farmaco, Medicina molecolare e traslazionale, Neuroscienze, Scienze e tecnologie chimiche, Scienze e tecnologie per l'innovazione, Scienze e tecnologie della terra e dell'ambiente)
- Scuole di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera e in Farmacologia e Tossicologia clinica.

#### Organizzazione e metodo

Le lezioni sono frontali e di laboratorio. È richiesta la frequenza obbligatoria per almeno il 65% delle lezioni teoriche ed il 75% delle lezioni in laboratorio. Sono inoltre previste attività seminariali di approfondimento e l'erogazione di quattro insegnamenti in lingua inglese. Gli studenti possono avere a disposizione tutor didattici e svolgere parte delle attività formative all'estero, grazie a oltre 20 accordi Erasmus stipulati con università europee. Gli esami sono scritti e/o orali ed in alcuni casi sono previste valutazioni in itinere.

Il Dipartimento di riferimento del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico è il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Il Corso di Laurea si avvale, inoltre, di docenti provenienti dai Dipartimenti di Scienze Biomediche, Scienze Chimiche e Geologiche, Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Fisica e Matematica e Informatica. Gli studenti potranno partecipare ad attività di ricerca nei seguenti campi: Anatomia umana, Fisiologia, Biochimica, Biologia, Farmacologia, Tossicologia, Genetica, Microbiologia, Igiene, Virologia, Istologia, Patologia, Chimica analitica, Chimica organica, Chimica farmaceutica, Chimica degli alimenti, Tecnologia farmaceutica.

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Matematica	6
1°	Chimica generale ed inorganica	11
1°	Biologia animale e molecolare	6
1°	Biologia vegetale	5
2°	Chimica analitica	7
2°	Fisica	8
2°	Anatomia umana	7
2°	Inglese	5
	Abilità informatiche	2

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Chimica organica 1	8
1°	Chimica fisica	8
1°e 2°	Biochimica e biochimica applicata	14
2°	Analisi dei farmaci 1	10
2°	Fisiologia generale e metodiche di indagine fisiologica	8
2°	Chimica organica 2	8

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Farmacologia generale e farmacognosia	8
1°	Chimica farmaceutica generale e progettazione dei farmaci	6
1°	Chimica degli alimenti	6
1° e 2°	Analisi dei farmaci 2	10
1° e 2°	Microbiologia e patologia generale	10
2°	Metodi fisici in chimica organica	8
2°	Tossicologia	6
	Discipline a scelta	2

#### 4° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Medicinal and toxicological chemistry 1	7
1°	Laboratorio di preparazione estrattiva e sintetica dei farmaci	9
1° e 2°	Tecnologia e legislazione farmaceutica 1 e laboratorio di preparazione e controllo dei medicinali	14
2°	Pharmacotherapy	8
2°	Tecnologia farmaceutica applicata	6
	Discipline a scelta	6
	Tirocinio	15

#### 5° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Tecnologia, legislazione farmaceutica 2	6
1°	Experimental pharmacology	8
1°	Chimica farmaceutica e tossicologica 2	10
1°	Industrial production of medicines	6
	Tirocinio	15
	Tesi	21

La suddivisione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni.

## Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia (5 anni)

Classe LM-13 - Farmacia e farmacia industriale

Test di accesso: TOLC-F N° posti disponibili: 100

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/farmacia

#### Durata e attività

Farmacia

Φ

**3iologia** 

Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia ha durata quinquenna-le. Per laurearsi si devono superare 28 esami obbligatori, conseguire 8 crediti a scelta, superare una prova di informatica e una di lingua inglese. Durante il Corso inoltre è obbligatorio svolgere un periodo di tirocinio pratico-valutativo (TPV) di durata non inferiore a sei mesi (30 crediti) presso una farmacia aperta al pubblico e/o ospedaliera. Il corso prevede una prova finale che, in accordo con il Decreto Ministeriale n. 1147 del 10-10-2022, abilita alla professione di farmacista. Nella prova finale viene valutata la preparazione professionale acquisita durante il TPV e discusso un elaborato di tesi, compilativa o sperimentale, condotto presso Dipartimenti o altre strutture universitarie o extra universitarie.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea si propone di fornire una preparazione scientifica avanzata in campo sanitario mirata a formare una figura professionale di esperto del farmaco e del suo uso a fini terapeutici. Tale figura è in grado di costituire l'elemento di connessione fra paziente, medico e strutture della Sanità Pubblica, collaborando al monitoraggio del farmaco sul territorio, alla attuazione della terapia in ambito territoriale e ospedaliero, fornendo al paziente e al medico le indicazioni essenziali per il corretto utilizzo dei farmaci. Il laureato in Farmacia è dotato delle basi scientifiche e della preparazione teorica e pratica necessarie all'esercizio della professione di farmacista e ad operare quali esperti del farmaco e dei prodotti per la salute (presidi medicochirurgici, articoli sanitari, prodotti cosmetici, dietetici, erboristici, diagnostici e chimico-clinici) in campo sanitario.

La laurea abilita alla professione di farmacista e consente l'accesso a:

- Master di secondo livello (per esempio Clinical Pharmacy)
- Corsi di Dottorato (per esempio Scienze della vita, dell'ambiente e del farmaco; Medicina molecolare e traslazionale, Neuroscienze, Scienze e tecnologie chimiche, Scienze e tecnologie per l'innovazione, Scienze e tecnologie della terra e dell'ambiente)
- Scuole di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera e in Farmacologia e Tossicologia clinica

#### Organizzazione e metodo

Le lezioni sono frontali e di laboratorio. È richiesta la frequenza obbligatoria per almeno il 65% delle lezioni teoriche ed il 75% delle lezioni in laboratorio. Sono inoltre previste attività seminariali di approfondimento. Gli studenti possono avere a disposizione tutor didattici e svolgere parte delle attività formative all'estero, grazie a oltre 20 accordi Erasmus stipulati con università europee. Gli esami sono scritti e/o orali ed in alcuni casi sono previste valutazioni in itinere. Il Dipartimento di riferimento del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico è il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Il Corso di Laurea si avvale,

Il Dipartimento di riferimento del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico è il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Il Corso di Laurea si avvale, inoltre, di docenti provenienti dai Dipartimenti di Scienze Biomediche, Scienze Chimiche e Geologiche, Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Fisica, Matematica e Informatica. Gli studenti potranno partecipare ad attività di ricerca nei seguenti campi: Anatomia umana, Fisiologia, Biochimica, Biologia, Farmacologia, Tossicologia, Genetica, Microbiologia, Igiene, Virologia, Istologia, Patologia, Chimica analitica, Chimica organica, Chimica farmaceutica, Chimica degli alimenti, Tecnologia farmaceutica.

#### 1° Anno

	Semestre	Insegnamento	Cfu
_	1°	Matematica	6
_	1°	Biologia animale	6
	1° e 2°	Chimica generale ed inorganica e stechiometria ed esercitazioni	11
	1° e 2°	Biologia vegetale e botanica farmaceutica	10
	2°	Fisica	7
	2°	Anatomia umana	8
	2°	Inglese	5
	2°	Abilità informatiche	2

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Chimica organica	10
1°	Chimica analitica	7
1° e 2°	Biochimica generale e medica	12
1° e 2°	Fisiologia umana	10
2°	Analisi dei medicinali 1	10
2°	Microbiologia e microbiologia clinica	10

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Farmacologia generale	10
1°	Analisi dei medicinali 2	10
1°	Igiene generale ed applicata	10
2°	Chimica farmaceutica e tossicologica 1	9
2°	Patologia generale e fondamenti di fisiopatologia	11
2°	Discipline a scelta	8

#### 4° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Prodotti dietetici	8
1°	Tecnologia e legislazione farmaceutica 1	9
1°	Farmacoterapia 1	8
2°	Laboratorio galenico e legislazione	8
2°	Tossicologia generale e del farmaco	9
2°	Chimica farmaceutica e tossicologica 2	9
	Tirocinio	15

#### 5° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Tecnologia e legislazione farmaceutica 2 e laboratorio di preparazioni fitoterapiche	10
1°	Tecnologia dei prodotti cosmetici e dermocosmesi	6
1°	Farmacognosia e fitoterapia	8
1°	Farmacoterapia 2	6
1°	Farmacia clinica	6
	Tirocinio	15
	Tesi	11

La suddivisione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni.

#### **APPUNTI**

## Facoltà di Ingegneria e Architettura

TRIENNALI	MAGISTRALI
> Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	> Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile
> Ingegneria Civile	> Ingegneria Civile
<ul><li>Ingegneria Meccanica e Gestionale</li><li>Ingegneria Navale</li></ul>	> Ingegneria Meccanica
<ul> <li>Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi</li> </ul>	> Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici
> Ingegneria Biomedica	> Ingegneria Biomedica
<ul> <li>Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile</li> <li>Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni</li> </ul>	<ul> <li>Ingegneria Elettrica</li> <li>Ingegneria Energetica</li> <li>Ingegneria Elettronica</li> <li>Ingegneria delle Tecnologie per Internet</li> <li>Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence</li> </ul>
> Scienze dell'Architettura	> Architettura

#### TRIENNALI PROFESSIONALIZZANTI

- > Tecniche per l'Edilizia e il Territorio
- > Tecnologie Industriali per la Transizione Energetica e Digitale

## 熙勰 Facoltà di Ingegneria e Architettura

Presidente: prof. Daniele Cocco

#### Sede

ngegneria e Architettura

via Marengo, 2 - 09123 Cagliari web.unica.it/unica/it/fac ingarch.page

twitter: @UnicalngArc- fb: @unicaingarc - Ig: @ingarc\_unica

#### Segreteria di presidenza

Responsabile: dott.ssa Elsa Lusso via Marengo, 2 - 09123 Cagliari

tel. 070 675.5009/5001/5017 - presidenza.ingarc@unica.it

#### Manager didattiche

dott.ssa Mariana Parzeu

tel. 070 675.5791 - mparzeu@unica.it

dott.ssa Laura Rundeddu

tel. 070 675.5019 - Irundeddu@unica.it

via Marengo, 2 - 09123 Cagliari

(per gli orari di ricevimento consultare il sito web della Facoltà)

#### Tutor di orientamento

dott.ssa Antonietta Di Leo

c/o pad. I sottopiano, via Marengo, 2 - 09123 Cagliari

tel. 070 675.5108 - orienta.ingarc@unica.it

Contatto Skype: Orientamento IngArc - Cagliari

Contatto Microsoft Teams: antonietta.dil@unica.it

Per gli orari di ricevimento telefonico e in presenza consultare il sito web della Facoltà

www.unica.it/unica/it/crs ifacingarc tutor orien.page

#### Segreteria studenti

Responsabile: sig.ra Marina Murru

via Marengo, 2 - 09123 Cagliari

segringe@amm.unica.it - segrstudarchitettura@unica.it

Per maggiori informazioni, orari, etc. è possibile visitare il sito unica al link:

www.unica.it/unica/it/studenti s08 ss01.page

#### Sportello di mobilità internazionale della facoltà

dott.ssa Emanuela Rubiu

c/o pad. I sottopiano, via Marengo, 2 - 09123 Cagliari

tel. 070 675.5110 - erasmus.ingarc@unica.it

Per maggiori informazioni consulta la pagina dei contatti degli Sportelli Erasmus+ www.unica.it/unica/it/ateneo s04 ss019.page

#### Tutor S.I.A. - Servizi per l'inclusione e l'apprendimento

c/o pad. I Aula O, via Marengo, 2 - 09123 Cagliari

tel. 070 675.5092 - tutor.sia@unica.it

Orario ricevimento

consultare il sito web https://people.unica.it/disabilita/i-nostri-uffici/

#### **Biblioteche**

Biblioteca del Distretto Tecnologico

www.unica.it/unica/it/sba tec.page

#### Sezione di Ingegneria

via Marengo, 2 / via Is Maglias, 196 - 09123 Cagliari

tel. 070 675.5035 - biblioing@unica.it

orario apertura - sala lettura

dal lunedì al venerdì 8:15 - 22:45

sabato 8:15 - 17:45

#### Sezione di Architettura

via Corte d'Appello, 87/via Santa Croce, 59 - 09124 Cagliari

tel. 070 675.5348 - 070 675.5347 - biblioarch@unica.it

orario apertura

lunedì 9:15 - 13:45

giovedì 9:15 - 18:00

## Ingegneria e Architettura

## Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (3 anni)

Classe L-7 - Ingegneria civile e ambientale

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-I

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/ingegneria-lambiente-e-il

#### Durata e attività

Il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio ha durata triennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 162 crediti, esami a scelta dello studente per 12 crediti, una prova di lingua per 3 crediti e una prova finale per 3 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 180.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di studi si propone di formare una figura professionale capace di riconoscere, formulare e affrontare, in termini operativi e di concorso alla progettazione, per mezzo di tecniche, procedure e strumenti aggiornati, un'ampia gamma di problematiche riferibili all'ambiente e al territorio. Il laureato lavorerà in imprese, enti pubblici e privati e studi professionali per la progettazione, pianificazione, realizzazione e gestione di opere e sistemi di controllo e monitoraggio dell'ambiente e del territorio, di difesa del suolo, di gestione dei rifiuti, delle materie prime e delle risorse ambientali, geologiche ed energetiche, per la sicurezza e igiene del lavoro e per la valutazione degli impatti e della compatibilità ambientale di piani ed opere, con la costruzione e implementazione di sistemi informativi.

I laureati in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio potranno accedere, previo superamento dell'esame di stato, alla Sezione B dell'albo degli ingegneri - settore civile e ambientale.

Il Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio prepara secondo la classificazione ISTAT alle professioni di:

- Tecnici minerari
- Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate
- Tecnici della conduzione e del controllo di impianti di trattamento delle acque
- · Tecnici della sicurezza sul lavoro
- Tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale
- Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

#### Organizzazione e metodo

La didattica del Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio è organizzata prevalentemente su base semestrale in modo da ottimizzare i tempi, le modalità di studio e al fine di raggiungere gli obiettivi formativi previsti dal corso.

L'organizzazione prevede:

- · obbligo di frequenza per ogni attività formativa
- erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività assistita e di laboratorio e seminari
- verifica delle competenze acquisite attraverso prove scritte e/o orali; possono essere previste discussioni di elaborati e/o di progetti svolti dal candidato ed eventuali prove intermedie concordate con il docente
- possibilità di svolgere tirocini ed esperienze formative internazionali

Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici, dalla tutor dell'orientamento e dalle manager didattiche.

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio permette l'accesso diretto al Corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35), al Corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile (LM-23) e, previo conseguimento dei requisiti curriculari richiesti e verifica dell'adeguatezza della preparazione personale, a tutti i Corsi di laurea magistrale in Ingegneria attivati presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari.

1° Anno

Insegnamento	Cfu
Analisi matematica 1	9
Chimica	6
Fondamenti di informatica	6
Ingegneria per lo sviluppo sostenibile	1
Fisica 1	8
Geometria e algebra	7
Laboratorio di disegno	6
Litologia e Geologia	6
Prova lingua Inglese *	3
	Analisi matematica 1 Chimica Fondamenti di informatica Ingegneria per lo sviluppo sostenibile Fisica 1 Geometria e algebra Laboratorio di disegno Litologia e Geologia

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 2	8
1°	Fisica 2	7
1°	Fisica tecnica e ambientale	6
	Corso integrato: Scienza e tecnica delle costruzioni	
1°	- Modulo: Scienza delle costruzioni	8
2°	- Modulo: Tecnica delle costruzioni	8
2°	Fenomeni di trasporto in sistemi ambientali	6
2°	Idraulica	10
2°	Laboratorio di elettrotecnica	6

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Geologia applicata	6
1°	Idrologia e statistica	8
1°	Salute e sicurezza sul lavoro	6
1°	Topografia e cartografia	6
2° 2°	Corso integrato: Geotecnica e sismica applicata - Modulo: Geotecnica - Modulo: Sismica applicata	6
2°	Inquinamento ambientale e processi di risanamento	8
2°	Pianificazione sostenibile del territorio	8
1° - 2°	Attività formative a scelta **	12
2°	Prova finale	3

#### Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica (3 anni)

Classe L-8 - Ingegneria dell'informazione e L-9 - Ingegneria industriale

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-I

N° posti disponibili: 180

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/ingegneria-biomedica

#### Durata e attività

Il Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica ha durata triennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 157 crediti, esami a scelta dello studente per 12 crediti, altre attività per 2 crediti, una prova di lingua per 3 crediti e una prova finale per 6 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 180.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

L'obiettivo del Corso di studio è quello di formare ingegneri in grado di operare nel settore industriale, con particolare riferimento al comparto biomedicale, in attività di progettazione e di produzione di dispositivi, strumenti e sistemi medicali, e nell'ambito di strutture pubbliche e private nella gestione delle apparecchiature biomediche e nella soluzione di problemi metodologici e tecnologici, nell'erogazione dei servizi sanitari. L'ingegnere biomedico è in grado di operare sia in strutture ospedaliere, sia presso industrie, Università e centri di ricerca. Gli studi sono orientati alla formazione di figure professionali in possesso di una cultura tecnica di base, su cui costruire eventuali successive conoscenze specialistiche, capaci di inserirsi e orientarsi con facilità nel mondo del lavoro. I laureati in Ingegneria Biomedica potranno accedere, previo superamento dell'esame di stato, alla sezione B dell'Albo degli Ingegneri - settore dell'informazione o settore industriale.

Il Corso di laurea in Ingegneria Biomedica prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:

- Ingegneri industriali e gestionali
- · Ingegneri biomedici e bioingegneri

#### Organizzazione e metodo

La didattica del Corso di laurea in Ingegneria Biomedica è organizzata prevalentemente su base semestrale in modo da ottimizzare i tempi, le modalità di studio e al fine di raggiungere gli obiettivi formativi previsti dal corso.

<sup>\*</sup> I crediti formativi universitari relativi alla Prova di lingua Inglese potranno essere acquisiti secondo quanto previsto dal Centro linguistico di Ateneo.

<sup>\*\*</sup> La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di studio.

- obbligo di frequenza per ogni attività formativa
- erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività assistita e di laboratorio e seminari
- verifica delle competenze acquisite attraverso prove scritte e/o orali; possono essere previste discussioni di elaborati e/o di progetti svolti dal candidato ed eventuali prove intermedie concordate con il docente
- possibilità di svolgere tirocini ed esperienze formative internazionali

Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici, dalla tutor dell'orientamento e dalle manager didattiche.

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Ingegneria Biomedica permette l'accesso a tutti i Corsi di laurea magistrale in Ingegneria attivati presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari, previo conseguimento dei requisiti curriculari richiesti e verifica dell'adeguatezza della preparazione personale.

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 1	9
1°	Chimica	6
1°	Fisica 1	8
1° 2°	Corso integrato: Sistemi di elaborazione dell'informazione - Modulo: Elementi di informatica - Modulo: Calcolatori elettronici	6
2°	Fisica 2	7
2°	Geometria e algebra	7
2° 2° 2°	Corso integrato: Fondamenti di Biologia del Corpo Umano - Modulo: Anatomia umana - Modulo: Biochimica - Modulo: Elementi di fisiologia	4 2 3
1° - 2°	Prova lingua Inglese *	3

<sup>\*</sup> I crediti formativi universitari relativi alla Prova di lingua Inglese potranno essere acquisiti secondo quanto previsto dal Centro linguistico di Ateneo.

#### 2° Anno

S	emestre	Insegnamento	Cfu
	1°	Analisi matematica 2	8
		Corso integrato: Fondamenti di meccanica e biomateriali	
	1°	- Modulo: Fondamenti di meccanica e biomeccanica	5
	1°	- Modulo: Biomateriali	5
	1°	Matematica applicata	6
		Corso integrato: Bioingegneria chimica	
	1°	- Modulo: Fondamenti di bioingegneria chimica	5
	2°	- Modulo: Applicazioni di bioingegneria chimica	5
		Corso integrato: Fondamenti di ingegneria dell'informazione	
	2°	- Modulo: Elementi di analisi dei sistemi	5
	2°	- Modulo: Elaborazione elettronica dei segnali	5
		Corso integrato: Progettazione elettronica	
	2°	- Modulo: Elettronica analogica	5
	2°	- Modulo: Elettronica digitale	5
	2°	Laboratorio di Matlab per bioingegneri	2

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Attuatori elettrici e convertitori	5
1° 1°	Corso integrato: Bioingegneria meccanica - Modulo: Costruzioni biomeccaniche - Modulo: Progettazione di dispositivi medici a funzione strutturale	5 5
1° 1°	Corso integrato: Bioelettronica - Modulo: Fondamenti di bioelettronica - Modulo: Interfacce bioelettroniche	5 5
1° 2° 2° 2°	Corso integrato: Elementi di clinica e patologia - Modulo: Patologia - Modulo: Complementi di medicina interna - Modulo: Radiodiagnostica e medicina nucleare - Modulo: Strumenti e tecnologie in chirurgia	2 2 2 2
2° 2°	Un corso a scelta fra: Strumentazione elettromedicale Biomeccanica applicata	5
1° 2° 2° 2°	Un corso a scelta fra: Tecnologie e tecniche numeriche di processing per immagini ad uso clinico Compatibilità elettromagnetica Sistemi di acquisizione dei dati Sicurezza elettrica del paziente in ospedale	5
2° 2°	Corso integrato: Elaborazione di biosegnali e immagini Modulo: Elaborazione di immagini digitali Modulo: Algoritmi di elaborazione di segnali elettrofisiologici	3 2
1° - 2°	Attività formative a scelta **	12
1° - 2°	Altre attività **	2
2°	Prova finale	6

Ingegneria e Architettura

<sup>\*\*</sup> La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di studio.

#### Corso di Laurea in Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi (3 anni)

Classe L-9 - Ingegneria industriale

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-I

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 15

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/ingegneria-chimica-linnovazione-e

#### Durata e attività

ngegneria e Architettura

Il Corso di laurea in Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi ha durata triennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 156 crediti, esami a scelta dello studente per 12 crediti, altre attività per 3 crediti, una prova di lingua per 6 crediti e una prova finale per 3 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 180.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

L'obiettivo del Corso di studio è quello di formare la figura professionale di Ingegnere Chimico, riconosciuta a livello europeo e mondiale, che consentirà l'inserimento nell'industria chimica e di processo in ambito nazionale e internazionale, come supporto alla progettazione e verifica di singole apparecchiature e nella gestione degli impianti di processo. I laureati in Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi saranno tecnici di elevata professionalità a disposizione delle realtà industriali, delle società di servizi e della Pubblica Amministrazione. La specificità del profilo culturale dell'Ingegnere Chimico, infatti, non si esplica solo nell'attività professionale legata all'industria chimica, ma si evidenzia anche nell'approccio a qualunque processo industriale. I principali sbocchi occupazionali possono, quindi, essere così individuati: industrie chimiche, petrolchimiche, alimentari, di processo e farmaceutiche; aziende di produzione e trasformazione dei materiali; trasporto e conservazione di sostanze e materiali, laboratori industriali; strutture tecniche della Pubblica Amministrazione deputate al governo dell'ambiente e della sicurezza.

I laureati in Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi potranno accedere, previo superamento dell'esame di stato, alla sezione B dell'Albo degli Ingegneri - settore industriale.

Il Corso di laurea in Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:

- Ingegneri chimici e petroliferi
- Tecnici della conduzione e del controllo di impianti chimici
- Tecnici della conduzione e del controllo di impianti di trattamento delle acque
- Tecnici della produzione manifatturiera
- Tecnici della produzione alimentare
- Tecnici della sicurezza degli impianti

#### Organizzazione e metodo

La didattica del Corso di laurea in Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi è organizzata prevalentemente su base semestrale in modo da ottimizzare i tempi, le modalità di studio e al fine di raggiungere gli obiettivi formativi previsti dal corso.

L'organizzazione prevede:

- obbligo di frequenza per ogni attività formativa
- erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività assistita e di laboratorio e seminari
- verifica delle competenze acquisite attraverso prove scritte e/o orali; possono essere previste discussioni di elaborati e/o di progetti svolti dal candidato ed eventuali prove intermedie concordate con il docente
- possibilità di svolgere tirocini ed esperienze formative internazionali

Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici, dalla tutor dell'orientamento e dalle manager didattiche.

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi permette l'accesso diretto al Corso di laurea magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici (LM-22) e, previo conseguimento dei requisiti curriculari richiesti e verifica dell'adeguatezza della preparazione personale, a tutti i Corsi di laurea magistrale in Ingegneria attivati presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari.

#### Percorso comune

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 1	9
1°	Chimica 1	9
2°	Fisica 1	8
2°	Geometria e algebra	7
2°	Chimica 2	6
1° - 2°	Prova lingua Inglese*	3

## Ingegneria e Architettura

#### **Curriculum Risorse Rinnovabili**

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Laboratorio di chimica	3
2°	Elementi di ingegneria chimica delle risorse rinnovabili	3

#### **Curriculum Materiali**

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Introduzione alla scienza dei materiali	3
2°	Laboratorio di scienza dei materiali	3

#### **Curriculum Agroalimentare**

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Laboratorio di chimica	3
2°	Fondamenti di tecnologie produttive alimentari	3

#### Percorso comune

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 2	8
1°	Fisica 2	7
	Corso Integrato: Analisi numerica e applicazioni di inge- gneria chimica	
1°	- Modulo: Matematica applicata	6
2°	- Modulo: Calcoli di ingegneria di processo	6
2°	Termodinamica	9
2°	Fenomeni di trasporto	6
2°	Ingegneria delle reazioni chimiche	6

#### **Curriculum Risorse Rinnovabili**

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Meccanica dei fluidi	9

#### **Curriculum Materiali**

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Meccanica dei solidi	6

#### **Curriculum Agroalimentare**

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Meccanica dei fluidi	9

#### Percorso comune

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Impianti chimici	9
1°	Elettrotecnica	6
2°	Sostenibilità economico - gestionale	6
2°	Controlli automatici per l'industria di processo	9
1° - 2°	Attività formative a scelta**	12
2°	Altre attività**	6
2°	Prova finale	3

#### **Curriculum Risorse Rinnovabili**

#### 3° Anno

	Semestre	Insegnamento	Cfu
-	1°	Fondamenti di scienza dei materiali	6
	1°	Tecnologie e sistemi energetici sostenibili	9
	2°	Processi di produzione da risorse rinnovabili	9

#### **Curriculum Materiali**

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Ingegneria dei materiali metallici	9
1°	Corso Integrato: Progettazione e sviluppo di materiali - Modulo: Fondamenti di scienza dei materiali - Modulo: Tecnologie applicate	6 6
2°	Materiali polimerici	6

#### **Curriculum Agroalimentare**

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Corso Integrato: Ingegneria alimentare e chimica degli alimenti	
1°	- Modulo: Ingegneria alimentare	6
1°	- Modulo: Chimica degli alimenti	6
2°	Progettazione di sistemi industriali	6
	Corso Integrato: Microbiologia e igiene	
2°	- Modulo: Microbiologia	4
2°	- Modulo: Metodi di igiene degli alimenti	2

#### Corso di Laurea in Ingegneria Civile (3 anni)

Classe L-7 - Ingegneria civile e ambientale

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-I

N° posti disponibili: 180

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 3

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/ingegneria-civile\_

#### Durata e attività

Il Corso di Laurea in Ingegneria Civile ha durata triennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 162 crediti, esami a scelta dello studente per 12 crediti, una prova di lingua per 3 crediti e una prova finale per 3 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 180.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di studio ha l'obiettivo di fornire un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali, nonché l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali nell'ambito disciplinare dell'Ingegneria Civile. Il laureato in Ingegneria Civile svolgerà attività professionale in diversi ambiti, quali la progettazione, la produzione, la gestione, l'organizzazione e l'assistenza delle strutture tecnologico-commerciali, sia nella libera professione che nelle imprese e nelle Pubbliche Amministrazioni. Il laureato, nello specifico, può operare e cooperare alle attività progettuali, quali costruzione e manutenzione di opere e sistemi di controllo e monitoraggio dell'ambiente e del territorio; alla gestione e al controllo dei servizi di aziende operanti nei settori civile e ambientale. I principali sbocchi dell'ingegnere civile sono: le imprese di costruzione e manutenzione; gli studi professionali e le società di progettazione; gli uffici pubblici. I laureati in Ingegneria Civile potranno accedere, previo superamento dell'esame di stato, alla sezione B dell'Albo degli Ingegneri - settore civile e ambientale.

Il Corso di laurea in Ingegneria Civile prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:

• tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate.

#### Organizzazione e metodo

La didattica del Corso di laurea in Ingegneria Civile è organizzata prevalentemente su base semestrale in modo da ottimizzare i tempi, le modalità di studio e al fine di raggiungere gli obiettivi formativi previsti dal corso.

<sup>\*</sup> I crediti formativi universitari relativi alla Prova di lingua Inglese potranno essere acquisiti secondo quanto previsto dal Centro linguistico di Ateneo.

<sup>\*\*</sup> La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di studio.

#### L'organizzazione prevede:

Ingegneria e Architettura

- obbligo di frequenza per ogni attività formativa
- erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività assistita e di laboratorio e seminari
- verifica delle competenze acquisite attraverso prove scritte e/o orali; possono essere previste discussioni di elaborati e/o di progetti svolti dal candidato ed eventuali prove intermedie concordate con il docente
- possibilità di svolgere tirocini ed esperienze formative internazionali

Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici, dalla tutor dell'orientamento e dalle manager didattiche.

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Ingegneria Civile permette l'accesso diretto al Corso di laurea magistrale in Ingegneria civile (LM-23), al Corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35) e, previo conseguimento dei requisiti curriculari richiesti e verifica dell'adeguatezza della preparazione personale, a tutti i Corsi di laurea magistrale in Ingegneria attivati presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari.

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 1	9
1°	Fondamenti di informatica	6
	Corso integrato: Architettura tecnica e Laboratorio di disegno	
1°	- Modulo: Laboratorio di disegno	4
2°	- Modulo: Architettura tecnica	6
	Corso integrato: Chimica e Tecnologia dei materiali e	
	chimica applicata	
1°	- Modulo: Chimica	6
2°	- Modulo: Tecnologia dei materiali e chimica applicata	4
2°	Fisica 1	8
2°	Geometria e algebra	7
1° - 2°	Prova lingua Inglese*	3

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 2	8
1°	Fisica 2	7
1°	Meccanica razionale	6
1°	Salute e Sicurezza sul lavoro	6
2°	Fondamenti dei trasporti	6
2°	Idraulica	10
2°	Scienza delle costruzioni	10

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Corso integrato: Topografia e Laboratorio di topografia	
1°	- Modulo: Topografia	6
1°	- Modulo: Laboratorio di topografia	4
1°	Idrologia e statistica	8
1°-2°	Tecnica delle costruzioni	10
	Corso integrato: Fisica tecnica e Elettrotecnica	
1°	- Modulo: Fisica tecnica	5
2°	- Modulo: Elettrotecnica	4
	Corso integrato: Acquedotti e fognature e Laboratorio di acquedotti e fognature	
2°	- Modulo: Acquedotti e fognature	6
2°	- Modulo: Laboratorio di acquedotti e fognature	4
	Corso integrato: Geotecnica e Costruzioni di strade	
2°	- Modulo: Geotecnica	6
2°	- Modulo: Costruzioni di strade, ferrovie e aeroporti	6
1° - 2°	Attività formative a scelta**	12
2°	Prova finale	3

<sup>\*</sup> I crediti formativi universitari relativi alla Prova di lingua Inglese potranno essere acquisiti secondo quanto previsto dal Centro linguistico di Ateneo.

<sup>\*\*</sup> La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di studio.

## Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni (3 anni)

Classe L-8 - Ingegneria dell'informazione

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-I

N° posti disponibili: 180

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 4

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/ingegneria-elettronica

#### Durata e attività

ngegneria e Architettura

Il Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni ha durata triennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 162 crediti, esami a scelta dello studente per 12 crediti, una prova di lingua per 3 crediti e una prova finale per 3 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 180.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Obiettivo del Corso di studio è la formazione di tecnici con ampie competenze e padronanza delle metodologie nel settore dell'Informazione e, in funzione del curriculum scelto, in ambiti specifici dell'ingegneria elettronica e del trattamento delle informazioni. Gli sbocchi occupazionali sono relativi ad attività professionali nell'ambito sia della libera professione, che delle strutture tecniche di servizio di industrie e imprese, nonché nella Pubblica Amministrazione.

Nello specifico i laureati potranno trovare occupazione nelle imprese operanti nella Information and Communication Technology (ICT), nonché nelle attività industriali che utilizzano sistemi elettronici per la gestione, l'elaborazione e la trasmissione delle informazioni.

I laureati inoltre potranno accedere, previo superamento dell'esame di stato, alla sezione B dell'Albo degli Ingegneri - settore dell'informazione.

Il Corso di laurea prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:

- Analisti e progettisti di software:
- Ingegneri elettronici;
- Ingegneri in telecomunicazioni.

#### Organizzazione e metodo

Il Corso di laurea in Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni è organizzato prevalentemente su base semestrale in modo da ottimizzare i tempi, le modalità di studio e al fine di raggiungere gli obiettivi formativi previsti dal corso.

L'organizzazione prevede:

- obbligo di frequenza per ogni attività formativa;
- erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività frontali,

esercitazioni individuali e di gruppo, attività assistita e di laboratorio e seminari;

- verifica delle competenze acquisite attraverso prove scritte e/o orali; possono essere previste discussioni di elaborati e/o di progetti svolti dal candidato ed eventuali prove intermedie concordate con il docente:
- possibilità di svolgere tirocini ed esperienze formative internazionali;

Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici, dalla tutor dell'orientamento e dalle manager didattiche.

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni permette, in funzione del curriculum scelto, l'accesso diretto ai Corsi di laurea magistrale in:

- Ingegneria elettronica (LM-29)
- Ingegneria delle tecnologie per internet (LM-27)
- Computer engineering, cybersecurity and artificial intelligence (LM-32)
- e, previo conseguimento dei requisiti curriculari richiesti e verifica dell'adeguatezza della preparazione personale, a tutti i Corsi di laurea magistrale in Ingegneria attivati presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari.

#### Percorso comune

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 1	9
1°	Fisica 1	8
	Corso integrato: Sistemi di elaborazione dell'informazione	
1°	- Modulo: Fondamenti di programmazione	6
2°	- Modulo: Calcolatori elettronici	6
2°	Chimica	6
2°	Fisica 2	6
2°	Geometria e algebra	7
2°	Reti di telecomunicazioni	6
1° - 2°	Prova lingua Inglese*	3

#### Percorso comune

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 2	8
1°	Matematica applicata	6
1°	Progettazione dei sistemi digitali	12
1° 2°	Corso integrato: Analisi e controllo dei sistemi dinamici - Modulo: Analisi dei sistemi - Modulo: Controlli automatici	6 6
2° 2°	Corso integrato: Misura, codifica e trasmissione dei segnali - Modulo: Misure per l'ingegneria dell'informazione - Modulo: Sistemi di telecomunicazioni	6 6
2°	Programmazione avanzata	6
2°	Teoria dei circuiti	8
	·	

#### **Curriculum Elettronica**

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Dispositivi Elettronici	8
1°	Sistemi a microcontrollore	6
1°	Un corso a scelta fra gli insegnamenti della tabella 1	6
1° 2°	Corso integrato: Elettromagnetismo - Modulo: Tecnologie per i collegamenti radio - Modulo: Campi elettromagnetici	6
2° 2° 2°	Corso integrato: Sistemi elettronici - Modulo: Elettronica applicata - Modulo: Progettazione di circuiti elettronici - Modulo: Laboratorio di elettronica	5 5 2
1° - 2°	Attività formative a scelta **	12
2°	Prova finale	3

#### **Curriculum Informatica**

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Corso integrato: Sistemi operativi e basi di dati	
1°	- Modulo: Sistemi operativi	5
1°	- Modulo: Laboratorio di sistemi operativi	2
1°	- Modulo: Basi di dati	6
1°	Tecnologie per i collegamenti radio	6
1°	Internet	6
1°	Un corso a scelta fra gli insegnamenti della tabella 2	6
	Corso integrato: Programmazione web e orientata agli oggetti	
1°	- Modulo: Programmazione web	7
2°	- Modulo: Linguaggi di programmazione orientata agli	6
	oggetti	
1° - 2°	Attività formative a scelta **	12
2°	Prova finale	3

#### **Curriculum Internet**

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Internet	6
1° 1° 2°	Corso integrato: Reti mobili e media - Modulo: Digital media - Modulo: Laboratorio di digital media - Modulo: xG mobile networks	6 2 6
1° 2°	Corso integrato: Elettromagnetismo per le telecomunicazioni - Modulo: Tecnologie per i collegamenti radio - Modulo: Campi elettromagnetici e antenne	6 6
1°	Un corso a scelta fra gli insegnamenti della tabella 2	6
2°	Cloud Networking	6
1° - 2°	Attività formative a scelta **	12
2°	Prova finale	3

<sup>\*</sup> I crediti formativi universitari relativi alla Prova di lingua Inglese potranno essere acquisiti secondo quanto previsto dal Centro linguistico di Ateneo.

<sup>\*\*</sup> La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di studio.

Tabella 1. Elenco insegnamenti opzionali (1 a scelta tra quelli proposti)

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Controllo digitale	6
1°	Sistemi di misura e strumentazione virtuale	6
1°	Elettronica di potenza	6

#### Tabella 2. Elenco insegnamenti opzionali (1 a scelta tra quelli proposti)

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Controllo digitale	6
1°	Sistemi di misura e strumentazione virtuale	6
1°	Smart Grid	6

#### Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile (3 anni)

L-9 - Ingegneria industriale

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-I

N° posti disponibili: 180

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/ingegneria-dellenergia-elettrica

#### Durata e attività

Il Corso di laurea in Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile ha durata triennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 158 crediti, esami a scelta dello studente per 12 crediti, altre attività per 2 crediti, una prova di lingua per 3 crediti e una prova finale per 5 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 180.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Obiettivo del Corso di studio è la formazione di ingegneri industriali con competenze specifiche nel settore energetico, con particolare riferimento alla produzione, distribuzione, conversione e accumulo dell'energia nelle sue diverse forme (elettrica, meccanica, chimica, termica, etc.). In questo contesto, il corso mira a fornire le conoscenze di base proprie dell'ingegneria industriale, approfondendo, al tempo stesso, le tecnologie e le metodologie inerenti allo sviluppo energetico sostenibile, fra cui la produzione di energia da fonti energetiche rinnovabili, l'accumulo e l'uso razionale dell'energia attraverso sistemi e reti elettriche intelligenti, i veicoli elettrici e l'integrazione fra diversi settori energetici. Tutto ciò allo scopo di fornire ai laureati competenze multidisciplinari in un settore in forte crescita, necessarie non solo per l'eventuale prosecuzione degli studi nei corsi di laurea magistrale, ma anche con ottime prospettive di inserimento nel mondo del lavoro, soprattutto in virtù dell'importanza sempre più crescente che lo sviluppo energetico sostenibile riveste e rivestirà a livello nazionale e internazionale.

La Laurea in Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile consente:

- di poter esercitare la libera professione come Ingegnere Junior previo superamento dell'Esame di Stato e della conseguente iscrizione all'Albo degli Ingegneri - settore industriale, sezione B
- di assumere posizioni di tipo tecnico-gestionale in:
- aziende o enti operanti nel settore energetico per la produzione e gestione di beni e servizi, anche di tipo innovativo per una maggiore sostenibilità energetica
- aziende di produzione e commercializzazione di componenti e dispositivi elettrici, elettromeccanici e/o elettronici di potenza
- aziende o enti operanti nel settore della gestione dei sistemi energetici, con parti-

colare riferimento alla produzione, distribuzione e accumulo dell'energia elettrica da fonti rinnovabili

- enti normativi e di controllo, enti di ricerca o amministrazioni pubbliche operanti nel settore dello sviluppo di tecnologie innovative per la sostenibilità energetica
   Il Corso di laurea prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:
- Elettrotecnici

Ingegneria e Architettura

- Tecnici della produzione di energia termica ed elettrica
- Tecnici dell'esercizio di reti di distribuzione di energia elettrica

#### Organizzazione e metodo

La didattica del Corso di laurea in Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile è organizzata prevalentemente su base semestrale in modo da ottimizzare i tempi, le modalità di studio e al fine di raggiungere gli obiettivi formativi previsti dal corso. L'organizzazione prevede:

- obbligo di frequenza per ogni attività formativa;
- erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività assistita e di laboratorio e seminari;
- verifica delle competenze acquisite attraverso prove scritte e/o orali; possono essere previste discussioni di elaborati e/o di progetti svolti dal candidato ed eventuali prove intermedie concordate con il docente;
- possibilità di svolgere tirocini ed esperienze formative internazionali.

Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici, dalla tutor dell'orientamento e dalle manager didattiche.

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile permette l'accesso alla laurea magistrale in Ingegneria Elettrica e alla laurea magistrale in Ingegneria Energetica e, previo conseguimento dei requisiti curriculari richiesti e verifica dell'adeguatezza della preparazione personale, a tutti i Corsi di laurea magistrale in Ingegneria attivati presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari.

1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 1	9
1°	Chimica	6
1°	Fisica 1	8
2°	Fisica 2	7
2°	Geometria e algebra	7
	Corso Integrato: Fondamenti di tecnologie digitali	
2°	- Modulo: Fondamenti di informatica	6
2°	- Modulo: Reti di telecomunicazione	6
1° - 2°	Prova lingua Inglese*	3

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 2	8
1°-2°	Fondamenti di automatica	9
	Un corso a scelta tra:	
1°	Sistemi a microcontrollore	6
1°	Machine learning e data mining	6
1°	Tecnologia dei materiali	6
1° -2°	Elettrotecnica	12
	Corso integrato: Fondamenti di sostenibilità energetica	
1°	- Modulo: Fisica tecnica	6
2°	- Modulo: Principi di mobilità sostenibile	5
2°	Misure e strumentazione	6
	Corso integrato: Piattaforme digitali per IoT	
2°	- Modulo: Hardware per l'Internet of Things	3
2°	- Modulo: Soluzioni di trasmissione ed elaborazione	3

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Misure sui sistemi di potenza	6
	Corso integrato: Sistemi elettrici intelligenti per la transizione energetica	
1°	- Modulo: Impianti elettrici	5
1°	- Modulo: Smart Grid per la distribuzione dell'energia elettrica	5
1°	Tecnologie e sistemi energetici sostenibili	9
	Corso integrato: Dispositivi di conversione per l'energia sostenibile	
1°	- Modulo: Macchine elettriche	5
2°	- Modulo: Azionamenti elettrici	5
	Corso integrato: Sviluppo energetico sostenibile	
2°	- Modulo: Economia e regolazione dell'energia	5
2°	- Modulo: Vettori energetici e sistemi di accumulo dell'energia	5
2°	Elettronica di potenza	6
1°-2°	Attività formative a scelta**	12
1°-2°	Altre attività**	2
2°	Prova finale	5

<sup>\*</sup> I crediti formativi universitari relativi alla Prova di lingua Inglese potranno essere acquisiti secondo quanto previsto dal Centro linguistico di Ateneo.

<sup>\*\*</sup> La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di studio.

## Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica e Gestionale (3 anni)

Classe L-9 - Ingegneria industriale

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-I

N° posti disponibili: 180

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 4

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/ingegneria-meccanica-e-gestionale

#### Durata e attività

ngegneria e Architettura

Il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica e Gestionale ha durata triennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 156 crediti, esami a scelta dello studente per 12 crediti, altre attività per 3 crediti, una prova di lingua per 3 crediti e una prova finale per 6 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 180.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di studio ha l'obiettivo di formare laureati con una solida preparazione di base e con un bagaglio di conoscenze e competenze professionali negli ambiti disciplinari dell'ingegneria industriale e più specificatamente dell'ingegneria meccanica e gestionale.

Il laureato in Ingegneria Meccanica e Gestionale è un professionista che opera nel campo del dimensionamento e della scelta di macchine e componenti di impianti energetici e produttivi, della progettazione strutturale di componenti e dispositivi meccanici, della gestione, della manutenzione e dell'organizzazione di processi produttivi e sistemi industriali.

I principali sbocchi occupazionali sono, pertanto, rappresentati da industrie meccaniche ed elettromeccaniche, aziende per la produzione e la conversione dell'energia, industrie per l'automazione e la robotica, imprese per produzione, installazione, collaudo, manutenzione e gestione di macchine, linee e reparti di produzione, sistemi complessi.

I laureati in Ingegneria Meccanica e Gestionale potranno accedere, previo superamento dell'esame di stato, alla sezione B dell'Albo degli Ingegneri - settore industriale.

Il Corso di laurea in Ingegneria Meccanica e Gestionale prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:

- Ingegneri meccanici
- · Ingegneri industriali e gestionali

#### Organizzazione e metodo

La didattica del Corso di laurea in Ingegneria Meccanica e Gestionale è organizzata prevalentemente su base semestrale in modo da ottimizzare i tempi, le modalità di studio e al fine di raggiungere gli obiettivi formativi previsti dal corso.

L'organizzazione prevede:

- obbligo di frequenza per ogni attività formativa
- erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività assistita e di laboratorio e seminari
- verifica delle competenze acquisite attraverso prove scritte e/o orali; possono essere previste discussioni di elaborati e/o di progetti svolti dal candidato ed eventuali prove intermedie concordate con il docente
- possibilità di svolgere tirocini ed esperienze formative internazionali.

Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici, dalla tutor dell'orientamento e dalle manager didattiche.

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Ingegneria Meccanica e Gestionale permette l'accesso diretto al Corso di laurea magistrale in Ingegneria meccanica (LM-33) e, previo conseguimento dei requisiti curriculari richiesti e verifica dell'adeguatezza della preparazione personale, a tutti i Corsi di laurea magistrale in Ingegneria attivati presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari.

#### Percorso comune

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 1	9
1°	Chimica	6
1°	Fisica 1	8
2°	Tecnologia dei materiali	6
2°	Fisica 2	7
2°	Fondamenti di informatica	6
2°	Geometria e algebra	7
1° - 2°	Prova lingua Inglese*	3

#### Percorso comune

#### 2° Anno

	Semestre	Insegnamento	Cfu
	1°	Analisi matematica 2	8
	1°	Disegno tecnico industriale	9
_		Corso integrato: Fisica tecnica e elettrotecnica	_
	1°	- Modulo: Fisica tecnica	6
	1°	- Modulo: Elettrotecnica	6
	2°	Tecnologia meccanica	9

Ingegneria e Architettura

#### **Curriculum Meccanica**

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Meccanica dei Fluidi	6
2°	Scienza delle costruzioni	9

#### **Curriculum Gestionale**

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Corso integrato: Elementi di Economia e di Economia Aziendale	
2°	- Modulo: Elementi di Economia	3
2°	- Modulo: Elementi di Economia Aziendale	3
2°	Principi di progettazione meccanica	9

#### Percorso comune

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Meccanica applicata alle macchine	9
2°	Impianti industriali	9
2°	Misure sulle macchine	6
1° - 2°	Attività formative a scelta**	12
1° - 2°	Altre attività**	3
2°	Prova finale	6

#### **Curriculum Meccanica**

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Corso integrato: Costruzioni di Macchine	
1°	<ul> <li>Modulo: Fondamenti di Progettazione</li> </ul>	6
2°	- Modulo: Elementi Costruttivi delle Macchine	6
1°	Macchine a fluido	9
2°	Sistemi Energetici	9

#### **Curriculum Gestionale**

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corso integrato: Gestione della produzione e logistica - Modulo: Programmazione e Controllo della Produzione - Modulo: Gestione dei Sistemi Logistici	6
1°	Tecnologie e Sistemi energetici sostenibili	9
2°	Sostenibilità dei progetti di investimento industriali	9

<sup>\*</sup> I crediti formativi universitari relativi alla Prova di lingua Inglese potranno essere acquisiti secondo quanto previsto dal Centro linguistico di Ateneo.

<sup>\*\*</sup> La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di studio.

Classe L-9 - Ingegneria industriale

Corso di Studio di nuova istituzione, in fase di accreditamento iniziale

Sede: OLBIA

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-I

N° posti disponibili: 40

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 4

#### Durata e attività

ngegneria e Architettura

Il Corso di laurea in Ingegneria Navale ha durata triennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 156 crediti, esami a scelta dello studente per 12 crediti, altre attività per 3 crediti, una prova di lingua per 3 crediti e una prova finale per 6 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 180.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Obiettivo del corso di studio è di formare la figura professionale dell'Ingegnere Navale. Il progetto formativo ha una impostazione di tipo industriale/meccanico/strutturale, affrontata in una prospettiva moderna che tenga conto delle nuove sfide tecnologiche ed ambientali del settore di riferimento.

Il Laureato in Ingegneria Navale possiederà infatti una solida base di conoscenze tecniche e scientifiche, che comprende competenze fondamentali in matematica, fisica e chimica, insieme a una formazione specifica nell'ambito dell'Ingegneria Navale. Le attività e i compiti del Laureato in Ingegneria Navale dipendono dal contesto di lavoro e possono variare a seconda dell'ambito specifico in cui opera, che può includere progettazione, costruzione, manutenzione, produzione, supporto tecnico alle attività di ricerca, gestione e altro.

Tra gli sbocchi occupazionali per i Laureati in Ingegneria Navale sono compresi:

- progettazione navale e ingegneria dei sistemi;
- settore marittimo e trasporti (presso compagnie di trasporto marittimo, compagnie di navigazione, porti e terminali per la gestione delle operazioni di trasporto di passeggeri e merci via mare);
- industria navale (presso cantieri navali);
- difesa e sicurezza marittima;
- impiego presso registri di classificazione ed enti di sorveglianza;
- ricerca e sviluppo (presso istituti e laboratori specializzati);
- consulenza e servizi tecnici, in qualità di libero professionista, ingegnere junior, a seguito del superamento dell'esame di stato e successiva iscrizione al relativo albo;
- · pubbliche amministrazioni.

#### Organizzazione e metodo

La didattica del Corso di laurea in Ingegneria Navale è organizzata prevalentemente su base semestrale in modo da ottimizzare i tempi, le modalità di studio e al fine

di raggiungere gli obiettivi formativi previsti dal corso.

L'organizzazione prevede:

- obbligo di frequenza per ogni attività formativa;
- erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività assistita e di laboratorio e seminari;
- verifica delle competenze acquisite attraverso prove scritte e/o orali; possono essere previste discussioni di elaborati e/o di progetti svolti dal candidato ed eventuali prove intermedie concordate con il docente;
- possibilità di svolgere tirocini ed esperienze formative internazionali.

Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici, dalla tutor dell'orientamento e dalle manager didattiche.

#### Accesso alle lauree magistrali

La laurea in Ingegneria Navale può dare tipicamente accesso a Corsi di Studio successivi appartenenti alla classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria Navale (LM-34), Ingegneria Meccanica (LM-33) e in Ingegneria Gestionale (LM-31) e previo conseguimento dei requisiti curriculari richiesti e verifica dell'adeguatezza della preparazione personale, a tutti i Corsi di laurea magistrale in Ingegneria attivati presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari.

1° Anno

	Semestre	Insegnamento	Cfu
_	1°	Analisi matematica 1	9
	1°	Chimica	6
	1°	Fisica 1	8
-	2°	Fisica 2	7
	2°	Fondamenti di informatica	6
	2°	Geometria e algebra	7
-	2°	Tecnologia dei Materiali	6
	1° - 2°	Prova lingua Inglese*	3

#### 2° Anno

Semestr	e Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 2	8
1°	Disegno tecnico industriale	9
1°	Fisica Tecnica	9
2°	Meccanica dei Fluidi	9
2°	Tecnologie e Gestione della Produzione	9
2°	Elettrotecnica	6

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Architettura Navale	12
1°	Impianti Navali	6
1° 2°	Corso integrato: Macchine e Sistemi Energetici - Modulo: Macchine a Fluido - Modulo: Sistemi Energetici	6
2°	Costruzioni Navali	12
2° 2°	Un corso a scelta tra: Meccanica Applicata alle Macchine Corso integrato: Impianti elettrici navali e propulsione elettrica	6
2°	<ul><li>- Modulo: Impianti elettrici navali</li><li>- Modulo: Propulsione elettrica</li><li>Materiali compositi</li></ul>	3 3 6
2°	Diritto della Navigazione	6
2°	Scienza delle Costruzioni	9
1° - 2°	Attività formative a scelta**	12
1° - 2°	Altre attività**	3
2°	Prova finale	6

#### Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (3 anni)

Classe L-17 - Scienze dell'architettura

Test di verifica della preparazione iniziale: TEST ARCHED

N° posti disponibili: 100

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 8

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/ scienze-dellarchitettura

#### Durata e attività

Il Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura ha durata triennale e prevede una didattica principalmente sviluppata su attività formative, applicative e di laboratorio. I laboratori saranno articolati per affrontare diverse tematiche del progetto: Ingegneria e Architettura

- i fondamenti della costruzione e della composizione
- le pratiche della rappresentazione e del progetto di sistemi costruttivi e di organismi architettonici più complessi
- le problematiche dell'architettura in relazione ai contesti civili e insediativi, territoriali e paesaggistici

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di laurea assicura una formazione orientata a progettare opere nel campo dell'architettura e dell'urbanistica e adatta a valutare correttamente, in una visione sistemica e unitaria, i problemi della costruzione e quelli del controllo ambientale.

I laureati in Scienze dell'Architettura potranno accedere, previo superamento dell'esame di stato, alla sezione B dell'Albo degli Architetti - sezione Architettura con i seguenti settori di competenza:

- collaborazione alle attività di progettazione, direzione dei lavori, stima e collaudo di opere edilizie, comprese le opere pubbliche
- · progettazione, direzione dei lavori, vigilanza, misura, contabilità e liquidazione relative a costruzioni civili semplici, con l'uso di metodologie standardizzate
- rilievi diretti e strumentali sull'edilizia attuale e storica.

Potranno inoltre svolgere funzioni tecniche per istituzioni e amministrazioni pubbliche (comunali, provinciali e regionali) e in società pubbliche e private.

#### Organizzazione e metodo

La didattica del Corso di laurea in Scienze dell'Architettura è organizzata su base semestrale e annuale in modo da ottimizzare i tempi, le modalità di studio e al fine di raggiungere gli obiettivi formativi previsti dal corso.

L'organizzazione prevede:

- obbligo di frequenza per ogni attività formativa
- · erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività fron-

- tali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività assistita e di laboratorio, seminari e workshop
- verifica delle competenze acquisite attraverso prove scritte e/o orali; possono essere previste discussioni di elaborati e/o di progetti svolti dal candidato ed eventuali prove intermedie concordate con il docente
- svolgimento del tirocinio curriculare e possibilità di effettuare esperienze formative internazionali

Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici, dalla tutor dell'orientamento e dalle manager didattiche,

### Accesso alle lauree magistrali

Ingegneria e Architettura

La Laurea in Scienze dell'Architettura permette l'accesso al Corso di laurea magistrale in Architettura (LM-4) e, previo conseguimento dei requisiti curriculari richiesti e verifica dell'adeguatezza della preparazione personale, a tutti i Corsi di laurea magistrale in Ingegneria attivati presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari.

### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Disegno dell'architettura	8
	Corso integrato di Matematica	
1°	- Modulo: Geometria	5
2°	- Modulo: Analisi matematica	5
	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica 1	
1°-2°	- Modulo: Composizione architettonica e urbana 1	10
1°-2°	- Modulo: Tecnologie per l'architettura 1	5
1°-2°	Storia dell'Architettura antica, medievale e rinascimentale	8
	Corso integrato di Fondamenti dell'Architettura	
1°	- Modulo: Storia dell'Architettura del Novecento	5
1°	- Modulo: Elementi di Composizione Architettonica	3
2°	- Modulo: Caratteri costruttivi e distributivi degli edifici	3
2°	- Modulo: Tecniche della Rappresentazione digitale	3
2°	Geografia urbana e territoriale	4
1°-2°	Prova di conoscenza lingua UE*	3

### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Rilievo e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	7
1°	Storia dell'Architettura dell'età moderna	5
1°-2° 1°-2°	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica 2 - Modulo: Composizione architettonica e urbana 2 - Modulo: Tecnologie per l'architettura 2	10 5
1°-2°	Statica e scienza delle costruzioni	11
2°	Fisica tecnica ambientale	8
2°	Fondamenti di urbanistica	5

### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Geodesign	5
1°	Processi e metodi della produzione edilizia	5
1°	Teorie e tecniche del Restauro	8
1° 2°	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica 3 - Modulo: Composizione architettonica e urbana 3 - Modulo: Tecnologie per l'architettura 3	10 5
2°	Pianificazione urbana	5
2°	Estimo	5
2°	Tecnica delle costruzioni	6
1° - 2°	Attività formative a scelta **	12
2°	Tirocinio	3
2°	Prova finale	3

<sup>\*</sup> I crediti formativi universitari relativi alla Prova di lingua UE potranno essere acquisiti secondo quanto previsto dal Centro linguistico di Ateneo (per la lingua inglese).

<sup>\*\*</sup> La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di studio.

### Tecniche per l'Edilizia e il Territorio (3 anni)

L-PO1 - Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio **Test di verifica della preparazione iniziale:** TOLC-LP

N° posti disponibili: 35

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 0

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/tecniche-ledilizia-e-il

### Durata e attività

ngegneria e Architettura

Il Corso di laurea ad orientamento professionale in Tecniche per l'Edilizia e il Territorio ha durata triennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 75 crediti, esami a scelta dello studente per 3 crediti, una prova di lingua per 3 crediti, attività laboratoriali e tirocinio per 96 crediti e una prova finale per 3 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 180.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il corso di laurea ad orientamento professionale si rivolge specificatamente alla formazione di geometri e periti edili, con l'obiettivo di formare una figura professionale che occuperà una posizione di supporto tecnico ed operativo nella filiera programmazione-progettazione-realizzazione-manutenzione-gestione di opere edili e infrastrutturali, con competenze tecnico-strumentali, gestionali e di controllo anche digitale dei processi. Il laureato sarà in grado di interpretare le complessità dei progetti di opere edili, infrastrutturali e su scala territoriale, ed esserne traduttore presso i soggetti incaricati della loro realizzazione, favorendo in tal modo anche la transizione dai sistemi tradizionali di progettazione e realizzazione a quelli digitali e basati sulle tecnologie BIM (Building Information Modelling).

Il laureato in Tecniche per l'Edilizia e il Territorio potrà svolgere le seguenti funzioni:

- Componente di team di progetto, con ruoli prevalentemente esecutivi e operativi;
- Tecnico specialista di sistemi digitali a supporto della progettazione, della gestione di opere civili e del rilievo topografico;
- Esperto nella gestione della modellazione informativa ai sensi della norma UNI 11337-7, ovvero BIM specialista per diversi ambiti disciplinari;
- Funzioni commerciali di sistemi per l'ingegneria civile;
- Funzioni di gestione di appalti e di problematiche giuridico-amministrative di media complessità, relative alla gestione e alla progettazione di opere civili e edili;
- Disegnatore avanzato per ufficio tecnico;
- Responsabile di cantiere con particolare competenza nella gestione dei processi anche con l'ausilio di supporti digitali;

- Responsabile del servizio di prevenzione e protezione in azienda;
- Esperto di gestione tecnologica di processi delle costruzioni;
- Tecnico istruttore e supporto ai RUP di Uffici/Servizi/Aree Tecniche di Enti Pubblici; Il Corso di laurea ad orientamento professionale prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:
- Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate
- Tecnici della sicurezza sul lavoro

Il CdL ha natura abilitante all'esercizio della libera professione previa iscrizione al Collegio dei Geometri laureati o perito industriale edile laureato. della Provincia di competenza, pertanto il laureato potrà svolgere a pieno titolo attività libero professionale autonoma.

### Organizzazione e metodo

Il progetto didattico è teso a trasmettere gli aspetti teorici e legati all'uso degli strumenti tramite i corsi frontali, che trovano un immediato impiego e occasione di applicazione nelle attività di laboratorio e tirocinio.

L'organizzazione prevede:

- obbligo di frequenza per ogni attività formativa;
- erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività assistita e di laboratorio e seminari:
- verifica delle competenze acquisite attraverso prove scritte e/o orali; possono essere previste discussioni di elaborati e/o di progetti svolti dal candidato ed eventuali prove intermedie concordate con il docente:
- attività di tirocinio presso enti e aziende del settore;
- possibilità di svolgere tirocini ed esperienze formative internazionali.

Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici, dalla tutor dell'orientamento e dalle manager didattiche.

### Accesso alle lauree magistrali

L'iscrizione a una laurea magistrale non costituisce uno sbocco naturale per i laureati.

# Ingegneria e Architettura

### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Corso integrato: Metodi matematici e principi di fisica per	
	l'edilizia e il territorio	
1°	- Modulo: Matematica	3
1°	- Modulo: Fisica	3
1°	Tecniche di rappresentazione digitale	6
	Corso integrato: Edificio: costruzione e recupero	
1°	- Modulo: Architettura tecnica	5
1°	- Modulo: Composizione architettonica	3
2°	- Modulo: Restauro	3
1°	Basi di informatica, gestione dati e statistica	6
	Corso integrato: Tecniche geomatiche per l'edilizia e il	
	territorio	
2°	- Modulo: Edificio	3
2°	- Modulo: Territorio	3
	Corso integrato: Digitalizzazione, BIM e construction	
	management	
2°	- Modulo: Digitalizzazione e BIM	4
2°	- Modulo: Management	3
	Corso integrato: Principi di Scienza e Tecnica delle costruzioni	
2°	- Modulo: Scienza delle Costruzioni	3
2°	- Modulo: Tecnica delle Costruzioni	3
2°	Laboratorio Edificio	10
1°-2°	Prova lingua Inglese*	3

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Corso integrato: Infrastrutture idrauliche	
1°	- Modulo: Idraulica	2
1°	- Modulo: Costruzioni idrauliche	2
	Corso integrato: Territorio e Infrastrutture	
1°	- Modulo: Costruzioni stradali	2
1°	- Modulo: Rilievo e monitoraggio dei flussi e della doman- da di trasporto	2
1°	- Modulo: Tecniche digitali per l'urbanistica	5
1°	Salute e sicurezza sul lavoro	6
1°	Laboratorio Rilevamento, diagnostica e monitoraggio	10
	Corso integrato: Legislazione urbanistica e stime immobiliari	
1°	- Modulo: Legislazione urbanistica	3
1°	- Modulo: Estimo	3
2°	Gestione dei materiali da scavo e rifiuti da costruzione e demolizione	2
2°	Laboratorio territorio e infrastrutture	10
2°	Laboratorio Cantiere	10

### 3° Anno

Semes	tre Insegnamento	Cfu
1°-2	° Tirocinio	48
1°-2°	<sup>o</sup> Laboratorio Sintesi	8
1°-2	° Attività formative a scelta **	3
2°	Prova finale	3

<sup>\*</sup> I crediti formativi universitari relativi alla Prova di lingua Inglese potranno essere acquisiti secondo quanto previsto dal Centro linguistico di Ateneo.

<sup>\*\*</sup> La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di studio.

# Tecnologie Industriali per la Transizione Energetica e Digitale (3 anni)

L-P03 - Professioni tecniche industriali e dell'informazione

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-LP

N° posti disponibili: 30

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 0

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/tecnologie-industriali-la

### Durata e attività

ngegneria e Architettura

Il Corso di laurea ad orientamento professionale in Tecnologie Industriali per la Transizione Energetica e Digitale ha durata triennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori in comune tra i due curricula per 46 crediti, esami specifici per 36/24 crediti a seconda del curriculum prescelto, esami a scelta dello studente per 3 crediti, una prova di lingua per 3 crediti, attività laboratoriali per 36/48 crediti a seconda del curriculum prescelto, tirocinio per 48 crediti, altre attività formative per 5 crediti e una prova finale per 3 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 180.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il corso di laurea ad orientamento professionale si rivolge specificatamente alla formazione di tecnici qualificati che posseggano una buona conoscenza delle tecniche industriali, in grado di contribuire attivamente e in misura determinante alla fase di progettazione e alla realizzazione di dispositivi e di impianti, all'analisi e alla gestione di processi di produzione e/o di trasformazione, oltreché alla gestione della sicurezza e manutenzione degli stessi.

Il laureato in Tecnologie Industriali per la Transizione Energetica e Digitale sarà in grado di affrontare le problematiche di natura tecnico pratica che sorgono nei diversi contesti lavorativi sia in ambito industriale (tematiche di natura elettrica e meccanica) che professionale, fungendo da trait d'union tra la fase di progettazione ingegneristica di un processo e prodotto e quella realizzativa. Il laureato si occuperà dello studio e dell'elaborazione di progetti di impianti tecnologici per applicazioni civili e industriali.

Il laureato in Tecnologie Industriali per la Transizione Energetica e Digitale potrà svolgere le seguenti funzioni:

- componente di team di progetto, con ruoli prevalentemente esecutivi e operativi;
- tecnico specialista a supporto della progettazione, della gestione di impianti industriali:
- funzioni commerciali di sistemi per l'ingegneria industriale;
- disegnatore meccanico per uffici tecnici di industrie e amministrazioni pubbliche;

- responsabile del servizio di prevenzione e protezione per le aziende:
- esperto di gestione tecnologica di processi industriali;

Il Corso di laurea ad orientamento professionale prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:

- tecnici nel settore elettrico
- tecnici in campo meccanico
- · tecnici della sicurezza sul lavoro
- tecnici del risparmio energetico e delle energie rinnovabili.

Il CdL ha natura abilitante e il conseguimento del titolo finale dà accesso al corrispondente Albo professionale dell'Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati.

### Organizzazione e metodo

Il progetto didattico è teso a trasmettere gli aspetti teorici e legati all'uso degli strumenti tramite i corsi frontali, che trovano un immediato impiego e occasione di applicazione nelle attività di laboratorio e tirocinio.

L'organizzazione prevede:

- obbligo di frequenza per ogni attività formativa;
- erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività assistita e di laboratorio e seminari;
- verifica delle competenze acquisite attraverso prove scritte e/o orali; possono essere previste discussioni di elaborati e/o di progetti svolti dal candidato ed eventuali prove intermedie concordate con il docente;
- attività di tirocinio presso enti e aziende del settore;
- possibilità di svolgere tirocini ed esperienze formative internazionali.

Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici, dalla tutor dell'orientamento e dalle manager didattiche.

### Accesso alle lauree magistrali

L'iscrizione a una laurea magistrale non costituisce uno sbocco naturale per i laureati.

### Percorso comune

# 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° 1°	Corso integrato: Principi di matematica e fisica - Modulo: Matematica - Modulo: Fisica	3 3
1°-2°	Basi di informatica	6
1°	Corso integrato: Misure e automazione industriale - Modulo: Elementi di teoria delle misure e strumentazio- ne industriale	6
1°	- Modulo: Principi di automazione industriale	6
1°	Fondamenti di termodinamica tecnica	4
2°	Fondamenti di disegno tecnico industriale e CAD	6
1°-2°	Prova lingua Inglese*	3

# **Curriculum Elettrica**

# 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Corso integrato: Elettrotecnica industriale	
1°	- Modulo: Fondamenti di elettrotecnica	4
1°	- Modulo: Applicazioni di elettrotecnica	2
2°	Dispositivi elettrici ed elettronici per la conversione dell'energia	5
2°	Componenti e impianti elettrici industriali	5
	Corso integrato: Tecnologie e dispositivi IOT per applica- zioni industriali	
2°	- Modulo: TLC	3
2°	- Modulo: Campi	3
2°	- Modulo: Elettronica	2

# **Curriculum Meccanica**

# 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Fondamenti di elettrotecnica	4
	Corso integrato: Macchine e sistemi energetici	
2°	- Modulo: Fondamenti di macchine	4
2°	- Modulo: Fondamenti di sistemi energetici	4
2°	Impianti meccanici civili e industriali	6
2°	Fondamenti di Processi industriali	6

# Percorso comune

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Laboratorio di produzione industriale integrata ai sistemi informatici	12

# **Curriculum Elettrica**

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Tecnologie per la Conversione Statica dell'energia e Azio- namenti Elettrici	6
 1°	Reti elettriche intelligenti	6
1°	Laboratorio di convertitori statici per applicazioni industriali	12
2°	Laboratorio di progettazione di impianti elettrici e di building automation	12
2°	Laboratorio di tecnologie elettriche ed elettroniche per applicazioni industriali	12

# APPUNTI

# 2° Anno

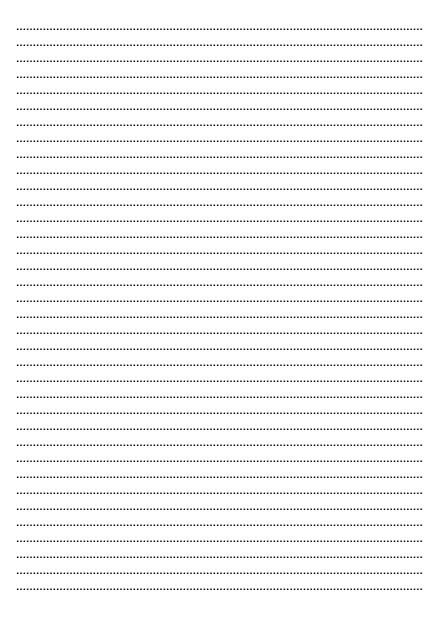
**Curriculum Meccanica** 

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Laboratorio di macchine e sistemi per le energie rinnovabili	12
1°	Laboratorio di impianti termici e di condizionamento	6
1°	Laboratorio di materiali e tecnologie per l'industria	6
2°	Laboratorio di progettazione e normativa di impianti mec- canici e tecnologici	12
2°	Laboratorio di impianti meccanici	12

### Percorso comune

### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Tirocinio formativo A	24
2°	Tirocinio formativo B	24
2°	Deontologia Professionale e Sicurezza	5
1°-2°	Attività formative a scelta**	3
2°	Prova finale	3



Ingegneria e Architettura

<sup>\*</sup> I crediti formativi universitari relativi alla Prova di lingua Inglese potranno essere acquisiti secondo quanto previsto dal Centro linguistico di Ateneo.

<sup>\*\*</sup> La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di studio.

# Facoltà di Medicina e Chirurgia

nze Infermieristiche e triche
nze delle professioni tarie tecniche diagnostiche
ità Motorie Preventive e tate
ii

### MAGISTRALI A CICLO UNICO (6 anni

- > Medicina e chirurgia
- > Medicine and Surgery
- > Odontoiatria e protesi dentaria



Presidente: prof. Luca Saba

### Sede

Cittadella Universitaria di Monserrato - S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato Asse Didattico di Medicina

web.unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page presidenzamedicina@unica.it

### Segreteria di presidenza

Responsabile: dott. Giuseppe Manca

Cittadella Universitaria di Monserrato - S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato tel. 070 675.3133 - fax 070 675.3137 - giuseppemanca@amm.unica.it

### **Manager didattici**

dott.ssa Michela Farci

Cittadella Universitaria di Monserrato - S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato tel. 070 675.6591- fax 070 675.3137 - mfarci@unica.it

dott.ssa Federica Scroccow

Cittadella Universitaria di Monserrato - S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato tel. 070 675.3128 - fax 070 675.3137 - federica.scroccow@unica.it

### **Tutor di orientamento**

dott.ssa Anna Paola Scudu

Presidenza di Facoltà di Medicina – Blocco I Cittadella Universitaria di Monserrato

S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato

tel. 070 675.3151 - orientamedicina@unica.it

Contatto Skype: Orientamento Medicina e Chirurgia Contatto Microsoft Teams: annap.scudu@unica.it

Ricevimento telefonico attivo tutti i giorni dalle 10.00 alle 12.00.

Ricevimento su skype/teams e in presenza su appuntamento compilando l'apposito modulo presente nel sito della Facoltà al link

www.unica.it/unica/it/fac medicinachirurg mc1.page

### Sportello di mobilità internazionale della facoltà

 ${\bf Dott.ssa\ Barbara\ Zuzolo\ -\ erasmus.medicina@unica.it}$ 

Cittadella Universitaria di Monserrato

S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato

tel. 070 675. 3156

erasmus.medicina@unica.it

Orario ricevimento: consultare la seguente pagina

www.unica.it/unica/it/crs\_facmedi\_internazionale.page

### Segreteria studenti

Responsabile: Roberto Marica

Cittadella Universitaria di Monserrato - S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato

tel. 070 675.4615/4677 / 4669 - segrstudmedicina@unica.it

Per garantire una interazione qualitativamente elevata con l'utenza studentesca, sono stati recentemente attivati per ciascuna segreteria studenti, uno Sportello telefonico con fasce orarie predefinite e uno Sportello virtuale attraverso cui è possibile prenotare un appuntamento, anch'esso definito all'interno di un orario ben preciso, con un impiegato/referente a disposizione per ulteriori informazioni relative alle singole carriere universitarie.

Per maggiori informazioni, orari, etc. è possibile visitare il sito unica al link: www.unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg\_49.page

# Tutor S.I.A. – Servizi per l'inclusione e l'apprendimento

c/o Centro Servizi - corte Blocco G

Cittadella Universitaria di Monserrato - S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato

tel. 070 675.4625 - tutor.sia@unica.it

orario ricevimento: consultare la seguente pagina

https://www.unica.it/unica/it/fac medicinachirurg mc2.page

### **Biblioteca del Distretto Biomedico-Scientifico**

https://www.unica.it/unica/it/crs\_40\_35\_biblioteche.page

Sezione Beniamino Orrù

Cittadella Universitaria di Monserrato (nuova spina/blocco A)

S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato

tel 070 675.4551 - 070/675.4290 - fax: 070/675.4278 - biblio.bs@unica.it

orario apertura

SALE LETTURA

dal lunedì al venerdì 8.15 - 19:45

sabato 8.15 - 17:45

**SERVIZI** 

dal lunedì al venerdì 8.15 - 13:50

martedì e giovedì: 8:15 - 18:30

### **Corso di Laurea in Infermieristica (3 anni)**

Classe L/SNT1 - Lauree in professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica/o

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: settembre 2024; la data della prova sarà definita a livello nazionale e comunicata con decreto del MUR. Per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link:

web.unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page

N° posti disponibili\*: 140 (100 CA; 40 NU)

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2

\* I numeri sono suscettibili di variazione. Il numero definitivo sarà comunque pubblicato nel bando di concorso e sul sito web della Facoltà <u>unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page</u>

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/infermieristica-abilitante-alla

### **Durata e attività**

e Chirurgia

Medicina

Il Corso di Laurea in Infermieristica ha durata triennale e prevede la frequenza obbligatoria. Per conseguire il titolo è richiesta l'acquisizione di 180 crediti. Ciascuno dei tre anni di corso è organizzato in due semestri, secondo il sistema a blocchi (block system) in cui si alternano periodi intensivi di attività formative teoriche, attività formative professionalizzanti e studio individuale.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Obiettivo del Corso di studi è formare operatori sanitari con le conoscenze necessarie a svolgere la professione di Infermiere responsabile dell'assistenza generale. I laureati in Infermieristica possono trovare occupazione in strutture sanitarie e socio-assistenziali pubbliche o private, sia in regime di dipendenza che libero professionale. In particolare gli sbocchi occupazionali sono individuabili: negli ospedali in tutte le unità operative di degenza e nei servizi ambulatoriali; nei servizi di emergenza territoriale ed ospedaliera; nelle strutture per post acuti, di lungodegenza, residenze sanitarie assistite, centri di riabilitazione, centri di assistenza per disabili, hospice; nei servizi sanitari territoriali, domiciliari e ambulatoriali; nei servizi di prevenzione e sanità pubblica.

### Organizzazione e metodo

Il Corso di laurea è organizzato in corsi integrati suddivisi in semestri.

La frequenza è obbligatoria sia per le ore di lezione, sia per le ore di tirocinio professionalizzante. Gli studenti in ingresso sono sottoposti a un test di piazzamento di Lingua inglese così come previsto dal Progetto Lingua Inglese UNICA-CLA. L'attività di formazione prevede lezioni frontali, partecipazione a seminari, esercitazioni pratiche sulle tecniche descritte a lezione, tirocinio clinico presso strutture sanitarie.

- 1° anno: conoscenze biomediche e igienico preventive di base, fondamenti della disciplina professionale, quali requisiti per affrontare la prima esperienza di tirocinio finalizzata all'orientamento dello studente agli ambiti professionali di riferimento e all'acquisizione delle competenze assistenziali di base.
- 2° anno: approfondimento di conoscenze fisiopatologiche, farmacologiche cliniche e assistenziali per affrontare i problemi prioritari di salute più comuni in ambito medico e chirurgico, con interventi preventivi, mirati alla fase acuta della malattia e di sostegno educativo e psico-sociale nella fase cronica. Sono previste più esperienze di tirocinio nei contesti in cui lo studente può sperimentare le conoscenze e le tecniche apprese.
- 3° anno: approfondimento specialistico ma anche acquisizione di conoscenze e metodologie inerenti l'esercizio professionale e la capacità di lavorare in team e in contesti organizzativi complessi. Aumenta la rilevanza assegnata all'esperienze di tirocinio e lo studente può sperimentare una graduale assunzione di autonomia e responsabilità con la supervisione di esperti. Sono previste attività formative volte a sviluppare competenze metodologiche per comprendere la ricerca scientifica e infermieristica anche a supporto dell'elaborato di tesi.

Lo studente ha inoltre la possibilità di fare esperienze di studio o di tirocinio all'estero tramite il progetto Erasmus Plus.

### Accesso alle lauree magistrali

La laurea in Infermieristica permette l'accesso diretto alla Laurea magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari e altresì alle Lauree Magistrali in Scienze Infermieristiche e Ostetriche (classe LM/SNT1), presso altri atenei.

	1 AIIIIU	
Corso integrato	Insegnamento	Cfu
	Biologia e genetica	2
Doci della vita	Istologia	2
basi della vita	Biochimica	2
	Fisica	2
Radioprotezione	Radioprotezione	1
Basi morfologiche e	Anatomia	5
funzionali della vita	Fisiologia	3
Infermieristica	Infermieristica generale	3
generale e pedagogia	Pedagogia	2
Inglese livello B1	Inglese livello B1	6
Informatica	Informatica	2
Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	1
	Infermieristica clinica	3
	Psicologia generale	2
o polociogia	Comunicazione	1
Promozione della	lgiene generale ed Epidemiologia e problemi prioritari di salute e Statistica sanitaria	4
	Microbiologia generale clinica	2
0.00.0220	Infermieristica preventiva e di comunità	3
Attività formative	Laboratori professionali	1
professionalizzanti	Tirocinio	18
	Basi della vita  Radioprotezione  Basi morfologiche e funzionali della vita  Infermieristica generale e pedagogia  Inglese livello B1  Informatica  Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Infermieristica clinica e psicologia  Promozione della salute e della sicurezza  Attività formative	Basi della vita  Biologia e genetica  Istologia  Biochimica  Fisica  Radioprotezione  Basi morfologiche e funzionali della vita  Infermieristica generale e pedagogia  Inglese livello B1  Informatica  Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Infermieristica clinica e psicologia  Promozione della salute e della sicurezza  Attività formative  Biologia e genetica  Istologia  Biochimica  Fisica  Anatomia  Fisiologia  Infermieristica generale  Pedagogia  Infermieristica generale  Pedagogia  Informatica  Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Infermieristica clinica  Psicologia generale  Comunicazione  Igiene generale ed Epidemiologia e problemi prioritari di salute e Statistica sanitaria  Microbiologia generale clinica  Infermieristica preventiva e di comunità  Attività formative

Medicina e Chirurgia

# 2° Anno

1°         Infermieristica medicia e medicina         Infermieristica clinica medica         3           1°         Infermieristica chirurgia         Chirurgia generale         2           1°         Infermieristica chirurgia         2           1°         Patologia e farmacologia generale e clinica e farmacovigilanza         4           1°         Patologia e farmacologia generale, e clinica e farmacovigilanza         1           2°         Attività formative professionalizzanti         Laboratori professionali         1           2°         Attività formative professionalizzanti         Laboratori professionali         1           2°         Infermieristica e medicina specialistica         Cardiologia         2           2°         Infermieristica e chirurgia specialistica         Neurologia         2           2°         Infermieristica e chirurgia specialistica         Oncologia         2           2°         Urologia         1           Infermieristica a policata alla chirurgia specialistica         2           Oncologia         2           Otorinolaringoiatria         1           Neirologia         1           Infermieristica e chirurgia         1           2°         Area materno infantile         3           3°         3	Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
e medicina Medicina interna ed elementi di semeiotica 3  1° Infermieristica chirurgia Enrancologia generale 2  Infermieristica clinica chirurgica 2  Farmacologia generale e clinica e farmacovigilanza 4  Patologia clinica 1  Anatomia patologica 1  Patologia generale, Fisiopatologia e Immunologia Enmunologia Enrociensionalizzanti Tirocinio 22  2° Attività formative professionalizzanti Enrocinio 22  2° Infermieristica e medicina specialistica Enrirurgia Enrirurgia Specialistica Enrirurgia Specialistica Enrirurgia Enrirurgia Specialistica Enrirurgia Specialistica Enrirurgia	10	Infermieristica medica	Infermieristica clinica medica	3
1°   Chirurgica e chirurgia   Infermieristica clinica chirurgica   2	1	e medicina	Medicina interna ed elementi di semeiotica	3
chirurgica e chirurgia Infermieristica clinica chirurgica 2  Farmacologia generale e clinica e farmacovigilanza 4  Patologia e Patologia clinica 1  Anatomia patologica 1  Patologia generale, Fisiopatologia e Immunologia 4  2° Attività formative professionalizzanti Tirocinio 22  2° Infermieristica e medicina specialistica Infermieristica applicata alla medicina specialistica Neurologia 2  Urologia 1  Infermieristica applicata alla chirurgia specialistica 2  Oncologia 2  Otorinolaringoiatria 1  Nefrologia 1  Nefrologia 1  Refologia 1  Otorinolaringoiatria 1  Nefrologia 1  Pediatria 2  Scienze infermieristiche ostetricoginecologiche 1	4.0	Infermieristica	Chirurgia generale	2
farmacovigilanza  Patologia e farmacologia  Patologia clinica  Anatomia patologica  Patologia generale, Fisiopatologia e Immunologia  Patologia generale, Fisiopatologia e Immunologia  2° Attività formative professionalizzanti  Tirocinio  22  2° Infermieristica e medicina specialistica  Neurologia  2° Urologia  1 Infermieristica applicata alla medicina specialistica  Neurologia  2° Urologia  1 Infermieristica applicata alla chirurgia specialistica  Oncologia  2 Otorinolaringoiatria  1 Nefrologia  1 Pediatria  2° Area materno infantile  2° Area materno infantile	1	chirurgica e chirurgia	Infermieristica clinica chirurgica	2
1°         Interest of farmacologia         Anatomia patologica         1           Patologia generale, Fisiopatologia e Immunologia         4           2°         Attività formative professionalizzanti         Laboratori professionali         1           Tirocinio         22           Cardiologia         2           Infermieristica e medicina specialistica         Infermieristica applicata alla medicina specialistica         3           Neurologia         2           Urologia         1           Infermieristica e chirurgia specialistica         Oncologia         2           Otorinolaringoiatria         1           Nefrologia         1           Rediatria         2           Area materno infantile         Scienze infermieristiche ostetricoginecologiche         1			5 5	4
farmacología         Anatomia patologica         1           Patología generale, Fisiopatología e Immunología         4           2°         Attività formative professionalizzanti         Laboratori professionali         1           Tirocinio         22           2°         Infermieristica e medicina specialistica         Cardiología         2           Infermieristica e chirurgia specialistica         Urología         1           Infermieristica a applicata alla chirurgia specialistica         2           Oncología         2           Otorinolaringoiatria         1           Nefrología         1           Refrología ostetricia         1           Pediatria         2           Scienze infermieristiche ostetricoginecologiche         1	1 º	Patologia e	Patologia clinica	1
Immunologia  2° Attività formative professionalizzanti  Tirocinio  22  2° Infermieristica e medicina specialistica  Neurologia  2° Urologia  1 Infermieristica applicata alla medicina specialistica  Neurologia  2° Urologia  1 Infermieristica applicata alla chirurgia specialistica  Oncologia  2 Otorinolaringoiatria  1 Nefrologia  1 Pediatria  2° Area materno infantile  Scienze infermieristiche ostetricogine cologiche  1 Scienze infermieristiche ostetricogine cologiche  1 Directionio  2 Directionio  2 Directionio  2 Directionio  2 Directionio  3 Directionio  4 Directionio  1 Directionio  2 Directionio  2 Directionio  3 Directionio  4 Directionio  1 Directionio  2 Directionio  2 Directionio  3 Directionio  4 Directionio  1 Directionio  2 Directionio  3 Directionio  4 Directionio  5 Directionio  1 Directionio  1 Directionio  2 Directionio  2 Directionio  3 Directionio  4 Directionio  5 Directionio  1 Directionio  5 Directionio  1 Directionio  5 Directionio  6 Directionio  7 Directionio  7 Directionio  7 Directionio  8 Directionio  9 Directionio	1	farmacologia	Anatomia patologica	1
2°         professionalizzanti         Tirocinio         22           2°         Infermieristica e medicina specialistica         Infermieristica applicata alla medicina specialistica         3           Neurologia         2           Urologia         1           Infermieristica e chirurgia specialistica         Oncologia         2           Otorinolaringoiatria         1           Nefrologia         1           Refrologia         1           Qinecologia ostetricia         1           Pediatria         2           Scienze infermieristiche ostetricoginecologiche         1				4
2°   Infermieristica e medicina specialistica     2°   Infermieristica e medicina specialistica     2°   Infermieristica e medicina specialistica     10°   Infermieristica e chirurgia specialistica     2°   Infermieristica e chirurgia specialistica     10°   Otorinolaringoiatria     10°   Nefrologia     10°   Nefrologia	20	Attività formative	Laboratori professionali	1
2°     Infermieristica e medicina specialistica     Infermieristica applicata alla medicina specialistica     3       Neurologia     2       Urologia     1       Infermieristica e chirurgia specialistica     Infermieristica applicata alla chirurgia specialistica     2       Otcologia     2       Otorinolaringoiatria     1       Nefrologia     1       Ginecologia ostetricia     1       Pediatria     2       Scienze infermieristiche ostetricoginecologiche     1	2	professionalizzanti	Tirocinio	22
2°			Cardiologia	2
2°         Infermieristica e chirurgia specialistica         Urologia         1           1 Infermieristica applicata alla chirurgia specialistica         2           2°         Oncologia         2           Otorinolaringoiatria         1           Nefrologia         1           Ginecologia ostetricia         1           Pediatria         2           Scienze infermieristiche ostetricoginecologiche         1	2°		• •	3
Infermieristica e chirurgia specialistica			Neurologia	2
2°       Infermieristica e chirurgia specialistica       specialistica       2         Oncologia       2         Otorinolaringoiatria       1         Nefrologia       1         Ginecologia ostetricia       1         Pediatria       2         Scienze infermieristiche ostetricoginecologiche       1			Urologia	1
chirurgia specialistica         Oncologia         2           Otorinolaringoiatria         1           Nefrologia         1           Ginecologia ostetricia         1           Pediatria         2           Scienze infermieristiche ostetricoginecologiche         1		Infermieristica e		2
Nefrologia 1  Ginecologia ostetricia 1  Pediatria 2  2° Area materno infantile Scienze infermieristiche ostetricoginecologiche 1	2°	chirurgia specialistica	Oncologia	2
Ginecologia ostetricia 1  Pediatria 2  2° Area materno infantile Scienze infermieristiche ostetricoginecologiche 1			Otorinolaringoiatria	1
Pediatria 2  2° Area materno infantile Scienze infermieristiche ostetricoginecologiche 1			Nefrologia	1
2° Area materno infantile Scienze infermieristiche ostetricoginecologiche 1			Ginecologia ostetricia	1
ginecologiche 1			Pediatria	2
Infermieristica materno infantile 1	2°	Area materno infantile		1
			Infermieristica materno infantile	1

		3° Anno	
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Infermieristica delle disabilità fisiche	2
	D: 1995 C : 1	Malattie apparato locomotore	1
annuale	Disabilità fisiche	Medicina fisica e riabilitativa	1
		Reumatologia	1
		Geriatria	1
annuale	Disabilità psichiche	Infermieristica delle disabilità psichiche	2
		Psichiatria	1
annuale	Attività a scelta dello studente	Attività a scelta dello studente	6
annuale	Attività formative	Laboratori professionali	1
amuale	professionalizzanti	Tirocinio	20
		Chirurgia d'urgenza	1
annuale	Area critica	Infermieristica terapia intensiva Inf.ca emergenza territoriale	3
		Rianimazione e anestesiologia	2
		Bioetica e Medicina Legale	2
annuale	Management	Metodologia di organizzazione processi assistenziali e regolamentazione esercizio professionale	2
		Metodologia della ricerca	2
	Prova finale	Prova finale	5

### Corso di Laurea in Ostetricia (3 anni)

Classe L/SNT2 - Lauree in professioni sanitarie della riabilitazione

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: settembre 2024 per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link:

web.unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page

N° posti disponibili\*: 25

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

\* I numeri sono suscettibili di variazione. Il numero definitivo sarà comunque pubblicato nel bando di concorso e sul sito web della Facoltà unica.it/unica/it/fac medicinachirurg.page/

### **Durata** e attività

Il Corso di laurea in Ostetricia ha durata triennale. Il titolo finale si ottiene dopo l'acquisizione di 180 Crediti Formativi Universitari (CFU), comprensivi di attività didattica frontale, attività didattica opzionale, attività formativa professionalizzante e di tirocinio, studio personale, oltre quelli relativi alla conoscenza obbligatoria della lingua. La natura professionalizzante del Corso rende obbligatoria la frequenza a tutte le attività formative.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di studi si prefigge come obiettivo formativo l'acquisizione delle conoscenze e capacità finalizzate allo svolgimento della professione sanitaria di Ostetrica/o. Nell'ambito di tale professione, ai laureati competono le attribuzioni previste dal D.M. Ministero della Sanità 740/1994 e successive modificazioni ed integrazioni, ovvero assistono e consigliano la donna nel periodo della gravidanza, durante il parto e nel puerperio; conducono e portano a termine parti eutocici con propria responsabilità e prestano assistenza al neonato. Partecipano: ad interventi di educazione sanitaria e sessuale sia nell'ambito della famiglia che nella comunità; alla preparazione psicoprofilattica al parto; alla preparazione e all'assistenza ad interventi ginecologici, alla prevenzione e all'accertamento dei tumori della sfera genitale femminile, ai programmi di assistenza materna e neonatale. Gestiscono, nel rispetto dell'etica professionale, come membri dell'équipe sanitaria, gli interventi assistenziali di loro competenza. Contribuiscono alla formazione del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al proprio profilo professionale e alla ricerca.

Sono in grado di individuare situazioni potenzialmente patologiche che richiedono l'intervento medico e di praticare, ove occorra, le relative misure di particolare emergenza. Svolgono la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale; contribuiscono alla formazione del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e alla ricerca.

# Medicina e Chirurgia

### Organizzazione e metodo

La didattica è organizzata, per ciascun anno accademico, in due cicli coordinati di durata inferiore all'anno e indicati convenzionalmente come semestri. Essi hanno inizio nei mesi di ottobre e di marzo ed hanno una durata complessiva di almeno 28 settimane circa.

La formazione teorica avviene mediante corsi integrati (13 C.I. nel triennio).

La frequenza è obbligatoria sia per le ore di lezione, sia per le ore di tirocinio professionalizzante. Gli studenti in ingresso sono sottoposti a un test di piazzamento di Lingua inglese così come previsto dal Progetto Lingua Inglese UNICA-CLA L'attività di formazione prevede lezioni frontali, partecipazione a seminari, esercitazioni pratiche sulle tecniche descritte a lezione, tirocinio clinico presso strutture sanitarie anche esterne all'Università. Lo studente ha inoltre la possibilità di fare esperienze di studio o di tirocinio all'estero tramite il progetto Erasmus+.

### Accesso alle lauree magistrali

La laurea in Ostetricia permette l'accesso diretto alla Laurea magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari e altresì alle Lauree Magistrali in Scienze Infermieristiche e Ostetriche (classe LM/SNT1), presso altri atenei.

### 1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Biochimica	2
1°	Biochimica, biologia e genetica	Biologia applicata	2
	gonotida	Genetica medica	2
		Anatomia umana	2
1°	Istologia, anatomia e microbiologia	Istologia	2
	miorosiologia	Microbiologia e microbiologia clinica	2
1°	Informatica	Informatica	2
	Statistica e scienze	Scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche	2
1°	infermieristiche generali	Statistica medica	2
		Statistica medica	2
1°	Tirocinio pratico I anno-l semestre	Tirocinio pratico I anno-I semestre	4
1°	Laboratorio introduttivo sulla valutazione gestione rischi della professione ostetrica	Laboratorio introduttivo sulla valutazione gestione rischi della professione ostetrica	1
	Fisiologia, patologia	Fisiologia	2
		Patologia generale	2
2°	generale e midwifery di base	Elementi di scienza della nutrizione e alimentazione in gravidanza ed effetti delle dipendenze	2
	Fisiopatologia della	Ginecologia ed ostetricia	3
2°	riproduzione umana, igiene generale e	Igiene generale ed applicata	1
	prevenzione	Igiene generale ed applicata	2
		Discipline demoetnoantropologiche	2
2°	Scienze umane e psicopedagogiche	Pedagogia generale e sociale	2
	psicopedagogione	Psicologia generale	2
2°	Tirocinio pratico I anno- II semestre	Tirocinio pratico I anno-II semestre	10
2°	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente 1	1
2°	Inglese livello B1	Inglese livello B1	4
2°	Radioprotezione	Radioprotezione	1

		E Millo	
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
	Patologia clinica,	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	2
1°	biochimica clinica e fisiologia ostetrica	BRO, procedure di donazione e raccolta delle cellule staminali del cordone ombelicale	2
		Ginecologia ed ostetricia	4
1°	Patologia ostetrica e medicina perinatale	Patologia ostetrica, cardiotocografia in pazienti con gravidanza a rischio ed emergenze ostetriche	4
1°	Tirocinio pratico Il anno-l semestre	Tirocinio II anno-I semestre	10
		Ostetricia	3
	Assistenza al parto	Pediatria generale e specialistica	1
	e fisiopatologia del	Pediatria generale e specialistica	1
puerperio, allatta al seno e baby b e depressione po	puerperio, allattamento al seno e baby blues e depressione post- partum	Conduzione corsi di accompagnamento alla nascita, assistenza al parto, fisiopatologia del puerperio e gestione del neonato	4
	partum	Allattamento al seno, baby blues e depressione post-partum	2
	Malattie infettive in	Anestesiologia	2
2°	ostetricia e ginecologia ed elementi di	Gastroenterologia	2
	ginecologia clinica	Geriatria	2
2°	Tirocinio pratico II anno- II semestre	Tirocinio II anno-II semestre	10
1°	Laboratorio di assistenza al parto spontaneo	Radioprotezione	1
2°	A scelta dello studente 2	A scelta dello studente 2	2
2°	Inglese livello B2	Inglese livello B2	4

# 3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
	Ginecologia,	Ginecologia e terapia integrativa e sostituiva in menopausa	3
1°	menopausa, patologia ginecologica benigna e maligna	Fisiopatologia dell'apparato genitale femminile, menopausa e strumentazione interventi ginecologici	4
		Anestesiologia	2
1°	Primo soccorso	Chirurgia generale	2
		Farmacologia	2
1°	Tirocinio pratico III anno-I semestre	Tirocinio pratico III anno-I semestre	13
2°	A scelta dello studente 3	A scelta dello studente 3	2
2°	Laboratorio di assistenza ai parti distocici e rianimazione neonatale	Laboratorio di assistenza ai parti distocici e rianimazione neonatale	1
		Economia aziendale	2
		Medicina legale	2
2°	Management sanitario e metodologia scientifica	Normative assistenza riguardanti la riproduzione medicalmente assistita, MEF, IVG	4
		Linee guida, procedure e protocolli nei reparti di ginecologia e ostetricia	4
2°	Tirocinio pratico III anno- II semestre	Tirocinio pratico III anno- II semestre	13
2°	Prova finale	Prova finale	6

# C C

Φ

### Corso di Laurea in Fisioterapia (3 anni)

Classe L/SNT2 - Lauree in professioni sanitarie della riabilitazione Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: settembre 2024 per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link:

web.unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page

N° posti disponibili\*: 25

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

\* I numeri sono suscettibili di variazione. Il numero definitivo sarà comunque pubblicato nel bando di concorso e sul sito web della Facoltà <u>unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page</u>

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/fisioterapia-abilitante-alla

### Durata e attività

Il Corso di Laurea in Fisioterapia ha durata triennale e prevede la frequenza obbligatoria. Per conseguire il titolo è richiesta l'acquisizione di 180 crediti. Ciascuno dei tre anni di corso è organizzato in due semestri, in cui si alternano periodi intensivi di attività formative teoriche, attività formative professionalizzanti e studio individuale.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di studi si propone il conseguimento delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica alla comprensione, alla programmazione ed alla gestione del recupero funzionale. I laureati in Fisioterapia svolgono la loro attività professionale diretta alla prevenzione, cura, riabilitazione e valutazione funzionale nei confronti di singoli individui e della collettività in strutture sanitarie pubbliche o private (aziende ospedaliere, aziende sanitarie locali, centri ambulatoriali, residenze sanitarie) in regime di dipendenza o libero-professionale.

### Organizzazione e metodo

Il Corso di laurea in Fisioterapia è organizzato in corsi integrati suddivisi in semestri. La frequenza è obbligatoria sia per le ore di lezione che per le ore di tirocinio professionalizzante. Gli studenti in ingresso sono sottoposti a un test di piazzamento di Lingua inglese così come previsto dal Progetto Lingua Inglese UNI-CA-CLA. L'attività di formazione prevede lezioni frontali, partecipazione a seminari, esercitazioni pratiche sulle tecniche rieducative descritte a lezione, tirocinio clinico presso strutture sanitarie anche esterne all'Università, in cui tutor professionali guidano lo studente al raggiungimento dell'autonomia professionale. Esiste uno staff di coordinatori didattici e tutor per supportare lo studente nel percorso d'apprendimento. Lo studente ha, inoltre, la possibilità di fare esperienze di studio o di tirocinio all'estero tramite il progetto Erasmus Plus.

### Accesso alle lauree magistrali

Il corso di Laurea in Fisioterapia è al momento privo di una corrispettiva laurea magistrale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari. Dà tuttavia accesso alle Lauree Magistrali Cagliari e altresì alle Lauree Magistrali in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (classe LM/SNT2) negli presso altri Atenei.

### 1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Anatomia umana del sistema nervoso, splancnico e locomotore	Anatomia umana del sistema nervoso, splancnico e locomotore	6
		Biochimica	2
1°	Competenze di base	Biologia applicata	2
		Istologia	2
		Fisica	2
1°	Fisica e statistica	Fisica applicata	1
		Statistica	3
1°	Informatica	Informatica	2
1°	Inglese livello B1	Inglese livello B1	4
1°	Seminario su accoglienza e concetti generali della riabilitazione	Seminario su accoglienza e concetti generali della riabilitazione	1
1°	Tirocinio clinico I anno- I semestre	Tirocinio clinico I anno-I semestre	3
1°	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	1
2°	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente 1	2
2°	Ficialosia	Fisiologia del movimento	2
2	Fisiologia	Fisiologia umana	2
		Biomeccanica	2
2°	Principi riabilitativi	Cinesiologia	3
		Medicina fisica e riabilitativa	3
2°	Radioprotezione	Radioprotezione	1
		Pedagogia generale	2
2°	Scienze psicologiche e pedagogiche	Psicologia del lavoro	2
ŀ	pedagogione	Psicologia generale	2
2°	Tirocinio clinico I anno-II semestre	Tirocinio clinico I anno-II semestre	6

Medicina e Chirurgia

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cf
		Ortopedia e traumatologia	3
1°	Disabilità muscolo scheletriche	Reumatologia	1
		Fisioterapia nelle disabilità muscolo scheletriche	2
_	Bisasilita mascolo scricicatorio	Fisioterapia nelle disabilità muscolo scheletriche dello sportivo	1
	Medicina fisica e riabilitativa nelle disabilità muscolo scheletriche	2	
		Fisioterapia nelle disabilità neurologiche	3
1°	Disabilità neurologiche	Medicina fisica e riabilitativa nelle disabilità neurologiche	2
		Neurochirurgia	1
		Neurologia	2
		Diagnostica per immagini	2
1°	Gestione integrata della disabilità	Farmacologia	:
	disdollita	Presidi riabilitativi ed ergonomia	;
1°	Lab. professionale di trattamento conservativo delle disabilità vertebrali in età evolutiva	Laboratorio professionale di trattamento conservativo delle disabilità vertebrali in età evolutiva	:
1°	Tirocinio clinico Il anno-l semestre	Tirocinio clinico II anno-l semestre	1
2°	A scelta dello studente 2	A scelta dello studente 2	:
		Cardiologia	:
	Di Lina Para	Chirurgia vascolare	:
2°	Disabilità cardio vascolari e respiratorie	Fisioterapia nelle disabilità cardio vascolari e respiratorie	2
		Pneumologia	:
		Fisioterapia nelle disabilità dell'età evolutiva	2
2°	Disabilità dell'età evolutiva	Medicina fisica e riabilitativa nelle disabilità dell'età evolutiva	2
		Neuropsichiatria infantile	
		Pediatria	2
2°	Lab. professionale di trattamento conservativo delle disabilità vertebrali in età adulta	Laboratorio professionale di trattamento conservativo delle disabilità vertebrali in età adulta	:
2°	Tirocinio clinico Il anno-Il semestre	Tirocinio clinico II anno-II semestre	1

# 3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Fisioterapia nelle disabilità cognitive	2
1°	Disabilità cognitive	Psichiatria	2
		Psicologia clinica	1
	Disabilità internistiche e	Fisioterapia nelle disabilità internistiche e geriatriche	2
1°	geriatriche	Geriatria	2
		Oncologia	1
1°	Laboratorio professio- nale sulle prospettive occupazionali	Laboratorio professionale sulle prospettive occupazionali	1
1°	Tirocinio clinico III anno-I semestre	Tirocinio clinico III anno-I semestre	14
2°	Inglese livello B2	Inglese livello B2	4
2°	A scelta dello studente 3	A scelta dello studente 3	2
		Chirurgia generale	1
2°	Disabilità chirurgiche	Fisioterapia nelle disabilità chirurgiche	2
2	Disabilità chirurgiche	Ginecologia	1
		Urologia	1
		Igiene	2
2°	Management e servizi sanitari	Medicina del dolore e primo soccorso	2
2		Medicina del lavoro	1
		Medicina legale	1
2°	Tirocinio clinico III anno-II semestre	Tirocinio clinico III anno-II semestre	14
2°	Prova finale	Prova finale	5

# Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica (3 anni)

Classe L/SNT3 - Lauree in professioni sanitarie tecniche

Corso di Studio in fase di riattivazione

Test di accesso: settembre 2024 per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link:

web.unica.it/unica/it/fac medicinachirurg.page

N° posti disponibili\*: 30

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

\* I numeri sono suscettibili di variazione. Il numero definitivo sarà comunque pubblicato nel bando di concorso e sul sito web della Facoltà unica,it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page

### **Durata e attività**

Medicina e Chirurgia

Il Corso di Studio (CdS) in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica ha durata triennale e prevede la frequenza obbligatoria. Per conseguire il titolo è richiesta l'acquisizione di 180 CFU. Ciascuno dei tre anni di CdS è organizzato in due semestri, in cui si alternano periodi intensivi di attività formative teoriche, attività formative professionalizzanti e studio individuale.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il CdS intende fornire ai laureandi l'insieme delle conoscenze e competenze culturali, scientifiche e relazionali indispensabili nell'assistenza riabilitativa destinata alle persone in età pediatrica, adulta e anziana con disabilità psicosociali a raggiungere il massimo livello di autonomia personale, nel rispetto delle vigenti normative nazionali e internazionali in tema di tutela dei diritti delle persone con disabilità, in particolare della Convenzione sui Diritti delle persone con disabilità (CRPD) dell'Assemblea Generale delle Nazioni Unite (2006).

I laureati avranno una solida formazione di base che permetterà loro di acquisire le conoscenze sulla disabilità psicosociale, sul funzionamento delle tecniche riabilitative e le abilità pratiche per poterle applicare. A queste si aggiungono conoscenze, competenze e abilità in ambiti interdisciplinari e trasversali, come l'informatica, l'approccio riabilitativo incentrato sulle evidenze scientifiche, la lingua inglese.

La Laurea in Tecnica della Riabilitazione psichiatrica è un titolo di studio abilitante all'esercizio della professione. Pertanto, ciascuno dei tre anni prevede attività di tirocinio professionalizzante.

### Organizzazione e metodo

Il Corso di laurea è organizzato in corsi integrati suddivisi in semestri. La frequenza è obbligatoria sia per le ore di lezione, sia per le ore di tirocinio professionalizzante. La formazione include l'acquisizione di competenze relazionali da conseguirsi soprattutto nel contesto lavorativo specifico del profilo attraverso le attività

di tirocinio. Tali attività (minimo 60 CFU) sono parte integrante e qualificante del percorso formativo, in cui verrà dato grande rilievo all'acquisizione di conoscenze, metodologie e tecniche pratiche inerenti l'esercizio della professione. In tal modo lo studente potrà sperimentare una graduale assunzione di autonomia e responsabilità con la supervisione e la guida di esperti e tutor professionali appositamente assegnati, integrando e concretizzando il proprio profilo curriculare. Lo studente ha inoltre la possibilità di fare esperienze di studio o di tirocinio all'estero tramite il progetto Erasmus+.

### Accesso alle lauree magistrali

Il corso di Laurea in Tecnica della riabilitazione è al momento privo di una corrispettiva laurea magistrale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari. Dà tuttavia accesso alle Lauree Magistrali Cagliari e altresì alle Lauree Magistrali in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (classe LM/SNT2) negli presso altri Atenei.

### 1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Biochimica	2
1°	Competenze di base	Istologia	1
		Elementi di statistica	3
1°	Anatomia umana e neuroanatomia	Anatomia umana e neuroanatomia	2
1°	Informatica	Informatica	2
1°	Seminario su accoglien- za e concetti generali della riabilitazione	Seminario su accoglienza e concetti generali della riabilitazione	1
1°	Inglese Livello B1	Inglese Livello B1	4
1°	Tirocinio pratico I anno - I semestre	Tirocinio pratico I anno - I semestre	10
2°		Fisiologia	2
2	Fisiologia e patologia	Patologia generale	2
	Neurologia  Scienze neurologiche e psichiatriche 1  Neuropsichiatria Infantile	Metodologie della psicoeducazione	3
		Neurologia	2
·) ·		Neuropsichiatria Infantile - base	2
		Psichiatria e psicopatologia per la riabilitazione	3
		Counseling in ambito sanitario	2



Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
2°	Scienze psicologiche, antropologiche e pedagogiche	Pedagogia generale	2
		Psicologia del lavoro e delle organizzazioni	2
		Psicologia Generale	3
		Antropologia Culturale	2
2°	Tirocinio pratico I anno - Il semestre	Tirocinio pratico I anno - II semestre	10

		- /	
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Diagnostica della disabilità e riabilitazione	2
		Farmacologia	1
1°	Disabilità e riabilitazione	Farmacologia	2
		Qualityrights e linee di indirizzo dell'oms sulla disabilità	2
1°	Deigologia	Psicologia dello sviluppo e dell'età evolutiva	3
1	Psicologia	Psicologia clinica	3
1°	Tirocinio pratico Il anno -l semestre	Tirocinio pratico II anno - I semestre	13
2°	Laboratorio di riabilitazione psicosociale 1	Laboratorio di riabilitazione psicosociale 1	1
	Riabilitazione speciale	Nozioni di base sulle dipendenze e sui disturbi alimentari	2
2°	per le dipendenze e l'alcolismo	Riabilitazione psichiatrica nelle dipendenze	3
		Tecniche biomediche applicate alla terapia delle dipendenze e dei disturbi alimentari	1
2°	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente 1	4
		Anestesiologia	2
		Geriatria	2
2°	Scienze mediche	Gastroenterologia	1
		Endocrinologia	2
		Reumatologia	2
2°	Scienze neurologiche e	Neuropsichiatria infantile - avanzato	1
2	psichiatriche 2	Tecnologie applicate alla disabilità	2
2°	Tirocinio pratico Il anno-Il semestre	Tirocinio pratico II anno-II semestre	10

# 3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Laboratorio di riabilitazione psicosociale 2	Laboratorio di riabilitazione psicosociale 2	2
		Riabilitazione nell'infanzia e nella fanciullezza	3
1°	Riabilitazione speciale nel ciclo di vita	Riabilitazione nell'adolescenza	3
	nor ololo di vita	Riabilitazione nell'anziano con deficit cognitivi	5
1°	A scelta dello studente 2	A scelta dello studente 2	2
1°	Seminario di tecniche di riabilitazione psichiatrica	Seminario di tecniche di riabilitazione psichiatrica	1
1°	Tirocinio pratico III anno - I semestre	Tirocinio pratico III anno - I semestre	10
1°	Inglese Livello B2	Inglese Livello B2	4
2°	Il progetto riabilitativo per il tecnico della riabi- litazione psichiatrica	Il progetto riabilitativo	2
		La riabilitazione attraverso cinema, spettacolo, televisione	2
	mazione polomatrica	Metodi delle attività motorie e sportive	2
	Sanità pubblica	Diritto pubblico	2
		Igiene	1
2°		Medicina legale	2
		Sanità pubblica e promozione della salute	2
		Metodologia della ricerca e formazione continua nelle scienze biomediche	2
2°	Tirocinio III anno-II semestre	Tirocinio III anno-II semestre	10
	Prova finale	Prova finale	5

# Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico

e Chirurgia

Medicina

Classe L/SNT3 - Lauree in professioni sanitarie tecniche

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: settembre 2024 per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link:

web.unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page

N° posti disponibili\*: 30

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1
\* I numeri sono suscettibili di variazione. Il numero definitivo sarà comunque pubblicato nel bando di concorso e sul sito web della Facoltà unica.it/unica/it/fac medicinachirurg.page

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/ tecniche-di-laboratorio-biomedico

### **Durata e attività**

Il Corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico ha durata triennale e prevede la frequenza obbligatoria. Per conseguire il titolo è richiesta l'acquisizione di 180 crediti distribuiti in attività formative che prevedono lezioni frontali, partecipazione a seminari, esercitazioni pratiche sulle tecniche descritte a lezione, crediti a scelta dello studente, tirocinio clinico presso strutture sanitarie con il quale si acquisiscono specifiche competenze.

Le attività formative previste consentiranno la formazione di un tecnico sanitario preposto all'esecuzione di attività di laboratorio di analisi e di ricerca ad elevato impatto traslazionale, finalizzate ai campi biomedico e biotecnologico ed in particolare biochimico, di microbiologia e virologia, di farmacotossicologia, di immunologia, di patologia clinica, di ematologia, di citologia e di istopatologia. Svolge la sua attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, negli istituti di zooprofilassi, nelle aziende biomedicali, farmaceutiche ed alimentari, in regime di dipendenza o libero-professionale.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Obiettivo del Corso di Studi è formare operatori sanitari a cui competono le attribuzioni previste dal D.M. 26/09/1994 (Ministero della Sanità) n. 745 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il Corso di studi abilita all'esercizio della professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico che è l'esecutore materiale delle analisi in un campione biologico (sangue, pezzo chirurgico, urine, espettorato, versamenti, ecc.) o dell'esperimento in una ricerca scientifica, ed è inoltre responsabile della relativa validazione tecnica dell'analisi, nonché del risultato prodotto. In particolare il Tecnico di laboratorio biomedico deve saper:

- svolgere analisi biochimiche e bio-tecnologiche di patologia clinica e molecolare, tecniche di genetica medica, ematologia, immunologia, farmaco-tossicologia, biochimica, microbiologia e virologia, citologia e istopatologia:
- trattare e gestire i dati prodotti secondo i moderni standard di Information Technology:
- assumersi la responsabilità per quanto riguarda la corretta applicazione delle procedure che gli competono nell'ambito dei protocolli di lavoro definiti dai dirigenti responsabili:
- verificare la corrispondenza delle prestazioni erogate agli indicatori e standard predefiniti dal responsabile;
- controllare il corretto funzionamento delle apparecchiature utilizzate, provvedendo alla manutenzione ordinaria ed eventualmente alla eliminazione di piccoli inconvenienti:
- prendere parte alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui opera:
- partecipare direttamente all'aggiornamento professionale e scientifico e contribuire alla formazione del personale di supporto.

### Organizzazione e metodo

Il Corso di laurea è organizzato in attività formative suddivise in semestri per ogni anno accademico. La frequenza è obbligatoria sia per le ore di lezione frontale, sia per le ore di tirocinio professionalizzante. Gli studenti in ingresso sono sottoposti a un test di piazzamento di Lingua inglese così come previsto dal Progetto Lingua Inglese UNICA-CLA. Lo studente ha inoltre la possibilità di fare esperienze di studio o di tirocinio all'estero tramite il progetto Erasmus Plus.

1° ANNO - È finalizzato a fornire le fondamentali conoscenze di base per comprendere i fenomeni in ambito biologico e medico (anatomia, istologia, biologia e genetica, chimica e biochimica, fisica, fisiologia e patologia) ed i principi della disciplina professionale quali requisiti per affrontare la prima esperienza di tirocinio (attività per valutazione e gestione rischi di tipo chimico, biologico e radioattivo); le attività di tirocinio saranno dirette all'acquisizione delle competenze di base e trasversali agli ambiti professionali di riferimento relativi ai successivi tirocini e all'orientamento dello studente agli ambiti professionali di riferimento relativi ai vari laboratori (Biochimica clinica, organizzazione del laboratorio, con particolare riferimento all'utilizzo di attrezzature di base di Biochimica clinica).

2° ANNO - È finalizzato all'approfondimento delle conoscenze di Biochimica clinica, Microbiologia, Farmacologia clinica, Parassitologia, Immunoematologia, Statistica e analisi dati per la ricerca sperimentale e tecnologica, Igiene, Patologia clinica, nonché competenze professionali relative alla certificazione ed accreditamento delle attività di laboratorio, Microbiologia clinica, tecniche e metodologie diagnostiche, ad esempio nell'ambito dell'automazione e controllo, e diagnostica microbiologica. Sono previste più esperienze di tirocinio nei contesti in cui lo studente può sperimentare le conoscenze, le metodologie e le tecniche apprese.

3° ANNO - È finalizzato all'approfondimento specialistico con particolare riferimento a diverse tecniche diagnostiche di Biochimica e Biologia Molecolare e Anatomia patologica. Inoltre verranno inserite delle attività di aula settoria, di microscopia elettronica e di Telemedicina ed una preparazione di inglese a livello B2.

Grande rilievo verrà dato all'acquisizione di conoscenze e metodologie inerenti l'esercizio professionale, la capacità di lavorare in team e in contesti organizzativi complessi, nonché alle metodologie di ricerca scientifica, acquisite anche mediante attività seminariali verificate da un elaborato finale. In tal modo lo studente potrà sperimentare una graduale assunzione di autonomia e responsabilità con la supervisione di esperti, concretizzando il suo profilo curriculare con tirocini obbligatori e a libera scelta e con i crediti a scelta libera che potrà acquisire con il riconoscimento di attività pregresse coerenti con il percorso formativo.

### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea permette l'accesso diretto alla Laurea magistrale in Sanitarie Tecniche Diagnostiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari e altresì alle Lauree Magistrali nelle Scienze delle professioni sanitarie tecniche (Classe LM/SNT3), presso altri atenei.

### 1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Anatomia, istologia e	Anatomia	3
Τ.	citologia	Istologia e citologia	3
1°	Chimica e propedeutica biochimica	Chimica e propedeutica biochimica	5
1°	Dialogia a ganatica	Biologia applicata	2
1	Biologia e genetica	Genetica medica	2
	Tecniche di laboratorio biomedico 1	Struttura e organizzazione laboratorio	2
1°		Strumentazione di base	1
		Calcoli di stechiometria applicati al LB	1
1°	Tirocinio valutazione e gestione rischi	Tirocinio valutazione e gestione rischi	1
1°	Tirocinio Introduttivo: introduzione al labora- torio biomedico	Tirocinio Introduttivo: introduzione al laboratorio biomedico	4
1°	Idoneità informatica	Idoneità informatica	2
2°	Fisica applicata	Fisica applicata	3
		Biofisica molecolare	2
	Patologia e	Fisiologia	3
2°	fisiopatologia	Patologia e fisiopatologia generale	5

>

**			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Tecniche microscopiche	2
2°	Tecniche di laboratorio biomedico 2	Analisi spettrofotometriche	1
	3.332 <u></u>	Tecniche di base del DNA e delle proteine	1
2°	Tirocinio introduttivo: elementi di tecniche microscopiche	Tirocinio introduttivo: elementi di tecniche microscopiche	4
2°	Tirocinio introduttivo: tecniche di base di biologia molecolare	Tirocinio introduttivo: tecniche di base di biologia molecolare	4
2°	Radioprotezione	Radioprotezione	1

>

2°

2°

A scelta studente 1

Inglese B1

### 2° Anno

Inglese B1

A scelta studente 1

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Biochimica e	Biochimica clinica	5
1	farmacologia clinica	Farmacologia clinica	2
		Igiene	2
1°	Microbiologia e parassitologia	Parassitologia	1
	parassitologia	Microbiologia e virologia	6
		Tecniche di batteriologia/Parassitologia	2
1°	Tecniche di laboratorio	Tecniche base di virologia	1
-	biomedico 3	Tecniche molecolari applicate alle malattie infettive	1
2°	Tirocinio biologia molecolare e genetica	Tirocinio biologia molecolare e genetica	8
1°	Tirocinio specialistico-1	Tirocinio specialistico 1	3
1°	Laboratorio biologia molecolare e genetica	Laboratorio biologia molecolare e genetica	1
	Patologia clinica e immunoematologia	Immunologia	3
2°		Ematologia	1
		Patologia clinica generale	4
		Patologia clinica degli organi	2
	Elaborazione e valuta-	Statistica medica	3
2	zione dati	Sistemi di elaborazione dati	2
			*

Medicina e Chirurgia

logia

A scelta studente 2

2°

<b>&gt;&gt;</b>			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Tecniche di immunologia	1
2°	Tecniche di laboratorio biomedico 4	Chimica clinica	1
		Principi di bioinformatica	1
2°	Tirocinio microbiologia clinica	Tirocinio microbiologia clinica	8
2°	Tirocinio specialistico-2	Tirocinio specialistico-2	3
2°	Laboratorio microbio-	Laboratorio microbiologia	1

# 3° Anno

A scelta studente 2

2

**>>** 

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Reumatologia	1
		Oncologia clinica	1
1°	Scienze cliniche	Chirurgia generale	1
		Nefrologia	1
		Storia della medicina	2
4.0	Anatomia, istologia e citologia patologica	Anatomia patologica, istologia e immunoistochimica diagnostica	3
1°		Patologia molecolare e miscroscopia elettronica	3
	Tecniche di laboratorio biomedico 5	Tecniche di anatomia patologica	2
2°		Patologia molecolare	1
		Attività di sala settoria	1
2°	Tirocinio patologia clinica e biochimica clinica	Tirocinio patologia clinica e biochimica clinica	9
2°	Tirocinio specialistico -3	Tirocinio specialistico -3	3
2°	Laboratorio anatomia patologica e chimica clinica	Laboratorio anatomia patologica e chimica clinica	1
2°	A scelta studente 3	A scelta studente 3	2
2°	Management Sanitario	Sociologia dei processi economici e del lavoro	2
		Aspetti organizzativi e telemedicina	2

**>>** 

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
2°	Tirocinio anatomia patologica	Tirocinio anatomia patologica	8
2°	Tirocinio specialistico - 4	Tirocinio specialistico-4	3
2°	Tirocinio specialistico -5	Tirocinio specialistico -5	3
2°	Inglese B2	Inglese B2	4
2°	Prova finale	Prova finale	5

# Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (3 anni)

Classe L/SNT3 - Lauree in professioni sanitarie tecniche

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: settembre 2024 per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link:

web.unica.it/unica/it/fac medicinachirurg.page

N° posti disponibili\*: 25

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

\* I numeri sono suscettibili di variazione. Il numero definitivo sarà comunque pubblicato nel bando di concorso e sul sito web della Facoltà unica.it/unica/it/fac medicinachirurg.page

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/tecniche-di-radiologia-medica

### **Durata e attività**

Il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia ha durata triennale e prevede la frequenza obbligatoria. Per conseguire il titolo è richiesta l'acquisizione di 180 crediti distribuiti in attività formative che prevedono lezioni frontali, crediti a scelta dello studente e attività formative professionalizzanti con le quali si acquisiscono specifiche competenze di diagnostica, tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, neuroradiologia e sistemi di elaborazione delle immagini. Sono previste lezioni teoriche, attività di laboratorio e attività di tirocinio professionalizzante. Ai laboratori e ai tirocini vengono attribuiti 60 crediti distribuiti su diagnostica convenzionale generale, tomografia computerizzata, risonanza magnetica nucleare, senologia, interventistica, angiografia, neuroradiologia, medicina nucleare, radioterapia, radioprotezione e controlli di qualità.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di studi abilita all'esercizio della professione sanitaria di Tecnico sanitario di radiologia medica. Il tecnico di radiologia medica svolge, in via autonoma o in collaborazione con altre figure sanitarie, su prescrizione medica, tutti gli interventi che richiedono l'uso di sorgenti di radiazioni ionizzanti, sia artificiali che naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di risonanza magnetica nucleare nonché gli interventi per la protezionistica fisica o dosimetrica. Partecipano alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui operano nel rispetto delle loro competenze; programmano e gestiscono l'erogazione di prestazioni polivalenti di loro competenza in collaborazione diretta con il medico radiodiagnosta, con il medico nucleare, con il medico radioterapista e con il fisico sanitario, secondo protocolli diagnostici e terapeutici preventivamente definiti dal responsabile della struttura.

### Organizzazione e metodo

Il Corso prevede lo svolgimento di attività didattiche (lezioni frontali-lezioni assistite) nel periodo da ottobre a maggio e lo svolgimento di attività professionalizzanti (tirocinio) da giugno a settembre. La frequenza è obbligatoria sia per le ore di lezione, sia per le ore di tirocinio professionalizzante. Gli studenti in ingresso sono sottoposti a un test di piazzamento di Lingua inglese così come previsto dal Progetto Lingua Inglese UNICA-CLA. L'attività di formazione prevede lezioni frontali, partecipazione a seminari, esercitazioni pratiche sulle tecniche descritte a lezione, tirocinio clinico presso strutture sanitarie anche esterne all'Università. Lo studente ha inoltre la possibilità di fare esperienze di studio o di tirocinio all'estero tramite il progetto Erasmus Plus.

### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea permette l'accesso diretto alla Laurea magistrale in Sanitarie Tecniche Diagnostiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari e altresì alle Lauree Magistrali nelle Scienze delle professioni sanitarie tecniche (Classe LM/SNT3), presso altri atenei.

### 1° Anno

1° Anatomia e Istologia  1° Chimica, biochimica e biologia  1° Fisica  1° Fisica  1° Informatica  1° Inglese livello B1  1° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  1° Radioprotezione  2° Patologia e fisiologia  Istologia  Biologia applicata  Chimica medica e biochimica  Fisica della radiologia convenzionale e dosimetria  Fondamenti di fisica  Informatica  Inglese livello B1  Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Patologia generale	Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
Stologia   Stologia	10	Anatomia a latalagia	Anatomia umana	7
1° Chimica medica e biochimica  1° Fisica  Fisica della radiologia convenzionale e dosimetria  Fondamenti di fisica  1° Informatica  1° Inglese livello B1 Inglese livello B1  1° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  1° Radioprotezione  2° Patologia e fisiologia	1	Ariatornia e istologia	Istologia	2
tiologia  Chimica medica e biochimica  Fisica della radiologia convenzionale e dosimetria  Fondamenti di fisica  1° Informatica Informatica  1° Inglese livello B1 Inglese livello B1  1° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  1° Radioprotezione Radioprotezione  2° Patologia e fisiologia	10	Chimica, biochimica e	Biologia applicata	3
1° Fisica dosimetria Fondamenti di fisica  1° Informatica Informatica 2  1° Inglese livello B1 Inglese livello B1  1° Tirocinio introduttivo Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  1° Radioprotezione Radioprotezione  2° Patologia e fisiologia	1	biologia	Chimica medica e biochimica	4
1°     Informatica     Informatica       1°     Inglese livello B1     Inglese livello B1       1°     Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi       1°     Radioprotezione     Radioprotezione       2°     Patologia e fisiologia     Patologia generale	1°	Fisica		3
1° Inglese livello B1 Inglese livello B1  1° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  1° Radioprotezione Radioprotezione  2° Patologia e fisiologia			Fondamenti di fisica	6
1° Tirocinio introduttivo Tirocinio introduttivo valutazione gestione valutazione gestione rischi  1° Radioprotezione Radioprotezione  2° Patologia e fisiologia	1°	Informatica	Informatica	2
valutazione gestione rischi  1° Radioprotezione Radioprotezione  2° Patologia e fisiologia	1°	Inglese livello B1	Inglese livello B1	4
Patologia generale	1°		9	1
2° Patologia e fisiologia	1°	Radioprotezione	Radioprotezione	1
	20	Detalogia a finialogia	Patologia generale	2
	2-	Patologia e fisiologia	Fisiologia umana	4
Psicologia generale e clinica			Psicologia generale e clinica	2
2° Approccio al paziente Medicina legale, etica e deontologia	2°	Approccio al paziente	Medicina legale, etica e deontologia	1
lgiene generale			Igiene generale	1

**>>** 

<b>&gt;&gt;</b>			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Anatomia radiologica	2
2°	Diagnostica per immagini 1	Sistemi informativi ospedalieri	2
		Tecniche di radiologia convenzionale e senologia	2
2°	Laboratorio di radiologia convenzionale	Laboratorio di radiologia convenzionale	1
2°	Tirocinio radiologia convenzionale	Tirocinio radiologia convenzionale	12
		2° Anno	
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente 1	2
1°	A scelta dello studente 2	A scelta dello studente 2	2
1°	Elaborazione delle immagini	Elaborazione delle immagini	5
1°	Managamant	Management sanitario	2
1-	Management	Statistica medica	2
1°	Diagnostica per	Anatomia radiologica TC	2
	immagini 2	Tecniche di TC	2
	Fisica della diagnostica per immagini	Fisica della diagnostica per immagini 1	2
1°		Fisica della diagnostica per immagini 2	2
		Basi fisiche dell'ecografia	1
1°	Tirocinio radiologia convenzionale	Tirocinio radiologia convenzionale	2
1°	Tirocinio TC	Tirocinio TC	8
	5 11 1 1	Laboratorio radioprotezione	1
2°	Radioprotezione e controlli di qualità	Radioprotezione e controlli di qualità	2
		Medicina del lavoro	1
2°	Diagnostica per immagini 3	Anatomia radiologica RMN	2
		Tecniche di RMN	3
		Anestesiologia	2
2°	Scienze cliniche 1	Malattie apparato locomotore	2
		Scienze infermieristiche	1
2°	Laboratorio RM	Laboratorio RM	1
2°	Tirocinio RM	Tirocinio RM	8
2°	Inglese livello B2	Inglese livello B2	4

Medicina e Chirurgia

# 3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
	Diagraphica a tarania	Radiofarmacia e imaging medico-nucleare	2
1°	Diagnostica e terapia medico-nucleare	Tecniche di radiofarmacia e imaging scintigrafico	4
		Neuroradiologia	1
1°	Diagnostica per	Senologia avanzata	1
_	immagini 4	Radiologia interventistica e tecniche di imaging avanzato	2
		Fisica medica della radioterapia	1
1°	Radioterapia	Tecniche di radioterapia	3
		Teleterapia e brachiterapia	3
		Chirurgia vascolare e toracica	1
		Oncologia medica	1
1°	Scienze cliniche 2	Urologia	1
		Neurologia	1
		Malattie apparato cardiovascolare	1
2°	A scelta dello studente 3	A scelta dello studente 3	2
2°	Laboratorio di medicina nucleare	Laboratorio di medicina nucleare	1
2°	Tirocinio interventistica	Tirocinio interventistica	5
2°	Tirocinio medicina nucleare	Tirocinio medicina nucleare	4
2°	Tirocinio neuroradiologia	Tirocinio neuroradiologia	1
2°	Tirocinio radiologia convenzionale	Tirocinio radiologia convenzionale	2
2°	Tirocinio radioterapia	Tirocinio radioterapia	4
2°	Tirocinio senologia	Tirocinio senologia	4
2°	Tirocinio TC	TirocinioTC	3
2°	Tirocinio RM	Tirocinio RM	6
2°	Prova finale	Prova finale	5

e Chirurgia

### Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria (3 anni)

Classe L/SNT3 - Lauree in professioni sanitarie tecniche

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: settembre 2024 per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link:

web.unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page

N° posti disponibili\*: 40

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

\* I numeri sono suscettibili di variazione. Il numero definitivo sarà comunque pubblicato nel bando di concorso e sul sito web della Facoltà unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/assistenza-sanitaria-abilitante

### **Durata** e attività

Il Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria ha durata triennale e prevede la frequenza obbligatoria. Per conseguire il titolo è richiesta l'acquisizione di 180 crediti. Ciascuno dei tre anni di corso è organizzato in due semestri, in cui si alternano periodi intensivi di attività formative teoriche, attività formative professionalizzanti e studio individuale.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di studi ha l'obiettivo di formare laureati che siano dotati di un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici nell'area della sanità pubblica e della promozione della salute, assumendo competenze metodologiche, sperimentali e teoriche, suscettibili di approfondimenti nei cicli successivi e delle competenze professionali per l'esercizio della professione sanitaria di assistente sanitario. L'attività dei laureati in assistenza sanitaria è rivolta alla persona, alla famiglia e alla collettività. Essi individuano i bisogni di salute e le priorità di intervento preventivo, educativo e di recupero: identificano i bisogni di salute sulla base dei dati epidemiologici e socio-culturali; progettano, programmano, attuano e valutano gli interventi di educazione alla salute in tutte le fasi della vita della persona; attivano risorse di rete anche in collaborazione con i medici di medicina generale ed altri operatori sul territorio e partecipano ai programmi di terapia per la famiglia; sorvegliano, per quanto di loro competenza, le condizioni igienico-sanitarie nelle famiglie, nelle scuole e nelle comunità assistite e controllano l'igiene dell'ambiente e del rischio infettivo; relazionano e verbalizzano alle autorità competenti e propongono soluzioni operative; operano nell'ambito dei centri congiuntamente o in alternativa con i servizi di educazione alla salute. Svolgono la loro attività professionale in strutture, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

### Organizzazione e metodo

Nei tre anni di corso si acquisiscono specifiche competenze in materia di prevenzione, epidemiologia, promozione della salute, comunicazione, organizzazione e programmazione sanitaria, attraverso lezioni teoriche e attività di tirocinio professionale svolto nel contesto lavorativo specifico dell'assistente sanitario nell'ambito della Sanità Pubblica (settori MED/50, MED/42, MED/44). I tirocini professionalizzanti svolti nei diversi ambiti della sanità pubblica, dell'assistenza socio-sanitaria territoriale, dell'igiene ospedaliera, dell'organizzazione sanitaria, dell'epidemiologia e della promozione della salute permettono l'acquisizione di 60 CFU. Il Corso prevede la verifica della conoscenza della lingua inglese (gli studenti in ingresso sono sottoposti a un test di piazzamento di Lingua inglese così come previsto dal Progetto Lingua Inglese UNICA-CLA) e l'acquisizione di ulteriori competenze nel campo della radioprotezione, dell'informatica, della psicologia, del management e fornisce elementi base di diritto. Le competenze acquisite nel Corso sono coerenti con quelle indicate a livello europeo per i professionisti di promozione della salute. Lo studente ha inoltre la possibilità di fare esperienze di studio o di tirocinio all'estero tramite il progetto Erasmus Plus.

### Accesso alle lauree magistrali

Il corso di laurea in Assistenza Sanitaria è al momento privo di una corrispettiva laurea magistrale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari. Dà tuttavia accesso alle Lauree Magistrali in Scienze delle Professioni Sanitarie della prevenzione (classe LM/SNT4) negli altri Atenei.

### 1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Chimica e biochimica	3
1°	Scienze della vita	Biologia applicata	2
		Microbiologia	2
4.0		Anatomia	3
1°	Anatomia e fisiologia	Fisiologia	3
1°	Informatica	Informatica	2
1°	Tirocinio pratico 1 anno (I semestre)	Tirocinio pratico 1 anno (I semestre)	6
2°	Radioprotezione	Radioprotezione	1
2°	Inglese livello B1	Inglese livello B1	6
		Statistica	3
2°	Metodi di sanità pubblica	Igiene generale	3
		Igiene applicata	2

**>>** 

<b>&gt;&gt;</b>			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
2°	Dravanziana ambiantala	Sicurezza del lavoro	2
	Prevenzione ambientale	Igiene ambientale	3
Patolo	Patologia e primo	Patologia generale	3
2°	soccorso	Urgenza primo soccorso	2
2°	Metodi e tecniche	Metodi assistenza sanitaria	2
2	assistenza sanitaria	Tecniche assistenza sanitaria	3
2°	A scelta dello studente	A scelta dello studente	1
2°	Tirocinio pratico I anno - Il semestre	Tirocinio pratico I - anno II semestre	6

Medicina e Chirurgia

# 2° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Laboratorio sanità pubblica	1
1°	Elementi di medicina	Medicina interna	2
1	clinica	Oncologia	1
		Cardiologia	1
		Medicina del lavoro	2
1°	Deontologia e medicina del lavoro	Deontologia	2
	doriavoro	Laboratorio medicina del lavoro	1
		Principi epidemiologia e promozione salute	3
1°	1° Sanità pubblica e promozione della salute  1° Tirocinio pratico II anno - I semestre	Organizzazione sanitaria	2
		Metodi di prevenzione	2
1°		Tirocinio pratico II anno - I semestre	12
	Neuroscienze	Neurologia	3
2°		Riabilitazione psichiatrica	1
		Psichiatria	2
	Epidemiologia e	Metodi epidemiologia e promozione salute	4
2	promozione salute	Assistenza comunitaria	3
2°	A scelta dello studente	A scelta dello studente	3
		Farmacologia	1
2°	Farmacologia e alcologia	Alcologia	2
	dioologia	Tossicologia: abuso di sostanze	2
2°	Tirocinio pratico II anno - II semestre	Tirocinio pratico II anno - II semestre	12

# 3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Prevenzione comunitaria	2
1°	Salute comunitaria	Ginecologia	2
		Pediatria	2
1°	Organizzazione	Organizzazione servizi sanitari	3
	assistenza sanitaria	Igiene ospedaliera e valutazione qualità	3
1°	Tirocinio pratico III anno - I semestre	Tirocinio pratico III - anno I semestre	12
	Azione comunitaria	Metodi azione comunitaria	4
а		Laboratorio sanità pubblica	1
		Comunicazione salute	3
а	A scelta dello studente	A scelta dello studente	2
	Scienze sociali	Psicologia generale	2
2°		Psicologia del lavoro	3
		Salute e società	4
2°	Tirocinio pratico III anno - II semestre	Tirocinio pratico III - anno II semestre	12
2°	Prova finale	Prova finale	5

# Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (3 anni)

Classe L/SNT4 - Lauree in professioni sanitarie della prevenzione Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: settembre 2024 per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link:

web.unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page

N° posti disponibili\*: 25

Medicina e Chirurgia

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

\* I numeri sono suscettibili di variazione. Il numero definitivo sarà comunque pubblicato nel bando di concorso e sul sito web della Facoltà <u>unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page</u>

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/tecni-che-della-prevenzione

### **Durata e attività**

Il Corso di Laurea ha durata triennale e prevede la frequenza obbligatoria. Per conseguire il titolo è richiesta l'acquisizione di 180 CFU. Ciascuno dei tre anni di corso è organizzato in due semestri, in cui si alternano periodi intensivi di attività formative teoriche, attività formative professionalizzanti e studio individuale.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

I laureati in tecniche della prevenzione sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministro della sanità 17 gennaio 1997, n. 58 e successive modificazioni ed integrazioni. Sono responsabili, nell'ambito delle loro competenze, di tutte le attività di prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, di igiene degli alimenti e delle bevande, di igiene di sanità pubblica e veterinaria.

I laureati in prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, operanti nei servizi con compiti ispettivi e di vigilanza, sono, nei limiti delle loro attribuzioni, ufficiali di polizia giudiziaria e svolgono attività istruttoria, finalizzata al rilascio di autorizzazioni o di nulla osta tecnico-sanitari per attività soggette a controllo. Nell'ambito dell'esercizio della professione, essi istruiscono, determinano, contestano e notificano le irregolarità rilevate e formulano pareri nell'ambito delle loro competenze; vigilano e controllano gli ambienti di vita e di lavoro e valutano la necessità di effettuare accertamenti ed inchieste per infortuni e malattie professionali; vigilano e controllano la rispondenza delle strutture e degli ambienti in relazione alle attività ad esse connesse e le condizioni di sicurezza degli impianti; vigilano e controllano la qualità degli alimenti e bevande destinati all'alimentazione dalla produzione al consumo e valutano la necessità di procedere a successive indagini specialistiche; vigilano e controllano l'igiene e sanità veterinaria, nell'ambito delle loro competenze, e valutano la necessità di procedere

successive indagini: vigilano e controllano i prodotti cosmetici: collaborano con l'amministrazione giudiziaria per indagini sui reati contro il patrimonio ambientale, sulle condizioni di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro e sugli alimenti; vigilano e controllano quant'altro previsto da leggi e regolamenti in materia di prevenzione sanitaria e ambientale, nell'ambito delle loro competenze; svolgono con autonomia tecnico professionale le loro attività e collaborano con altre figure professionali all'attività di programmazione e di organizzazione del lavoro della struttura in cui operano; sono responsabili dell'organizzazione della pianificazione, dell'esecuzione e della qualità degli atti svolti nell'esercizio della loro attività professionale; partecipano ad attività di studio, didattica e consulenza professionale nei servizi sanitari e nei luoghi dove è richiesta la loro competenza professionale; contribuiscono alla formazione del personale e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e alla ricerca. Svolgono la loro attività professionale, in regime di dipendenza o libero-professionale, nell'ambito del servizio sanitario nazionale, in strutture sanitarie, pubbliche o private, presso tutti i servizi di prevenzione, controllo e vigilanza previsti dalla normativa vigente.

### Organizzazione e metodo

Il conseguimento della Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro richiede il superamento di esami obbligatori più quelli a scelta dello studente (6 CFU). Sono previsti 60 crediti formativi di tirocinio con carattere professionalizzante. Gli studenti in ingresso sono sottoposti a un test di piazzamento di Lingua inglese così come previsto dal Progetto Lingua Inglese UNICA-CLA. Il Corso di laurea si avvale di un supporto didattico composto da uno staff di docenti, tutor e altre figure di riferimento, disponibili a supportare lo studente nel percorso di apprendimento. La razionale programmazione degli impegni didattici e formativi permette un'ottimale ripartizione fra lezioni frontali e tirocini formativi evitandone la sovrapposizione.

### Accesso alle lauree magistrali

Il corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro è al momento privo di una corrispettiva laurea magistrale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari. Dà tuttavia accesso alle Lauree Magistrali in Scienze delle Professioni Sanitarie della prevenzione (classe LM/SNT4) negli altri Atenei.

# Medicina e Chirurgia

# 1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Anatomia a finialagia	Anatomia	3
1-	Anatomia e fisiologia	Fisiologia	3
1°	Informatica	Informatica	2
1°	Inglese livello B1	Inglese livello B1	6
		Biologia applicata	2
1°	Scienze della vita	Chimica e biochimica	3
		Microbiologia	2
1°	Tirocinio pratico 1 anno-l semestre	Tirocinio pratico 1 anno-l semestre	6
2°	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente 1	1
0.0	AA . P . 95 . LLP	Igiene	2
2° N	Metodi sanità pubblica	Statistica	3
2°	Radioprotezione	Radioprotezione	1
	Scienze della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	Fondamenti di medicina del lavoro	2
0.0		Igiene ambientale	3
2°		Metodi avanzati di igiene ambientale	3
		Patologia generale	3
Scienze fisico chimich 2° applicate alla tecnolo industriale	Scienze fisico chimiche	Chimica applicata	2
	applicate alla tecnologia	Fisica applicata	3
	industriale	Tecnologia industriale	2
2°	Tirocinio pratico 1 anno-II semestre	Tirocinio I anno-II semestre	7

# 2° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu	
		lgiene industriale 1	2	
1°	Medicina del lavoro	Laboratorio di salute e sicurezza sul lavoro	1	
		Medicina del lavoro 1	2	
1°	Medicina interna e	Medicina legale e deontologia	2	
т	deontologia	Medicina interna	3	
			Igiene pubblica	1
1°	Metodi e tecniche di	Laboratorio sanità pubblica	1	
1	sanità pubblica	Organizzazione sanitaria	2	
		Principi epidemiologia e promozione salute	3	
			111	

**>>** 

<b>&gt;&gt;</b>			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Tirocinio II anno - I semestre	Tirocinio II anno - I semestre	11
2°	laione deali elimenti	Ispezione degli alimenti	4
2	Igiene degli alimenti	Metodi di igiene degli alimenti	3
	Medicina del lavoro e igiene industriale	Igiene industriale 2	3
2°		Laboratorio di igiene industriale	1
		Medicina del lavoro 2	5
2°	。 Farmacologia e alcologia	Farmacologia	3
2		Alcologia	2
2°	Tirocinio II anno - II semestre	Tirocinio II anno - II semestre	10
2°	A scelta dello studente 2	A scelta dello studente 2	3

# 3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Metodi avanzati di medicina del lavoro e	Metodi avanzati di igiene industriale	1
-	igiene industriale 1	Metodi avanzati di medicina del lavoro 1	5
	Scienze giuridiche e	Diritto penale	3
1°	tecniche applicate	La normativa sulla sicurezza e l'attività di vigilanza	2
1°	Tirocinio pratico III anno - I semestre	Tirocinio pratico III anno - I semestre	13
2°	2° Metodi avanzati di medicina del lavoro 2	Metodi avanzati di medicina del lavoro 2	5
	Psicologia e	Abilità psicologia lavoro	2
2°		Comunicazione salute	3
2	comunicazione	Psicologia del lavoro	3
		Psicologia generale	2
2°	Tirocinio pratico III anno - II semestre	Tirocinio pratico III anno - II semestre	13
2°	A scelta dello studente 3	A scelta dello studente 3	2
2°	Prova finale	Prova finale	5

# Medicina e Chirurgia

# Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive (3 anni)

Classe L-22 - Lauree in Scienze delle Attività Motorie e Sportive

Corso programmato a livello locale

Test di accesso: settembre 2024 per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link:

web.unica.it/unica/it/fac medicinachirurg.page

N° posti disponibili\*: 80

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

\* I numeri sono suscettibili di variazione. Il numero definitivo sarà comunque pubblicato nel bando di concorso e sul sito web della Facoltà web.unica.it/unica/it/fac medicinachirurg.page

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/scienze-delle-attivita-motorie-e

### **Durata** e attività

Il Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive ha durata triennale. Per laurearsi si devono sostenere tutti gli esami obbligatori più 12 CFU (Crediti Formativi Universitari) a scelta dello studente, una prova di lingua e una prova finale. Il Corso offre inoltre l'opportunità di svolgere attività di tirocinio presso aziende specializzate nel settore delle scienze motorie.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di studi prepara alla professione di operatore specializzato nei seguenti ambiti: educazione all'attività motoria del bambino e dell'adolescente, prevenzione ed educazione motoria, educazione ludico-sportiva. Il laureato in Scienze delle Attività Motorie e Sportive potrà altresì svolgere attività come animatore e tecnico sportivo nei centri di avviamento all'attività sportiva dilettantistica, nei centri fitness, nelle palestre, nelle piscine, nei centri per l'attività motoria dell'adulto, nei centri per anziani e per disabili e come allenatore e istruttore nelle varie federazioni del C.O.N.I. e nelle società sportive operanti nel campo agonistico.

### Organizzazione e metodo

Il Corso di laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive è organizzato per semestri intervallati da un periodo di sospensione delle lezioni durante il quale saranno effettuati gli esami di profitto.

L'orario delle lezioni verrà stabilito prima dell'inizio di ogni semestre.

Il Consiglio di Corso di laurea elabora ogni anno il programma delle attività didattiche approvando sia le proposte formulate dai singoli docenti sui contenuti, previo esame della loro rispondenza agli obiettivi formativi del Corso di laurea, sia le modalità di svolgimento della didattica e degli esami. La frequenza è obbligatoria sia per le ore di lezione, sia per le ore di tirocinio professionalizzante. Lo studente ha inoltre la possibilità di fare esperienze di studio o di tirocinio all'estero tramite il progetto Erasmus Plus.

Gli studenti in ingresso sono sottoposti a un test di piazzamento di Lingua inglese così come previsto dal Progetto Lingua Inglese UNICA-CLA: lo studente dovrà conseguire entro la fine del percorso di studi il livello finale B2.

Il livello B1 sarà raggiunto con i 3 CFU di "Abilità linguistiche" più 1 CFU (dei 4) "A scelta dello studente 1"; il livello B2 sarà raggiunto con i 4 CFU di "A scelta dello studente 2".

### Accesso alle lauree magistrali

Il corso di laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive permette l'accesso diretto alla Laurea Magistrale in Attività Motorie Preventive e Adattate nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari e altresì alle Lauree Magistrali nelle scienze Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (classe LM-67), presso altri atenei.

### 1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Propedeutica alla biochimica	Propedeutica alla biochimica	3
1	e biochimica	Biochimica	5
1°	Biologia applicata	Biologia applicata	5
1°	Fisica	Fisica	6
2°	Tirocinio 1 anno	Tirocinio 1 anno	4
2°	Antropologia	Antropologia	6
2°	Biomeccanica	Biomeccanica	6
		Teoria del movimento umano	4
2°	Teoria del movimento umano e dell'allenamento	Teoria del movimento umano - Lab.	2
	o don anonamonto	Teoria e metodologia dell'allenamento	4
		Anatomia umana	7
annuala		Istologia	2
annuale	Anatomia umana	Laboratorio di anatomia	2
		Neuroanatomia	3

### 2° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente 1	4
1°	Abilità linguistiche	Abilità linguistiche	3

>

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Fisiologia e Patologia	Fisiologia	8
1	generale	Patologia generale	3
1°	Pedagogia applicata alle attività motorie	Pedagogia applicata alle attività motorie	6
4.0	Statistica e igiene	Statistica	4
1°		Igiene	3
1°	Tirocinio 2 anno	Tirocinio 2 anno	4
2°	A scelta dello studente 2	A scelta dello studente 2	4
2°	Tecniche e didattica degli sport individuali	Teoria sport individuali	6
2		Pratica sport individuali	6
2°	Allenamento e valutazioni funzionali	Teoria e metodologia delle valutazioni funzionali	4
		Teoria e metodologia dell'allenamento	4
		Esercitazioni Allenamento e Valutazioni funzionali	4

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Farmacologia	Farmacologia	5
1°	Psicologia applicata alle	Psicologia applicata alle attività motorie e sportive I	5
1	attività motorie e sportive	Psicologia applicata alle attività motorie e sportive II	4
1°	Tecniche e didattica degli sport di squadra	Teoria sport di squadra	6
		Pratica sport di squadra	6
1°	Tirocinio 3 anno	Tirocinio 3 anno	8
1°	A scelta dello studente 3	A scelta dello studente 3	4
2°	Didattica per l'attività motoria preventiva adattata	Didattica per l'attività motoria preventiva adattata	6
2°	Economie e gestione delle imprese	Economie e gestione delle imprese	4
2°	Urganza in madiaina anartiva	Primo soccorso	1
2	Urgenze in medicina sportiva	Traumatologia dello sport	6
2°	Prova finale	Prova finale	3

# Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (6 anni)

Classe LM-41 - Lauree magistrali in Medicina e Chirurgia

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: Per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link: web.unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page

N° posti disponibili\*: 235

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5 \* I numeri sono suscettibili di variazione. Il numero definitivo sarà comunque pubblicato nel bando di concorso e sul sito web della Facoltà web.unica.it/unica/it/fac medicinachirurg.page

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/ medicina-e-chirurgia

### Durata e attività

Il Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia ha la durata di sei anni. L'unità di misura del lavoro richiesto allo studente per l'espletamento di ogni attività formativa per conseguire il titolo di studio è il Credito Formativo Universitario (CFU). Il Corso di studi prevede l'acquisizione di 360 CFU complessivi di cui almeno 60 da acquisire in attività formative finalizzate alla maturazione di specifiche capacità professionali. Per laurearsi in Medicina e Chirurgia si devono sostenere 36 esami obbligatori e l'esame finale di laurea.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

La missione del Corso di studi si identifica con la formazione di un medico a livello professionale iniziale, con una cultura biomedico-psico-sociale, che possieda una visione multidisciplinare ed integrata dei problemi più comuni della salute e della malattia, con un'educazione orientata alla comunità, al territorio e fondamentalmente alla prevenzione della malattia, alla promozione della salute e con una cultura umanistica nei suoi risvolti di interesse medico.

Il Piano di Studi del CdS prevede l'inserimento nell'ambito del VI anno dei Tirocini Pratico-Valutativi, fondamentali ai fini dell'esame finale abilitante che consente al laureato magistrale in Medicina e Chirurgia l'accesso diretto alla professione, senza dover sostenere l'esame di stato.

### Organizzazione e metodo

Il Corso di studi è organizzato in corsi integrati suddivisi in semestri.

La frequenza è obbligatoria sia per le ore di lezione, sia per le ore di tirocinio professionalizzante. Gli studenti in ingresso sono sottoposti a un test di piazzamento di Lingua inglese così come previsto dal Progetto Lingua Inglese UNICA-CLA. L'attività di formazione prevede lezioni frontali, partecipazione a seminari, esercitazioni pratiche sulle tecniche descritte a lezione, tirocinio clinico presso strutture sa-

nitarie anche esterne all'Università. È previsto un metodo di insegnamento basato su una solida base culturale e metodologica conseguita nello studio delle discipline pre-cliniche e in seguito centrato sulla capacità di affrontare problemi, il contatto precoce con il paziente, una buona acquisizione dell'abilità clinica insieme ad una buona acquisizione dell'abilità al contatto umano. Nel progetto didattico così concepito e strutturato, viene proposto il giusto equilibrio d'integrazione tra: 1) scienze di base, 2) pratica medica clinica e metodologica, 3) scienze umane. Il calendario delle lezioni e degli esami viene comunicato in anticipo, per consentire una migliore organizzazione dei propri impegni e attività. Lo studente ha inoltre la possibilità di fare esperienze di studio o di tirocinio all'estero tramite il progetto Erasmus Plus.

Medicina e Chirurgia

### 1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Chimica e propedeutica biochimica	Chimica e propedeutica biochimica	6
1°	Fisica	Fisica	5
1°	Elementi di informatica (giudizio-Placement)	Elementi di informatica (giudizio-Placement)	2
		Comunicazione clinica	2
1°	Comunicazione e storia della medicina	Comunicazione sanitaria	1
	medicina	Storia della medicina	1
1°	Biologia e genetica	Biologia e genetica	7
1°	Approccio al primo soccorso 1	Approccio al primo soccorso 1	1
1		Tirocinio approccio al primo soccorso 1	1
1°	Inglese livello B1	Inglese livello B1	5
	Anatomia 1	Anatomia umana 1	4
2		Tirocinio anatomia	1
2°	Istologia e embriologia	Istologia e embriologia	6
2-		Tirocinio istologia e embriologia	1
2°	Tirocinio professionalizzante 1	Tirocinio professionalizzante	1
2°	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	1
	Biochimica e biologia	Biochimica	8
	molecolare	Biologia molecolare	3

### 2° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Neuroanatomia e	Neuroanatomia	5
	neurofisiologia	Neurofisiologia	4
1°	Fisiologia umana	Fisiologia umana	9
1°	Anatomia umana 2	Anatomia umana 2	7
2°	Approccio al primo soccorso 2	Approccio al primo soccorso 2	2
2		Tirocinio approccio al primo soccorso 2	1
	Patologia generale e immunologia	Immunologia generale	4
2		Patologia generale	11
2°	Inglese livello B2	Inglese livello B2	5
2°	Tirocinio professionalizzante 2	Tirocinio professionalizzante	2
annuale	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente 1	2
annuale	A scelta dello studente 2	A scelta dello studente 2	2

### 3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Biochimica clinica	1
1°	Medicina di laboratorio	Patologia clinica	3
		Tirocinio	1
1°	Anatomia patologica 1	Anatomia patologica 1	5
		Malattie infettive	3
	Microbiologia e malattie infettive	Microbiologia clinica	2
		Microbiologia generale e speciale	5
1°		Tirocinio malattie infettive	1
		Tirocinio professionale microbiologia clinica	1
		Virologia	2
		Chirurgia generale	4
		Medicina interna	4
2°	Metodologia clinica	Semeiotica radiologica	1
		Tirocinio chirurgia	1
		Tirocinio medicina interna	1

<b>&gt;&gt;</b>			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
	Anatamia natalogica 2	Anatomia patologica 2	6
2	Anatomia patologica 2	Tirocinio anatomia patologica	1
2°	Igiene e statistica	lgiene e sanità pubblica	5
2		Statistica medica	2
	Malattie cutanee e veneree e chirurgia plastica	Malattie cutanee e veneree	3
2°		Chirurgia plastica	1
-		Tirocinio malattie cutanee e veneree e chirurgia plastica	1
annuale	A scelta dello studente 3	A scelta dello studente 3	1

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Ematologia	3
		Oncologia medica	3
1°	Ematologia e oncologia clinica	Cure palliative	1
		Tirocinio ematologia	1
		Tirocinio oncologia medica	1
1°	Diagnostica per immagini speciale	Diagnostica per immagini e radioterapia	4
		Tirocinio	1
1°	Farmacologia generale	Farmacologia generale	5
	Neurologia e neurochirurgia	Neurochirurgia	1
1°		Neurologia	3
		Tirocino radiologia	1
	Clinica medico chirurgica degli organi di senso	Malattie apparato visivo	3
		Malattie odontostomatologiche	1
1°		Otorinolaringoiatra	3
		Tirocinio 1	1
		Tirocinio 2	1
			*

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Chirurgia toracica	1
		Chirurgia vascolare	1
	Malattie dell'apparato	Malattie dell'apparato cardiovascolare	4
2°	cardiovascolare e respiratorio	Malattie dell'apparato respiratorio	3
		Tirocinio apparato respiratorio	1
		Tirocinio apparato cardiovascolare	1
		Tirocinio chirurgia toracica	1
	Reumatologia e genetica medica	Genetica medica	3
2°		Reumatologia	3
2		Tirocinio genetica medica	1
		Tirocinio reumatologia	1
	Malattie dell'apparato locomotore	Malattie apparato locomotore	3
2°		Medicina fisica e riabilitativa	1
~		Tirocinio malattie apparato locomotore	1
annuale	Tirocinio libero 1	Tirocinio libero 1	4
annuale	A scelta dello studente 4	A scelta dello studente 4	2

# 5° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Psichiatria	3
1°	Psichiatria, psicologia clinica	Psicologia clinica	1
		Tirocinio psichiatria	1
		Medicina interna 1	4
1°	Medicina interna 1 e	Nefrologia	3
1	nefrologia	Tirocinio medicina interna	2
		Tirocinio nefrologia	1
	Gastroenterologia e malattie del sistema endocrino e metabolismo	Endocrinologia	3
1°		Gastroenterologia	3
1		Tirocinio endocrinologia	1
		Tirocinio gastroenterologia	1
2°	Medicina interna 2	Medicina interna	7
		Medicina d'urgenza	1
		Tirocinio medicina interna	3

>> Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
	Chirurgia 1 e urologia	Chirurgia 1	4
2°		Tirocinio chirurgia	2
2		Tirocinio urologia	1
		Urologia	3
2°	Farmacologia speciale	Farmacologia speciale	6
annuale	Tirocinio libero 2	Tirocinio libero 2	4
annuale	Tirocinio medico di base	Tirocinio medico di base	2

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Anestesiologia	4
1°	Anestesia e rianimazione	Terapia del dolore	1
		Tirocinio anestesia e rianimazione	4
		Chirurgia d'urgenza	1
1°	Chirurgia generale 2	Chirurgia generale	7
		Tirocinio chirurgia generale	3
		Ginecologia e ostetricia	4
1	Ginecologia e ostetricia	Tirocinio ginecologia e ostetricia	3
	Medicina del lavoro e medicina legale	Medicina del lavoro	3
1°		Medicina legale e bioetica	4
1		Tirocinio medicina del lavoro	1
		Tirocinio medicina legale	1
	Pediatria generale e specialistica	Neuropsichiatria infantile	1
1°		Pediatria generale e specialistica	4
		Tirocinio pediatria	4
2°	TPVES - area chirurgia generale	TPVES - area chirurgia generale	5
2°	TPVES - area medicina interna	TPVES - area medicina interna	5
2°	TPVES - area medicina generale	TPVES - area medicina generale	5
annuale	A scelta dello studente 5	A scelta dello studente 5	1
2°	Prova finale	Prova finale	14

# **Single-cycle degree course in Medicine and Surgery** (6 years)

Classe LM-46 - Lauree magistrali in Odontoiatria e protesi dentaria

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: For access procedures, consult the individual competition announcements and the website of the Faculty of Medicine and Surgery at the link:

web.unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page

N° of places available\*: 80

N° of places for foreign students living abroad: 20
\* Numbers are subject to change. The final number will however be published in the call for applications and on the Faculty's website http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/

### **Duration and activities**

The single-cycle degree course in Medicine and Surgery has a duration of six years. The unit of measurement of the work required from the student for the completion of each educational activity in order to obtain the degree is the University Educational Credit (CFU). The course of study envisages the acquisition of a total of 360 CFU, at least 60 of which are to be acquired in educational activities aimed at maturing specific professional skills. To graduate in Medicine and Surgery 36 compulsory examinations and the final degree examination must be taken.

### **Objectives and job opportunities**

The mission of the Degree Course is identified with the training of a doctor at an initial professional level, with a biomedical-psycho-social culture, who possesses a multidisciplinary and integrated vision of the most common problems of health and illness, with an education oriented to the community, to the territory and basically to the prevention of illness, to the promotion of health and with a humanistic culture in its medical aspects. The study plan of the degree envisages the inclusion in the 6th year of Practical and Evaluative Internships, which are fundamental for the final qualifying examination that allows the Master's degree in Medicine and Surgery direct access to the profession, without having to take the state examination.

### **Organisation and method**

The course of study is organised in integrated courses divided into semesters.

Attendance is compulsory for both lecture hours and professional training hours. Incoming students are subject to an English language placement test as envisaged by the UNICA-CLA English Language Project. The training activity envisages lectures, participation in seminars, practical exercises on the techniques described in the lessons, and clinical internships in healthcare facilities, including those outside the University. A teaching method is envisaged based on a solid cultural and methodological foundation achieved in the study of pre-clinical disciplines and subsequently centred on the ability to deal with problems, early contact with the patient, a good acquisition of clinical skills together with a good acquisition of the ability to human contact. In the didactic project thus conceived and structured, the right balance of integration is proposed between: 1) basic sciences, 2) clinical and methodological medical practice, 3) humanities.

The timetable of lectures and examinations is communicated in advance to allow for better organisation of one's schedule and activities. The student also has the opportunity to gain study or internship experience abroad through the Erasmus+ project.

# 1st Year

		· Tour	
Semestry	Integrated course	Teaching	Cfu
	Decise of first aid 1	Basics of first aid	1
1°	Basics of first aid 1	Basics of first aid 1 internship	1
1°	Biology and genetics	Biology and genetics	7
1°	Chemistry and propedeutical biochemistry	Chemistry and propedeutical biochemistry	6
		Clinical communication	2
1°	Communication and medical history	Health communication	1
	motory	Medical history	1
1°	Basics of computer science	Basics of computer science	2
1°	Physics	Physics	5
1°	English-level b1	English-level b1	5
2°	Anatomy 1	Human anatomy 1	4
2		Anatomy internship	1
2°	Biochemistry and molecular	Biochemistry	8
2-	biology	Molecular biology	3
0.0	Histology and embriology	Histology and embriology	6
2°		Histology and embriology internship	1
2°	Introductory internship risk management assessment	Introductory internship risk management assessment	1
2°	Introductory clerkship 1	Introductory clerkship 1	1

# 2nd Year

Semestry	Integrated course	Teaching	Cfu
1°	Human anatomy 2	Human anatomy 2	7
1°	Human physiology	Human physiology	9
	Neuroanatomy-	Neuroanatomy	5
1	neurophysiology	Neurophysiology	4
2°	Basics of first aid 2	Basics of first aid 2	2
2		Basics of first aid 2 internship	1
2°	English-level b2	English-level b2	5
2°	General pathology and immunology	General immunology	4
2		General pathology	11
2°	Introductory clerkship 2	Introductory clerkship 2	2
annual	Elective activities 1	Elective activities 1	2
annual	Elective activities 2	Elective activities 2	2

# **3th Year**

Semestry	Integrated course	Teaching	Cfu
		Clinical biochemistry	1
1°	Laboratory medicine	Clinical pathology	3
		Laboratory medicine internship	1
1°	Anatomical pathology 1	Anatomical pathology 1	5
		Infectious diseases	3
		Clinical microbiology	2
1°	Microbiology and infectious	General and special microbiology	5
1.	diseases	Infectious diseases internship	1
		Clinical microbiology internship	1
		Virology	2
	Clinical methodology	General surgery	4
		Internal medicine	4
2°		Radiological semeiotics	1
		Surgery internship	1
		Internal medicine internship	1
0.0	Pathological anatomy 2	Pathological anatomy	6
2°		Pathological anatomy internship	1
2°	Hugiana and atatistica	Hygiene and public health	5
2-	Hygiene and statistics	Medical statistics	2

Semestry	Integrated course	Teaching	Cfu
	Skin and venereology	Plastic surgery	3
2°		Skin and venereology diseases	1
	diseases and plastic surgery	Skin and venereology diseases and plastic surgery internship	1
annual	Elective activities 3	Elective activities 3	1

134 **>>** 135

# Medicina e Chirurgia

# 4° Anno

Semestry	Integrated course	Teaching	Cfu
		Palliative care	1
		Hematology	3
1°	Hematology and clinical oncology	Medical oncology	3
	Oricology	Hematology internship	1
		Medical oncology internship	1
4.0	Diagnostic imaging and	Diagnostic imaging and radiotherapy	4
1°	radiotherapy	Internship	1
1°	General pharmacology	General pharmacology	5
		Neurosurgery	1
1°	Neurology and neurosurgery	Neurology	3
		Internship	1
		Diseas of the visual system	3
		Odontostomatological diseases ent	3
1°	Medical surgical clinic of the	Otolaryngology	1
	sensory system	Internship 1	1
		Internship 2	1
		Thoracic surgery	1
		Vascular surgery	1
	Diseases of the respiratory	Diseases of the respiratory system	4
2°	system and the cardiovascular apparatus	Diseases of the vascular system	3
		Cardiovascular apparatus internship	1
		Respiratory system internship	1
		Thoracic surgery internship	1
	Rheumatology and medical genetics	Medical genetics	3
•		Rheumatology	3
2°		Medical genetics internship	1
		Rheumatology internship	1
2°	Diseases of the locomotor apparatus	Diseases of the locomotor apparatus	3
		Physical medicine and rehabilitation	1
		Diseases of the locomotor apparatus internship	1
annual	Elective internship 1	Elective internship 1	4
annual	Elective activities 4	Elective activities 4	2

# 5th year

Semestry	Integrated course	Teaching	Cfu
		Psychiatry	3
1°	Psychiatry, clinical psychology	Clinical psychology	1
		Psychiatry internship	1
		Internal medicine 1	4
1°	Internal medicine 1 and	Nephrology	3
1	nephrology	Internal medicine internship	2
		Nephrology internship	1
		Endocrinology	3
1°	Gastroenterology and diseases of the endocrine system and metabolism	Gastroenterology	3
1		Endocrinology training	1
		Gastroenterology Internship	1
	Internal medicine 2	Emergency medicine	7
2°		Internal medicine	1
		Internal medicine internship	3
	Surgery 1 and urology	Surgery 1	4
0.0		Surgery internship	2
2°		Urology	3
		Urology internship	1
2°	Special pharmacology	Special pharmacology	6
annual	Elective internship 2	Elective internship 2	4
annual	General medical practice	General medical practice	2

	0	AIIIIU	
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Anaesthesia	4
1°	Anaesthesia and resuscitation	Pain medicine	1
_	Amadounded and reducentation	Anaesthesia and resuscitation internship	4
		Emergency surgery	1
1°	General surgery 2	General surgery	7
		General surgery internship	3
		Gynaecology and obstetrics	4
1°	Gynaecology and obstetrics	Gynaecology and obstetrics internship	3
	Occupational medicine and forensic medicine	Occupational medicine	3
1°		Forensic medicine	4
1		Occupational medicine internship	1
		Forensic medicine internship	1
	General paediatrics and paediatric specialties	Child neuropsychiatry	1
1°		General paediatrics and paediatric specialties	4
		Internship	4
2°	Tpves - general surgery area	Tpves - general surgery area	5
2°	Tpves - general medicine area	Tpves - general medicine area	5
2°	Tpves - internal medicine area	Tpves - internal medicine area	5
annual	Elective activities 5	Elective activities 5	1
2°	Final examination	Final examination	14

# Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria (6 anni)

Classe LM-46 - Lauree magistrali in Odontoiatria e protesi dentaria

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: Per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link: web.unica.it/unica/it/fac medicinachirurg.page

N° posti disponibili\*: 25

### N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

\* I numeri sono suscettibili di variazione. Il numero definitivo sarà comunque pubblicato nel bando di concorso e sul sito web della Facoltà <a href="http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/">http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/</a>

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/odontoiatria-e-protesi-dentaria

### Durata e attività

Il Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria ha la durata di sei anni. Il piano didattico prevede 360 Crediti Formativi Universitari (CFU) e 60 CFU per anno. Al credito formativo, che corrisponde a 25 ore di impegno medio per studente, si propone l'attribuzione di un valore medio di 8-10 ore per lezione frontale e 14-16 ore per attività teorico/pratica o esercitazione/tirocinio. La restante quota del credito formativo è a disposizione dello studente per lo studio personale.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di studi prepara alle professioni di Dentisti e Odontostomatologi. I laureati magistrali in Odontoiatria e Protesi Dentaria hanno sbocchi occupazionali nell'ambito della libera professione di Odontoiatra in studi professionali ed in ambulatori. Possono, altresì, svolgere attività dirigenziali di I e Il livello presso le strutture del Servizio Sanitario Nazionale, come previsto dalla vigente legislazione. Svolgono attività inerenti la prevenzione, la diagnosi e la terapia delle malattie ed anomalie congenite ed acquisite dei denti, della bocca, delle ossa mascellari, delle articolazioni temporomandibolari e dei relativi tessuti, nonché la riabilitazione odontoiatrica, prescrivendo tutti i medicamenti ed i presidi necessari all'esercizio della professione. Possiedono un livello di autonomia professionale, culturale, decisionale e operativa tale da consentirgii un costante aggiornamento, avendo seguito un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi di salute orale della persona sana o malata, anche in relazione all'ambiente fisico e sociale che lo circonda.

Il Piano di Studi del CdS prevede l'inserimento nell'ambito del VI anno dei Tirocini Pratico-Valutativi, fondamentali ai fini dell'esame finale abilitante che consente al laureato magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria l'accesso diretto alla professione, senza dover sostenere l'esame di stato.

### Organizzazione e metodo

Il biennio è indirizzato allo studio di attività formative di base mirate a fare conoscere allo studente i fondamenti dell'organizzazione strutturale e delle funzioni vitali del corpo umano e comprende corsi che affrontano problematiche legate al rapporto medico-paziente e alla comprensione dei principi che sono alla base della metodo-

medico-paziente e alla comprensione dei principi che sono alla base della metodo138

logia scientifica. Il successivo triennio prevede lo studio di discipline di interesse medico, chirurgico e specialistico con particolare riferimento alle problematiche cliniche correlate alle patologie odontostomatologiche. Queste attività formative si svolgono contestualmente allo studio delle discipline odontoiatriche ed al tirocinio clinico professionalizzante. Il sesto anno prevede una attività didattica esclusivamente professionalizzante finalizzata alla cura del paziente con problematiche odontostomatologiche. La didattica frontale-seminariale prevista è finalizzata prevalentemente alla discussione interdisciplinare dei casi clinici assegnati. Gli studenti in ingresso sono sottoposti a un test di piazzamento di Lingua inglese così come previsto dal Progetto Lingua Inglese UNICA-CLA. Lo studente ha inoltre la possibilità di fare esperienze di studio o di tirocinio all'estero tramite il progetto Erasmus+.

### 1° Anno

1° Biologia e Genetica  Tirocinio di Biologia e Genetica  1° Chimica e propedeutica biochimica  1° Chimica e propedeutica biochimica  1° Elementi di informatica (giudizio-Placement)  1° Fisica  1° Inglese-livello B1  1° Principi di odontoiatria  1° Storia della Medicina  2° A scelta dello studente 1  2° Anatomia 1  2° Approccio al primo soccorso 1  2° Istologia e embriologia  2° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica  Chimica e propedeutica biochimica  Elementi di informatica (giudizio-Placement)  2 [Biementi di informatica (giudizio-Placement)  3 [Biementi di informatica (giudizio-Placement)  4 [Biementi di informatica (giudizio-Placement)  2 [Biementi di informatica (giudizio-Placement)  3 [Biementi di informatica (giudizio-Placement)  4 [Biementi di informatica (giudizio-Placement)	Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
Tirocinio di Biologia e Genetica  1° Chimica e propedeutica biochimica  1° Elementi di informatica (giudizio-Placement)  1° Fisica  1° Inglese-livello B1  1° Principi di odontoiatria  1° Storia della Medicina  1° Storia della Medicina  2° A scelta dello studente 1  2° Approccio al primo soccorso 1  2° Istologia e embriologia  2° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Tirocinio di Biologia e Genetica  Chimica e propedeutica biochimica  5 Chimica e propedeutica biochimica  1 priocinio di Chimica e Propedeutica  5 Chimica e propedeutica biochimica  1 approcein di Biochimica  5 Chimica e propedeutica biochimica  5 Diachimica  7 Irrocinio di Chimica e Propedeutica  1 priocinio di Chimica biochimica  5 Propedeutica  6 Diachimica e propedeutica  1 priocinio di Chimica e propedeutica  1 priocinio di Biochimica  1 procinio di Riochimica  1 procinio di Riochimica  1 priocinio di Riochimica  1 priocinio di Riochimica  1 priocinio di Riochimica  1 priocinio di Riochimica	4.0	Bild O II	Biologia e Genetica	6
Chimica e propedeutica biochimica  Tirocinio di Chimica e Propedeutica biochimica  1° Elementi di informatica (giudizio-Placement)  1° Fisica  1° Inglese-livello B1  1° Principi di odontoiatria  1° Storia della Medicina  2° A scelta dello studente 1  2° Anatomia 1  2° Approccio al primo soccorso 1  2° Istologia e embriologia  2° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica  Tirocinio di Chimica e Propedeutica biochimica e la filipochimica  1° Tirocinio di Chimica e Propedeutica filipochimica  1° Inglese-livello B1  2° Diagnostica di laboratorio  2° Odontoiatria preventiva e di comunità  2° A scelta della Medicina  1° Approccio al primo soccorso 1  Tirocinio approccio al primo soccorso 1  Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica  Tirocinio di Chimica e Propedeutica  1° Informica e Propedeutica  1° Elementi di informatica  2° Odontoiatria preventiva  4 Approccio al laboratorio  2° Anatomia 1  4 Approccio al primo soccorso 1  Tirocinio approccio al primo soccorso 1  Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica  7 Tirocinio di Chimica e Propedeutica  1° Elementi di informatica  2° Ascelta dello Studente  2° Anatomia 1  3° Ascelta dello Studente  4 Approccio al primo soccorso 1  Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	1	Biologia e Genetica	Tirocinio di Biologia e Genetica	1
Tirocinio di Chimica e Propedeutica biochimica  1° Elementi di informatica (giudizio-Placement)  1° Fisica Elementi di informatica (giudizio-Placement)  1° Fisica Fisica  1° Inglese-livello B1 Inglese-livello B1  4° Principi di odontoiatria Igiene orale  Odontoiatria preventiva e di comunità  1° Storia della Medicina Storia della Medicina  1° A scelta dello studente 1 A scelta dello studente  2° Anatomia 1 Anatomia 1  2° Approccio al primo soccorso 1  Tirocinio approccio al primo soccorso 1  1° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica 1 Tirocinio di Riochimica  1° Tirocinio di Chimica e Propedeutica  1° Elementi di informatica (giudizio-Placement)  2° Odontoiatria preventiva  A scelta dello B1  4 Ascelta dello Studente  2° Anatomia 1 Anatomia 1  Approccio al primo soccorso 1  Tirocinio approccio al primo soccorso 1  Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica 7  Tirocinio di Riochimica  7		Chimping a promodeutica	Chimica e propedeutica biochimica	5
1° (giudizio-Placement) (giudizio-Placement)  1° Fisica Fisica 5  1° Inglese-livello B1 Inglese-livello B1 4  1° Principi di odontoiatria Diagnostica di laboratorio 2  1° Principi di odontoiatria Igiene orale 2  Odontoiatria preventiva e di comunità 2  1° Storia della Medicina Storia della Medicina 1  2° A scelta dello studente 1 A scelta dello studente 2  2° Anatomia 1 Anatomia 1  2° Approccio al primo soccorso 1  1° Tirocinio approccio al primo soccorso 1  2° Istologia e embriologia Istologia e embriologia 6  2° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi Biochimica 7  Biochimica 7  Tirocinio di Biochimica 1	1°		·	1
1° Inglese-livello B1 Inglese-livello B1  1° Principi di odontoiatria Diagnostica di laboratorio  1° Principi di odontoiatria Igiene orale  Odontoiatria preventiva e di comunità  1° Storia della Medicina Storia della Medicina  1° A scelta dello studente 1 A scelta dello studente  2° Anatomia 1 Anatomia 1  2° Approccio al primo soccorso 1  Tirocinio approccio al primo soccorso 1  1° Istologia e embriologia Istologia e embriologia  2° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica  7° Biochimica 1 Tirocinio di Riochimica	1°			2
Diagnostica di laboratorio  1° Principi di odontoiatria  1° Storia della Medicina  1° Storia della Medicina  2° A scelta dello studente 1  2° Anatomia 1  2° Approccio al primo soccorso 1  1° Istologia e embriologia  2° Istologia e embriologia  2° Irirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica  Diagnostica di laboratorio  2 de ligiene orale  3 de ligiene orale  4 de ligiene orale  5 de ligiene orale  6 de ligiene orale  7 de ligiene orale  8 de ligiene orale  9 de ligiene orale  1 de l	1°	Fisica	Fisica	5
1° Principi di odontoiatria Igiene orale Odontoiatria preventiva e di comunità 2  1° Storia della Medicina Storia della Medicina 1  2° A scelta dello studente 1 A scelta dello studente 2  2° Anatomia 1 Anatomia 1 4  2° Approccio al primo soccorso 1 Tirocinio approccio al primo soccorso 1 1  2° Istologia e embriologia Istologia e embriologia 6  2° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi Biochimica 7  Biochimica 7  Tirocinio di Biochimica 1	1°	Inglese-livello B1	Inglese-livello B1	4
Odontoiatria preventiva e di comunità 2  1° Storia della Medicina Storia della Medicina 1  2° A scelta dello studente 1 A scelta dello studente 2  2° Anatomia 1 Anatomia 1  2° Approccio al primo soccorso 1 Tirocinio approccio al primo soccorso 1 1  2° Istologia e embriologia Istologia e embriologia 6  2° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica 7  Tirocinio di Riochimica 1		Principi di odontoiatria	Diagnostica di laboratorio	2
1° Storia della Medicina Storia della Medicina 1  2° A scelta dello studente 1 A scelta dello studente 2  2° Anatomia 1 Anatomia 1 Approccio al primo soccorso 1 Tirocinio approccio al primo soccorso 1 1  2° Istologia e embriologia Istologia e embriologia 6  2° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi Biochimica 7  Biochimica 6  Tirocinio di Riochimica 1	1°		Igiene orale	2
2° Anatomia 1 Anatomia 1 4  2° Approccio al primo soccorso 1 Tirocinio approccio al primo soccorso 1 1  2° Istologia e embriologia Istologia e embriologia 2° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica 6  1° Biochimica 7  1° Biochimica 7  1° Direcinio di Riochimica 1			Odontoiatria preventiva e di comunità	2
2° Anatomia 1 Anatomia 1 4  2° Approccio al primo soccorso 1 Tirocinio approccio al primo soccorso 1 1  2° Istologia e embriologia Istologia e embriologia Istologia e embriologia 2° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica 7  2° Biochimica 1 Tirocinio di Riochimica 1	1°	Storia della Medicina	Storia della Medicina	1
2° Approccio al primo soccorso 1  2° Istologia e embriologia  2° Istologia e embriologia  2° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica e biologia  Approccio al primo soccorso 1  1 Tirocinio approccio al primo soccorso 1  1 Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica  7 Tirocinio di Biochimica	2°	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente	2
2° Approccio al primo soccorso 1  1° Istologia e embriologia Istologia e embriologia 6°  2° Istologia e embriologia Istologia e embriologia 6°  2° Tirocinio introduttivo relativo valutazione gestione rischi 6°  Biochimica 6°  Biochimica 7°  Tirocinio di Riochimica 7°  Tirocinio di Riochimica 1°  Tirocinio di Riochimica 1°	2°	Anatomia 1	Anatomia 1	4
Tirocinio approccio al primo soccorso 1 1  2° Istologia e embriologia Istologia e embriologia 6  2° Tirocinio introduttivo Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi gestione rischi  Biochimica 7  Tirocinio al primo soccorso 1 1  1  2° Istologia e embriologia 6  1  Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi 1  Biochimica 7  Tirocinio di Biochimica 1	20	Approccio al primo soccorso 1	Approccio al primo soccorso 1	1
2° Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica e biologia  Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Biochimica 7  Tirocinio di Riochimica 1			Tirocinio approccio al primo soccorso 1	1
valutazione gestione rischi gestione rischi  Biochimica 7  Biochimica 7  Tirocinio di Riochimica 1	2°	Istologia e embriologia	Istologia e embriologia	6
Biochimica e biología  Tirocipio di Riochimica	2°			1
2° Tirocinio di Riochimica 1	2°	S	Biochimica	7
			Tirocinio di Biochimica	1
Biologia molecolare 3			Biologia molecolare	3

### 2° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Neuroanatomia-	Neuroanatomia	5
1	neurofisiologia	Neurofisiologia	4
	Scienze dei materiali dentari	Laboratorio odontotecnico	4
1	Scienze dei materiali dentari	Materiali dentari 1	4
4.0	Fisiologia umana	Fisiologia umana	8
1°		Tirocinio di Fisiologia umana	1
	Anatomia 2	Anatomia 2	6
1		Tirocinio di anatomia 2	1
2°	A scelta dello Studente 2	A scelta dello Studente 2	3
2°	Inglese-livello B2	Inglese-livello B2	3
	Microbiologia e Virologia	Microbiologia generale e speciale	5
2		Virologia	2
2°	Patologia generale ed Immunologia	Patologia Generale	6
		Immunologia	4
2°	Tirocinio professionalizzante 1	Tirocinio professionalizzante	2

### 3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Anatomia Patologica	Anatomia Patologica	4
		Farmacologia	6
1°	Farmacologia	Malattie odontostomatologiche e posturologia	2
		Medicina del dolore cranio-facciale acuto e cronico	4
	lgiene e Sanità Pubblica	lgiene e sanità pubblica	5
1°		Statistica medica	1
		Laboratorio di Statistica medica	1
	Odontoiatria conservatrice 1	Odontoiatria conservatrice 1	6
1°		Odontoiatria conservatrice professionalizzante	2
1°	Patologia spec. odont. e diagnost. per immagini	Diagnostica per immagini e radioterapia	3
		Patologia speciale odontostomatologica	6



Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Protesi dentaria	Protesi dentaria	4
-	Discipline mediche	Anestesiologia	4
2°		Neurologia	2
		Psichiatria	2
2°	Medicina interna	Malattie apparato cardiovascolare	2
		Medicina interna	4
2°	A scelta dello Studente 3	A scelta dello Studente 3	3

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Outroprotection in a second of the	Gnatologia	6
1	Ortognatodonzia e gnatologia	Ortognatodonzia	7
		Pediatria gen. e specialistica	2
1°	Patologie pediatriche	Pedodonzia	4
		Pedodonzia-ortodonzia intercettiva	2
		Medicina del lavoro	1
2°	Scienze interdisciplinari	Medicina legale	2
		Organizzazione aziendale	1
	Scienze mediche	Endocrinologia 1	2
0.0		Gastroenterologia	1
2°		Malattie cutanee e veneree	2
		Malattie infettive	2
	Tirocinio professionale 4° anno 2° semestre	Tirocinio professionale odontoiatria conservatrice	4
		Tirocinio professionale ortognatodonzia e gnatologia	3
0.0		Tirocinio professionale parodontologia	2
2°		Tirocinio professionale patologia speciale odontostomatologica	3
		Tirocinio professionale pedodonzia	2
		Tirocinio professionale protesi dentaria	2
	Parodontologia	Parodontologia	6
annuale		Parodontologia clinica	6

# 5° Anno

Corso integrato	Insegnamento	Cfu
Clinica odontostomatologica	Clinica odontostomatologica	10
Odontoiatria conservatrice 2	Odontoiatria conservatrice 2	6
Protoci o implantalacio	Protesi dentaria	6
Protesi e impiantologia	Riabilitazione implanto-protesica	4
	Chirurgia generale	2
Scienze chirurgiche e	Chirurgia maxillo-facciale	5
specialistiche	Chirurgia odontostomatologica	8
	Otorinolaringoiatria	2
Tirocinio professionale 5° anno 2° semestre	Tirocinio professionale chirurgia odontostomatologica	2
	Tirocinio professionale clinica odontostomatologica	3
	Tirocinio professionale odontoiatria conservatrice	3
	Tirocinio professionale ortognatodonzia e gnatologia	3
	Tirocinio professionale parodontologia	3
	Tirocinio professionale protesi dentaria	3
	Clinica odontostomatologica Odontoiatria conservatrice 2 Protesi e implantologia Scienze chirurgiche e specialistiche Tirocinio professionale	Clinica odontostomatologica  Odontoiatria conservatrice 2  Protesi e implantologia  Scienze chirurgiche e specialistiche  Chirurgia maxillo-facciale  Chirurgia odontostomatologica  Chirurgia odontostomatologica  Chirurgia maxillo-facciale  Chirurgia odontostomatologica  Otorinolaringoiatria  Tirocinio professionale chirurgia odontostomatologica  Tirocinio professionale clinica odontostomatologica  Tirocinio professionale odontoiatria conservatrice  Tirocinio professionale odontoiatria conservatrice  Tirocinio professionale odontoiatria conservatrice  Tirocinio professionale parodontologia  Tirocinio professionale parodontologia  Tirocinio professionale parodontologia  Tirocinio professionale porotesi

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
a		Tirocinio professionale Odontoiatria pediatrica	
	Tirocinio professionale	Tirocinio professionale chirurgia maxillo-facciale	1
		Tirocinio professionale odontoiatria conservatrice	2
	6 anno	Tirocinio professionale parodontologia	3
		Tirocinio professionale ordine dei medici	1
		Tirocinio professionale primo soccorso	7
		Tirocinio professionale radiologia	2
	TVP	Chirurgia oral <b>C</b>	3
		Implantologia	1
		Odontoiatria pediatrica	4
		Odontoiatria restaurativa	3
2°		Odontoiatria speciale	3
_	1 *1	Ortognatodonzia	4
		Parodontologia	5
		Patologia e medicina orale	2
		Protesi	3
		Endodonzia	5
2°	Tirocinio finale propedeutico alla prova finale	Tirocinio finale propedeutico alla prova finale	5
2°	Prova finale	Prova finale	10

# **APPUNTI**

# Facoltà di Scienze

TRIENNALI	MAGISTRALI
> Chimica	> Scienze chimiche
> Fisica	> Fisica
> Geologia	> Scienze e tecnologie geologiche
> Informatica	> Informatica
> Informatica applicata e data analytics	> Informatica
> Matematica	> Matematica



# 協具 Facoltà di Scienze

Presidente: prof. Paolo Ruggerone

## Sede

Cittadella Universitaria di Monserrato S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato web.unica.it/unica/it/fac\_scienze.page

## Segreteria di presidenza

dott.ssa Erika Orrù

Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato tel. 070 675.4629 - fax 070 675.4631 - prescienze@unica.it

## Manager didattici

dott.ssa Giuseppina Onnis

Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato tel. 070 675.4603 - gonnis@unica.it

dott.ssa Valentina Favrin Palazzo delle Scienze, Via Ospedale, 72 – 09124 - Cagliari

tel. 070 675.7317 - favrin@unica.it

## **Tutor di orientamento**

dott.ssa Ambra Usai

Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato

tel. 070 6754628 - orienta.scienze@unica.it - ambra.usai@unica.it

Contatto Microsoft Teams: ambra.usai@unica.it Contatto Skype: Orientamento Scienze - Cagliari

Ricevimento telefonico attivo tutti i giorni dalle 10.00 alle 12.00

Ricevimento su skype/teams su appuntamento compilando l'apposito modulo pre-

sente nel sito della Facoltà al link

www.unica.it/unica/it/fac\_scienze\_tutor\_orientamento.page

## Sportello di mobilità internazionale della facoltà

dott. Ciro Francioso

Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato tel. 070 675 3836

Per maggiori informazioni consulta la pagina dei contatti degli Sportelli Erasmus+ www.unica.it/unica/it/ateneo\_s04\_ss019.page

## Segreteria studenti

dott.ssa Loredana Fragata

Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato tel. tel. 070 675-4675/4673/4663/4678/4664 - segrstudbiofarmscienze@unica.it <a href="https://www.unica.it/unica/it/fac\_scienze\_49.page">www.unica.it/unica/it/fac\_scienze\_49.page</a>

Per garantire una interazione qualitativamente elevata con l'utenza studentesca, sono stati recentemente attivati per ciascuna segreteria studenti, uno Sportello telefonico con fasce orarie predefinite e uno Sportello virtuale attraverso cui è possibile prenotare un appuntamento, anch'esso definito all'interno di un orario ben preciso, con un impiegato/referente a disposizione per ulteriori informazioni relative alle singole carriere universitarie.

L'assistenza telefonica viene effettuata dal lunedì al venerdì, ore 10:00-13:00. Per fissare appuntamento in presenza mediante lo sportello virtuale, cliccare al seguente link: https://outlook.office365.com/owa/calendar/Sportellovirtualese-greteriastudentiBiologiaFarmaciaeScienze@unicadrsi.onmicrosoft.com/bookings/

Per maggiori informazioni, orari, etc. è possibile visitare il sito unica al link: www.unica.it/unica/it/studenti\_s08\_ss01.page

## Tutor S.I.A. - Servizi per l'inclusione e l'apprendimento

c/o Centro Servizi-Corte, Blocco G

Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato

tel. 070 675.4625 - tutor.sia@unica.it

orario apertura

lunedì 9.00 - 12.00 e 13.30 - 15.30

venerdì 9.00 - 12.00

## **Biblioteche**

Biblioteca del Distretto Biomedico-Scientifico

https://sba.unica.it/biblioteche/distretto-tecnologico

Sezione Beniamino Orrù

Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato

tel. 070 675.4290/4551 - biblio.bs@unica.it

orario apertura

dal lunedì al venerdì 8.15 - 19.45 - sabato 8.15 - 17.45

Sezione Matematica e Informatica via Ospedale 72 - 09124 Cagliari tel. 070 675.8513 - biblio.bs@unica.it orario apertura lunedì, mercoledì 9.00 - 14.00 e 15.30 - 18.30 martedì, giovedì, venerdì 9.00 - 14.00

## **Corso di Laurea in Chimica (3 anni)**

Classe L-27 - Scienze e tecnologie chimiche

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-S

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/chimica

#### Durata e attività

Il Corso di Laurea in Chimica ha durata triennale e comprende due curricula: "Chimica" e "Scienza dei Materiali". Per conseguire il titolo lo studente deve superare 13 esami obbligatori comuni ai due curricula, 6 esami obbligatori specifici per il curriculum di "Chimica", 5 esami obbligatori specifici per quello di "Scienza dei Materiali". Sono inoltre previste attività o corsi a scelta dello studente per un totale di 12 Crediti Formativi Universitari (CFU), 3 CFU di abilità linguistiche, 3 CFU di abilità informatiche e una prova finale. Il Corso offre l'opportunità di svolgere 375 ore di tirocinio presso uno dei laboratori di ricerca dell'Università di Cagliari, oppure nell'ambito di convenzioni attive o da attivare presso industrie, aziende ed enti italiani o esteri, enti pubblici o privati di ricerca. Il tirocinio può essere anche svolto presso Istituzioni di Ricerca e Università italiane o presso Università straniere (Erasmus Plus).

## Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea ha l'obiettivo di formare un laureato che possieda abilità e conoscenze di base di carattere scientifico e chimico, utili per l'inserimento in attività lavorative che richiedano capacità di applicazione di metodi e di tecniche innovative. Il laureato possiederà le competenze, teoriche e sperimentali, per l'utilizzo di attrezzature complesse di acquisizione e di analisi dei dati.

Il laureato in Chimica potrà iscriversi nell'albo professionale di Chimico Junior e trovare occupazione come tecnico di alto livello presso laboratori pubblici e privati nei seguenti ambiti lavorativi: ambientale, biomedico, farmaceutico, merceologico, agroalimentare, industriale (curriculum Chimica); ambientale, biomedico, merceologico, industriale ad alto contenuto tecnologico, nell'industria manifatturiera, elettronica e optoelettronica, sensoristica, telecomunicazioni (curriculum Scienza dei Materiali). Le principali applicazioni in cui può operare il laureato in Chimica sono: analisi chimiche, chimico-cliniche, gestione e ottimizzazione di processi, produzione e analisi di nuovi materiali, analisi e classificazione dei rifiuti, analisi leghe, materiali compositi, responsabile di laboratorio, responsabile come tecnico commerciale in aziende di distribuzione di materiali (reagenti, prodotti, grande e piccola strumentazione), controllo qualità, diagnostica dei beni culturali, consulente in progettazione e gestione impianti,

pratiche autorizzative in campo ambientale, analisi dei rischi, consulente incaricato presso i tribunali, informatore scientifico di prodotti chimici o farmaceutici e di strumentazione da laboratorio.

L'Ateneo di Cagliari organizza, nell'ambito dell'orientamento in uscita, attività di job placement per gli studenti degli ultimi anni, al fine di pubblicizzare offerte di lavoro.

## Organizzazione e metodo

La didattica del corso di studi è organizzata su base semestrale e si sviluppa su tre anni. I corsi di base, che comprendono oltre alle discipline chimiche anche le discipline matematiche e fisiche, sono distribuiti durante il primo e il secondo anno, così da offrire allo studente una solida base per affrontare con successo lo studio delle altre discipline.

I corsi prevedono lezioni frontali in aula ed esercitazioni pratiche di laboratorio, per almeno 54 CFU, per le quali la frequenza è obbligatoria. Sono previste attività integrative di didattica assistita tenute dai docenti dei corsi e dai tutor, per l'approfondimento degli argomenti svolti a lezione. Attività laboratoriali o seminariali, valide per l'acquisizione dei 12 CFU a scelta dello studente, permettono di approfondire argomenti specifici o di acquisire ulteriori abilità di laboratorio. Il corso offre l'opportunità di svolgere 375 ore (pari a 15 CFU) di tirocinio presso laboratori di ricerca o di analisi di enti pubblici e/o privati o presso aziende esterne.

## Accesso alle lauree magistrali

Entrambi gli indirizzi del corso di laurea in Chimica permettono l'accesso diretto al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54) e, previa verifica della tipologia di CFU acquisiti, ai Corsi di laurea magistrale di altre classi affini.

## Percorso COMUNE

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Chimica Generale ed Inorganica e Laboratorio	13
1°	Matematica 1	6
1°	Fisica sperimentale I	6
2°	Matematica 2	6
2°	Chimica Organica I	7
2°	Chimica analitica I e laboratorio	12
2°	Fisica sperimentale II	6
1°-2°	Abilità informatiche	3
1°-2°	Abilità linguistica (lingua Inglese B1)	3

# Scienze

# Curriculum CHIMICA

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Matematica 3	6
1°	Chimica Inorganica e Laboratorio	12
1°	Chimica Fisica I	6
1°	Laboratorio di Chimica Organica I	5
2°	Chimica Organica II	6
2°	Laboratorio di Chimica Organica II	6
2°	Chimica analitica II e laboratorio	12
2°	Laboratorio di Chimica Fisica I	6
1°-2°	A scelta dello studente	6

# 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Chimica Industriale e Laboratorio	12
1°	Chimica Fisica II	6
1°	Laboratorio di Chimica Fisica II	6
1°-2°	Attività formative a scelta	12
2°	Biochimica	6
1°-2°	A scelta dello studente	6
2°	Tirocinio	15
2°	Prova finale	2

# Affini e integrativi a libera scelta

Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Programming and computational methods for chemists	6
2°	Chimica dei Beni Culturali	6
2°	Materiali e Processi per l'energia sostenibile	6
2°	Scienza dei Polimeri	6

# Curriculum SCIENZA DEI MATERIALI

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Matematica 3	6
1°	Laboratorio di Fisica dei Materialii	6
1°	Chimica Fisica I	6
1°	Laboratorio di Chimica Organica dei Materiali	8
1°	Chimica Inorganica e Lab. di Chimica dei Materiali	12
2°	Chimica analitica II e laboratorio	12
2°	Laboratorio di Chimica Fisica I	6
2°	Struttura della Materia e Stato Solido	9
1°-2°	A scelta dello studente	6

# 3° Anno

Insegnamento	Cfu
Chimica Industriale e Laboratorio	12
Laboratorio di Chimica Fisica II	6
Attività formative a scelta	6
Chimica Fisica dei Materiali	6
Tirocinio	15
Prova finale	2
	Chimica Industriale e Laboratorio Laboratorio di Chimica Fisica II Attività formative a scelta Chimica Fisica dei Materiali Tirocinio

# Affini e integrativi a libera scelta

Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Programming and computational methods for chemists	6
2°	Chimica dei Beni Culturali	6
2°	Materiali e Processi per l'energia sostenibile	6
2°	Scienza dei Polimeri	6

## Corso di Laurea in Fisica (3 anni)

Classe L-30 - Scienze e tecnologie fisiche

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-S

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/fisica

#### Durata e attività

Il Corso ha una durata normale pari a 3 anni. Per conseguire la laurea sono necessari 180 CFU (Crediti Formativi Universitari), da acquisire mediante 19 esami obbligatori, 12 CFU a scelta dello studente, la prova di idoneità di inglese e la prova finale.

#### **O**biettivi

I Laureati in Fisica acquisiscono aggiornate conoscenze teorico/pratiche che consentono per la grande maggioranza dei laureati l'iscrizione alla Laurea Magistrale in Fisica o, in alcuni casi, l'inserimento nel mondo del lavoro.

Gli esami fondamentali forniscono le conoscenze di base di meccanica, elettromagnetismo, termodinamica, fisica quantistica e relatività speciale e gli strumenti
matematici necessari per la loro comprensione. Sono previsti approfondimenti nei
campi della fisica nucleare e delle particelle elementari, della fisica della materia,
dell'astrofisica e della fisica applicata. Nelle attività di laboratorio gli studenti acquisiscono esperienza sull'utilizzo di moderni strumenti di misura e su tecniche di
acquisizione ed elaborazione di dati. Inoltre, il Corso fornisce conoscenze di base
di informatica, di elettronica e di metodi numerici per il calcolo scientifico.

Questo bagaglio di conoscenze permette di utilizzare in modo sicuro il metodo di indagine scientifico nello sviluppo di strategie e modelli per la risoluzione di problemi complessi sia nell'ambito della ricerca scientifica sia in quello applicativo.

## Sbocchi occupazionali

Lo sbocco naturale è l'iscrizione alla Laurea Magistrale. Per gli studenti che lo desiderano però, la laurea consente di svolgere ruoli di natura tecnica, legati all'utilizzo o sviluppo di modelli fisico-matematici, oppure ad attività di laboratorio. I laureati hanno la possibilità di lavorare in vari ambiti dell'industria, dei servizi, della pubblica amministrazione riguardanti la fisica medica (radio-protezione), i beni culturali, le applicazioni in campo energetico, le attività industriali e tecnologiche nel campo dell'elettronica, dell'informatica, i processi di misura, di controllo e di certificazione e la diffusione della cultura scientifica. La laurea prevede inoltre un percorso professionalizzante che consente l'accesso, previo superamento di un esame di stato, all'albo dei periti industriali.

## Organizzazione e metodo

## - Modalità di erogazione dei corsi

Le attività fondamentali e le attività di laboratorio prevedono lezioni frontali. I laboratori prevedono, inoltre, esercitazioni pratiche con frequenza obbligatoria. Nell'ambito dei crediti a scelta, ogni anno sono disponibili anche attività seminariali su tematiche specifiche.

Tutte le attività, a parte i laboratori, sono semestrali. Sono inoltre presenti alcune propedeuticità per razionalizzare il percorso di studi.

## - Modalità di esame

Per le attività fondamentali il metodo di accertamento è basato su prove scritte e orali. Per molte attività sono previste prove intermedie nel corso del periodo delle lezioni.

Per i laboratori il metodo di accertamento è basato sulla correzione delle relazioni relative agli esperimenti svolti, su prove pratiche effettuate in laboratorio e prove orali.

## - Supporto didattico

Gli studenti sono assistiti, oltre che dai docenti, da tutor didattici per le esercitazioni e da un coordinatore didattico.

Uno staff di docenti-tutor offre supporto agli studenti durante il percorso di studi.

## - Mobilità internazionale

Il Corso prevede la possibilità di usufruire di borse di studio per sostenere esami o per svolgere attività di tirocinio all'estero.

#### - Informazioni riguardanti il Corso di Studi

Tutte le informazioni importanti relative all'organizzazione del corso (programmi delle attività didattiche, calendari lezioni ed esami, regolamenti, assicurazione qualità, ecc.) sono pubblicate nel sito web del Corso di studi http://corsi.unica.it/fisica.

## Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Fisica (L-30) permette l'accesso diretto al Corso di Laurea Magistrale in Fisica (LM-17) e, previa verifica della tipologia dei CFU acquisiti, ai Corsi di laurea magistrale di altre classi affini.

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi I	12
1°	Geometria e algebra lineare	9
1°	Abilità linguistiche (Inglese B1)	3
1°	Meccanica	6
1° - 2°	Laboratorio di meccanica e termodinamica	12
2°	Onde fluidi e termodinamica	9
2°	Chimica	6
2°	Programmazione in fisica	6

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi II	9
1°	Elettromagnetismo nel vuoto	9
1°	Fisica computazionale	6
1° - 2°	Laboratorio di elettromagnetismo e ottica	12
2°	Elettromagnetismo nella materia e ottica	6
2°	Meccanica razionale e relatività	9
2°	Metodi matematici per la fisica	9

## 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Fondamenti di meccanica quantistica	9
1°-2°	Laboratorio di fisica quantistica	12
1°-2°	Attività formative a scelta	12
2°	Meccanica quantistica e statistica	6
2°	Nuclei e particelle	6
2°	Struttura della materia	9
2°	Prova finale	4

## Tabella A - Attività formative a scelta

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Astronomia e astrofisica	6
1°	Fisica applicata	6

# Corso di Laurea in Geologia (3 anni)

Classe L-34 - Scienze geologiche

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-S

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/geologia

## Durata e attività

Il Corso di Laurea in Geologia ha durata triennale. Per laurearsi si devono conseguire 180 CFU ripartiti come segue: 19 esami obbligatori, 12 CFU a scelta dello studente, un'idoneità di inglese e la prova finale. Il Corso di Laurea offre l'opportunità di svolgere 75 ore di tirocinio in Italia o all'estero, presso aziende pubbliche o private, società e studi professionali, industrie, enti di ricerca.

## Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea ha come obiettivo formativo specifico l'acquisizione di aggiornate conoscenze teorico-pratiche nei settori delle Scienze Geologiche che consentano al laureato l'accesso diretto al mondo del lavoro. I laureati potranno accedere all'esercizio della libera professione (previo superamento dell'esame di stato di Geologo Junior) e/o trovare occupazione presso enti pubblici, laboratori e centri di ricerca, società e studi professionali in vari ambiti delle Scienze della Terra. Il Corso di laurea prepara alle professioni di Tecnici geologici, Tecnici minerari e Tecnici del controllo ambientale.

## Organizzazione e metodo

Il Corso di Laurea prevede, oltre alle normali lezioni frontali in aula, numerose attività di laboratorio e in campagna per favorire un apprendimento completo. Il Corso di Laurea in Geologia garantisce:

- risparmio di tempo attraverso l'organizzazione flessibile dello studio;
- supporto didattico costante: il Corso viene incontro alle necessità individuali di apprendimento, con uno staff di docenti, tutor e un coordinatore didattico sempre a disposizione per offrire supporto nel percorso di apprendimento; le informazioni e la modulistica inerenti alle attività didattiche sono disponibili nel sito web del Corso;
- monitoraggio costante che permette di trovare nell'immediato il modo per superare le difficoltà che di volta in volta si presentano;
- organizzazione: il calendario delle lezioni e degli esami e il materiale didattico sono resi disponibili dal docente titolare dell'insegnamento prima dell'inizio dell'anno accademico per consentire una buona organizzazione del proprio
  percorso formativo. La frequenza è fortemente raccomandata, specialmente

per quanto riguarda le attività pratiche svolte nei laboratori classici e nel laboratorio sul terreno. La modalità di svolgimento degli esami (orale, scritto, test, valutazione in itinere e finale) è indicata nella scheda relativa al programma di ogni singolo insegnamento.

# Accesso alle Lauree Magistrali

Il conseguimento della Laurea in Geologia permette l'accesso diretto (senza debiti formativi) al Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie geologiche (LM-74) e ai Corsi di Laurea Magistrale di altre classi affini, previa verifica della tipologia di CFU acquisiti.

# 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Geologia	9
1°	Chimica generale ed inorganica	7
2°	Paleontologia	9
2°	Fisica	8
1° - 2°	Matematica e statistica	9
1° - 2°	Cartografia e Gis	12
1°-2°	Abilità linguistiche (Inglese B1)	3

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Mineralogia	9
1°	Geochimica	8
1°	Geografia Fisica	6
2°	Geologia strutturale	7
2°	Petrografia	12
2°	Geologia del sedimentario	9
2°	2 esami a scelta dalla Tabella A	12

# 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Rilevamento geologico	8
1°-2°	A scelta dalla Tabella A	6
2°	Geomorfologia	9
2°	Geofisica	9
2°	Geologia applicata	9
2°	Attività formative a scelta	12
2°	Tirocinio	3
2°	Prova finale	4

# Tabella A - Attività formative a scelta

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
2°-3°	2°	Mineralogia Ambientale	6
2°-3°	2°	Geologia Marina	6
2° - 3°	2°	Geologia Regionale	6
3°	1°	Petrografia Applicata	6
3°	2°	Elementi di Pedologia	6
3°	2°	Vulcanologia	6

# Corso di Laurea in Informatica (3 anni)

Classe L-31 - Scienze e tecnologie informatiche **Test di verifica della preparazione iniziale:** TOLC-S

N° posti disponibili: 150

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/informatica

## **Durata e attività**

Il Corso di Laurea in Informatica ha durata triennale. Per conseguire la laurea si devono superare 18 esami obbligatori, acquisire 12 crediti a scelta dello studente, ottenere l'idoneità di livello B1 della lingua inglese e superare la prova finale. Il Corso prevede l'opportunità di svolgere almeno 375 ore di tirocinio presso laboratori di ricerca interni all'Università o presso aziende esterne, enti pubblici o privati, convenzionati con l'Università.

## Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di studi ha come obiettivo formativo specifico l'acquisizione di aggiornate e solide conoscenze di base, teoriche e pratiche, in tutti i principali settori dell'Informatica. Tali conoscenze e competenze consentono di potersi inserire facilmente in un ambiente lavorativo, svolgere una professione e proseguire gli studi nei Corsi di laurea magistrale. Gli ambiti occupazionali e professionali di riferimento per i laureati in Informatica sono quelli della progettazione, organizzazione, gestione o manutenzione di sistemi informatici di bassa e media complessità, sia in imprese produttrici nelle aree dei sistemi informatici e delle reti, sia nelle imprese, nelle pubbliche amministrazioni e, più in generale, in tutte le organizzazioni che utilizzano sistemi informatici. I laureati possono inoltre iscriversi all'Albo degli ingegneri dell'informazione e accedere ai livelli superiori di studio in area Informatica. Il Corso prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di Tecnici informatici.

## Organizzazione e metodo

Il Corso di laurea in Informatica garantisce:

- l'ottimizzazione dei tempi grazie a un'organizzazione flessibile dello studio;
- supporto didattico costante: il Corso viene incontro alle necessità individuali di apprendimento, con uno staff di docenti, tutor e un coordinatore didattico sempre a disposizione per offrire supporto nel percorso di apprendimento;
- monitoraggio costante che permette di trovare nell'immediato il modo per superare le difficoltà che di volta in volta si presentano;
- organizzazione: la puntualità nella pubblicazione del calendario delle lezioni e degli esami consente una ottimale gestione del tempo e una buona organizzazione del proprio percorso formativo.

## Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Informatica permette l'accesso diretto al Corso di laurea magistrale in Informatica (LM-18) e, previa verifica del possesso dei requisiti curriculari, ai Corsi di laurea magistrale di altre classi.

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Programmazione 1 (Teoria + Lab)	12
1°	Analisi Matematica	9
1°	Fondamenti di Informatica	6
1°	Abilità linguistiche (Inglese B1)	3
2°	Matematica discreta	9
2°	Algoritmi e strutture dati	9
2°	Architetture degli elaboratori	6
2°	Fisica e metodo scientifico	6

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Dati e Modelli	6
1°	Sistemi operativi (Teoria + Lab)	12
1°	Automi e linguaggi formali	6
1°	Elementi di economia e diritto per informatici	6
2°	Reti di calcolatori	9
2°	Programmazione 2	9
2°	Calcolo scientifico e metodi numerici	6
2°	A scelta dello studente	6

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Basi di dati	9
1°	Linguaggi di programmazione	9
1°	Interazione uomo-macchina	6
1°	A scelta dello studente	6
2°	Ingegneria del software	9
2°	Tirocinio	15
2°	Prova finale	6

## Esame caratterizzanti a scelta

Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Fondamenti di programmazione web	6

# Corso di Laurea in Informatica Applicata e Data Analytics (3 anni)

Classe L-31 - Scienze e tecnologie informatiche
Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-S

N° posti disponibili: 90

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/informatica-applicata-e-data

## **Durata e attività**

Il Corso di Laurea in Informatica Applicata e Data Analytics ha durata triennale, e conferisce la qualifica accademica di dottore. Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire 180 CFU. Il periodo ordinario per lo svolgimento delle attività didattiche è stabilito, per ciascun A.A., dalla Facoltà di Scienze. L'attività didattica di ogni anno è suddivisa in due semestri. Per l'A.A. 2024/2025 il primo semestre avrà inizio il 30 settembre 2024, mentre il secondo semestre il 1° marzo 2025. L'immatricolazione al Corso di Laurea in Informatica Applicata e Data Analytics avviene secondo accesso programmato e prevede lo svolgimento di un test d'ammissione sul quale si basa la graduatoria.

## Obiettivi e sbocchi occupazionali

Gli obiettivi formativi di un laureato in Informatica Applicata e Data Analytics ruotano attorno alle tecnologie dell'Intelligenza Artificiale e della Data Analytics. Il percorso formativo si articola nel seguente modo: nel primo anno, oltre alla

formazione matematico-fisico-statistica di base, vengono fornite le basi scientifiche dell'informatica, dell'Intelligenza Artificiale insieme ai primi corsi relativi alla programmazione, alle architetture e alle strutture dati, fornendo le nozioni necessarie per poter affrontare gli anni successivi. Durante il secondo anno sono presenti insegnamenti relativi a sistemi operativi, tecniche e metodologie relative all'Intelligenza Artificiale, Machine Learning e, in particolare, tecniche per la visualizzazione e comprensione dei dati. Completano la formazione gli insegnamenti relativi alle tecnologie delle Base di Dati e quelle relative alla gestione di grandi quantità di dati (Big Data), nonché i fondamenti dell'economia aziendale e dell'economia applicata. In tal modo, si offrono i corsi nelle varie aree individuate dal GRIN (GRuppo di INformatica), per fornire allo studente una preparazione completa sugli aspetti salienti dell'Intelligenza Artificiale. Nel terzo anno si completa la formazione nelle aree non coperte dai corsi dei primi due anni attraverso insegnamenti specifici relativi all'impiego di tecniche di Intelligenza Artificiale negli ambiti della sicurezza e dell'economia. Nello stesso anno, tramite insegnamen

ti relativi all'impatto economico derivante dall'impiego dell'Intelligenza Artificiale in diversi ambiti sociali e produttivi, e contenuti avanzati di statistica, si offrirà allo studente la possibilità di scelta della direzione professionale da approfondire, anche attraverso attività di stage o tirocinio che facilitino la transizione verso il mondo del lavoro.

Gli ambiti occupazionali e professionali di riferimento per i laureati in Informatica Applicata e Data Analytics sono quelli delle imprese, pubbliche amministrazioni e più in generale di tutte le organizzazioni che utilizzano sviluppo software e consulenza informatica, in particolare di quelle compagnie che operano nell'ambito dell'analisi di grandi moli di dati (big data analytics) e il loro impiego per il design di sistemi di intelligenza artificiale, oltre che in aziende che hanno esigenze di usare e sviluppare strumenti informatici per la gestione delle proprie attività. I laureati possono inoltre iscriversi all'Albo professionale degli ingegneri dell'Informazione sezione B Ingegneri junior.

## Organizzazione e metodo

Il Corso di laurea in Informatica Applicata e Data Analytics garantisce:

- l'ottimizzazione dei tempi grazie a un'organizzazione flessibile dello studio;
- supporto didattico costante: il Corso viene incontro alle necessità individuali di apprendimento, con uno staff di docenti, tutor e un coordinatore didattico sempre a disposizione per offrire supporto nel percorso di apprendimento;
- monitoraggio costante che permette di trovare nell'immediato il modo per superare le difficoltà che di volta in volta si presentano;
- organizzazione: la puntualità nella pubblicazione del calendario delle lezioni e degli esami, consente una ottimale gestione del tempo e una buona organizzazione del proprio percorso formativo.

Le lezioni sono frontali e la frequenza è obbligatoria, salvo casi particolari debitamente motivati al docente, per cui è possibile prevedere una deroga dall'obbligo di frequenza. Nei corsi che non prevedono il laboratorio la frequenza deve essere almeno del 60% mentre per quelli che prevedono laboratori deve essere dell'80%. Le modalità di verifica sono stabilite per ogni esame e adeguatamente illustrate. Possono anche prevedere il superamento di prove in itinere e la realizzazione di progetti.

## Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Informatica Applicata e Data Analytics permette l'accesso diretto ai Corsi di laurea magistrale in Informatica (LM-18), in Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence (LM-32) e in Data Science, Business Analytics e Innovazione (LM-91).

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Matematica discreta	6
1°	Fondamenti di informatica	6
1°	Programmazione	9
1°	Analisi Matematica	9
1°-2°	Abilità linguistiche (Inglese B2)	6
2°	Algoritmi e strutture dati	9
2°	Architettura degli elaboratori	6
2°	Fisica	6
2°	Probabilità e Inferenza Statistica	6

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Data Base e Data Analytics	9
1°	Machine Learning	9
1°	Sistemi Operativi e Programmazione di Rete	12
2°	Big Data	6
2°	Fondamenti di Economia Applicata	6
2°	Data Visualization	6
2°	Deep Learning	9
2°	Ingegneria del Software	6

## 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Statistica Computazionale	9
1°	Economia Aziendale e Management	6
1°	A scelta dello studente	12
2°	Intelligenza Artificiale e Sicurezza	9
2°	Tirocinio e altre attività professionalizzanti	12
2°	Prova finale	6

# Corso di Laurea in Matematica (3 anni)

Classe L-35 - Scienze Matematiche

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-S

N° posti disponibili: 80

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/matematica

#### Durata e attività

Il Corso di Laurea in Matematica ha durata triennale e comprende corsi fondamentali di algebra, analisi matematica e geometria, oltre a corsi più "applicativi" riguardanti l'analisi numerica, la fisica matematica, il calcolo delle probabilità, la statistica e l'informatica. Durante il percorso formativo lo studente deve inoltre sostenere due esami di fisica e può personalizzare il suo percorso con attività formative a scelta. Complessivamente, sono previsti 19 esami obbligatori, 12 CFU a scelta dello studente, 3 CFU di abilità linguistiche, un'idoneità di informatica e una prova finale.

Segnaliamo, inoltre, che ogni anno l'Istituto Nazionale di Alta Matematica (INdAM) bandisce delle borse di studio riservate a studenti che si iscrivono ai Corsi di Laurea in Matematica delle università italiane, sulla base di prove che si possono sostenere presso una Unità INdAM, tra cui l'Unità di Cagliari (per maggiori informazioni si veda il sito http://www.altamatematica.it).

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea in Matematica ha l'obiettivo di fornire una solida preparazione di base nelle discipline matematiche, offrendo allo studente la possibilità di conoscere la formulazione moderna di tali discipline e di entrare in contatto con vari aspetti della materia, sia generali che applicativi.

In ciascun ambito la formazione tende sempre a sottolineare gli aspetti metodologici, per fornire al laureato la capacità, tipica del matematico, di saper risolvere nuovi problemi anche definendo, se necessario, nuove tecniche e modelli. Alla conoscenza delle materie dell'area matematica, si affianca la preparazione in campo fisico ed informatico.

La maggior parte dei laureati in Matematica decide di continuare gli studi iscrivendosi al Corso di Laurea Magistrale in Matematica, al fine di conseguire una preparazione più specifica che rispecchi le proprie inclinazioni. Tuttavia, grazie alla sua formazione, il laureato in Matematica può già inserirsi in vari ambiti del mondo del lavoro (consulenza aziendale, finanza, informatica, industria, medicina, trattamento statistico di dati), valorizzato dalle sue capacità di interpretazione formale e astratta dei problemi affrontati, dalle competenze computazionali e informatiche e da una buona dimestichezza con la gestione, l'analisi e il trattamento di dati numerici (si veda il sito: http://mestieri.dima.unige.it).

## Organizzazione e metodo

## - Modalità di erogazione dei corsi

Il Corso di Laurea in Matematica è organizzato in semestri. Durante ogni semestre lo studente deve seguire almeno 3 attività didattiche obbligatorie. La maggior parte delle attività didattiche sono suddivise in lezioni frontali (8 ore per ogni CFU) ed esercitazioni (4 ore per ogni CFU). Alcuni insegnamenti prevedono un laboratorio. Le lezioni sono tenute da docenti di ruolo, mentre le esercitazioni sono a cura di tutor selezionati o degli stessi docenti. Le lezioni frontali si tengono di norma la mattina mentre alcune delle esercitazioni sono nel primo pomeriggio. Il corso di studi stimola lo studio autonomo al fine di incoraggiare gli studenti a mettere in gioco le competenze acquisite, le proprie capacità e ad esplorare le proprie potenzialità.

#### - Modalità d'esame

La verifica delle competenze acquisite dagli studenti, relative a ogni attività didattica, è attuata mediante prove d'esame sia scritte che orali. Per alcuni dei corsi a scelta dello studente può essere prevista la verifica tramite la preparazione di seminari e relazioni.

#### - Supporto didattico

Il corso di studi mette a disposizione per gli studenti del primo anno, che sono stati iscritti con un debito formativo, dei tutor specifici per aiutarli a colmare le lacune nel più breve tempo possibile. Inoltre, il corso di studi offre agli studenti tutti i vantaggi di un elevato rapporto numerico docenti/studenti e si distingue per la disponibilità al dialogo che caratterizza i suoi docenti.

## - Internazionalizzazione

Durante il percorso formativo gli studenti possono usufruire di una borsa Erasmus Plus per frequentare uno o due semestri in una delle 18 sedi europee con le quali il Corso di Laurea ha attivato degli accordi. Gli esami sostenuti durante il soggiorno Erasmus sono riconosciuti dal Corso di Laurea. È inoltre previsto un punteggio aggiuntivo, in sede di assegnazione del voto finale di laurea, per gli studenti che usufruiscono con profitto di una borsa Erasmus.

## Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Matematica permette l'accesso diretto al Corso di Laurea Magistrale in Matematica (LM-40) offerto dall'Ateneo di Cagliari e, previa verifica della tipologia di CFU acquisiti, ai corsi di laurea magistrale di altre classi affini.

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Algebra 1	8
1°	Analisi matematica 1	8
1°	Geometria 1	8
1°	Abilità linguistiche (Inglese B1)	3
2°	Fisica 1	9
2°	Geometria 2	8
2°	Informatica 1	6
2°	Analisi Matematica 2	8

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi Matematica 3	8
1°	Geometria 3	8
1°	Laboratorio Matematico Statistico	3
1° e 2°	Algebra 2	12
2°	Analisi Matematica 4	8
2°	Geometria 4	8
2°	Calcolo delle probabilità	8
1° - 2°	Attività formative a scelta dello studente*	6

Lo studente, inoltre, deve scegliere un esame AFFINE da 6 CFU tra quelli riportati nella Tabella A

3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Meccanica 1	8
1°	Analisi numerica	12
1°	Statistica	8
2°	Fisica 2	9
2°	Meccanica 2	8
1°-2°	Attività formative a scelta	6
2°	Prova finale	4

Tabella A - 1 esame affine da scegliere tra il 2°e il 3° anno

o Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Informatica 2	6
1°	Introduzione alla Logica Matematica	6
2°	Metodi geometrici	6
2°	Complementi di analisi matematica	6
1°	Introduzione ai processi stocastici	6
2°	Metodi numerici per le scienze applicate	6
2°	Meccanica dei sistemi continui	6
2°	Metodi statistici per la medicina e le scienze	6
	1° 1° 2° 2° 1° 2° 2°	1° Informatica 2 1° Introduzione alla Logica Matematica 2° Metodi geometrici 2° Complementi di analisi matematica 1° Introduzione ai processi stocastici 2° Metodi numerici per le scienze applicate 2° Meccanica dei sistemi continui

## ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE

- I 12 CFU per le Attività formative a scelta dello studente possono essere maturati in diversi modi:
- scegliendo uno o più esami della tabella A (ad esclusione di quello che è stato scelto come "AFFINE" al 2° o al 3° anno di corso);
- scegliendo uno o più esami dell'offerta formativa dell'Ateneo, purché coerenti con gli obiettivi formativi del corso di laurea in Matematica;
- frequentando i Reading course;
- frequentando seminari o partecipando alle attività formative che verranno proposte dal  $\mathsf{CdS}.$

# Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

TRIENNALI	MAGISTRALI
> Economia e finanza	> Economia manageriale
> Economia e gestione aziendale	> Economia, finanza e analisi dei dati
tradizionale o blended (online e in presenza)	> International management
	> Management del turismo e della sostenibilità
	> Data science, business analytics e innovazione
> Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione tradizionale o blended (online e in	> Scienze delle pubbliche amministrazioni
presenza)	> Innovazione sociale e comunicazione
> Scienze Politiche	> Relazioni internazionali
> Scienze dei servizi giuridici	
MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)	
> Giurisprudenza	LY SE A M

# Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

Presidente: prof. Nicola Tedesco

## Sede

Economiche, Giuridiche e Politiche

viale Sant'Ignazio, 78 – 09123 Cagliari www.unica.it/fac scienzeecopolit.page tel. 070 6753733 - presidenza.segp@unica.it

## Segreteria di presidenza

dott. Marco Cubeddu tel. 070 6753735 - marco.cubeddu@unica.it viale Sant'Ignazio, 78 – 09123 Cagliari

## Manager didattici

dott.ssa Valeria Pintus

tel. 070 675.6517 - valeriapintus@amm.unica.it dott.ssa Giuseppina Puddu tel. 070 6753026 - valeriapintus@amm.unica.it; viale Sant'Ignazio, 78 - 09123 Cagliari

## Ufficio tirocini

dott. Gino Demurtas tel. 070 6753074 - ginodemurtas@unica.it dott.ssa Marisa Monguzzi tel. 070/6753702 - tirocini.segp@unica.it Sig. Laura Mura - laura.mura@unica.it viale Sant'Ignazio, 78 – 09123 Cagliari

#### Tutor di orientamento

dott.ssa Cristiana Isu tel. 070 675 3386 - orientamento1.segp@unica.it contatto Teams giovannac.isu@unica.it contatto Skype: Orientamento\_EconGiurSpol

## Segreteria didattica Cagliari

sig.ra Simona Corrias tel. 070 6753004 – simona.corrias@unica.it sig. Francesco Ortu tel. 070/6753066 – f.ortu@unica.it dott. Nicola Pinna tel. 070/6756594 - nicola.pinna2@unica.it viale Sant'Ignazio, 78 – 09123 Cagliari

## Segreteria didattica Oristano

Per il solo Corso di Laurea in Economia e Gestione aziendale - indirizzo Economia e Gestione dei Servizi Turistici - Segreteria Consorzio UNO

dott.ssa Cristiana Manconi, dott. Gian Michele Pais, dott.ssa Cristina Tatti tel. 0783 779086 - segreteria@consorziouno.it via Carmine snc - 09170 Oristano

## Sportello di mobilità internazionale della facoltà

dott.ssa Daniela Poddesu erasmus.segp@unica.it viale Sant'Ignazio, 78 – 09123 Cagliari

viale Sant'Ignazio, 74 - 09123 Cagliari

Per maggiori informazioni consulta la pagina dei contatti degli Sportelli Erasmus+ www.unica.it/unica/it/ateneo\_s04\_ss019.page

## Segreteria studenti

dott.ssa Giorgia Saba - segrstudsegp@unica.it - tel. 070/6753982 tel. 070/6753348 - 3349 - 3976 - 3977 - 3978 - 3979 -3983 settembre - ottobre: lunedì, mercoledì e venerdì: 9:00-12:00 martedì: 10:00-12:00 e 16:00-17:00 da novembre a giugno: lunedì, mercoledì, giovedì e venerdì: 9:00-12:00, martedì: 16:00-17:00 luglio - agosto: lunedì, mercoledì e venerdì: 9:00-12:00

Per garantire una interazione qualitativamente elevata con l'utenza studentesca è attivo uno Sportello telefonico con fasce orarie predefinite e uno Sportello virtuale attraverso cui è possibile prenotare un appuntamento, anch'esso definito all'interno di un orario ben preciso, con un impiegato/referente a disposizione per la risoluzione di eventuali problemi legati alle singole carriere universitarie. Per maggiori informazioni, orari, etc. è possibile visitare il sito unica al link:: web.unica.it/unica/it/fac scienzeecopolit mc3.page

# Tutor S.I.A. – Servizi per l'inclusione e l'apprendimento

dott.ssa Luciana Loi

tel. 070 6753541 - tutor.sia@unica.it

c/o Sezione di Botanica – Dipartimento di Scienze della Vita - Stanza n. 5 viale Sant'Ignazio, 13 – 09123 Cagliari

## **Biblioteche**

Giuridiche e Politiche

Scienze Economiche,

Biblioteca del Distretto delle Scienze Sociali, Economiche e Giuridiche www.unica.it/unica/it/sba\_sseg.page

dott.ssa Enrica Zani

tel. 070 6753414 - enrica.zani@unica.it

- Sezione di Scienze Economiche

www.unica.it/unica/it/sba\_scienze\_economiche.page

tel. 070 6753389/3416/ 3414 - bibecon@unica.it viale Sant'Ignazio, 84 - 09123 Cagliari

- Sezione di Scienze Giuridiche

www.unica.it/unica/it/sba bib scienze giuridiche.page

tel. 070 6753830/3829/3057 - giurpre@unica.it

viale Sant'Ignazio, 17 - 09123 Cagliari

- Sezione di Scienze Politiche

www.unica.it/unica/it/sba\_scienze\_politiche.page

tel. 070 6753708/3707/3712 -fax: 070/6753710 - biblioteca.sp@unica.it viale Sant'Ignazio, 80 - 09123 Cagliari

- Sezione del Centro Interdipartimentale di Documentazione Europea

www.unica.it/unica/it/sba\_cide.page

tel. 070 6753500 - cedoeu@unica.it viale Sant'Ignazio, 13 - 09123 Cagliari

## Corso di Laurea in Economia e Finanza (3 anni)

Classe L-33 - Scienze Economiche

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-E

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 21

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/economia-e-finanza

## Il Corso di studio in breve

Il Corso di Laurea in Economia e Finanza dell'Università degli Studi di Cagliari (UniCA) mira a fornire una solida formazione in ambito economico e finanziario, conforme ai più elevati standard internazionali, orientata alla comprensione del funzionamento dei mercati e delle istituzioni. Il percorso degli studi è strutturato in modo da dotare gli studenti e le studentesse di un'adeguata conoscenza delle principali discipline economiche e della padronanza degli strumenti matematicostatistici utili all'analisi dei fenomeni economici e dei sistemi e prodotti finanziari, assicurando nel contempo la conoscenza dei principi e degli istituti dell'ordinamento giuridico. Inoltre, allo scopo di favorire l'internazionalizzazione, a partire dall'Anno Accademico 2019-2020, è attivo un accordo tra il Corso di Laurea in Economia e Finanza e la Universitat Jaume I di Castellón de la Plana (Spagna) per il conferimento di un Doppio titolo di Laurea (Double Degree), italiano e spagnolo, per studenti e studentesse particolarmente motivati e meritevoli. È inoltre in corso di attivazione il Double Degree con la University Jean Monnet of Saint-Etienne in Francia. Optando per questo percorso entro luglio 2026, gli studenti ammessi trascorreranno il primo semestre dell'AA 2026/27 (terzo anno) presso la suddetta università. Tutte le informazioni al riguardo saranno disponibili tramite il sito istituzionale del Corso di Studio al link corsi,unica, it/economiae finanza/

#### Durata e attività

Il Corso di Laurea in Economia e Finanza ha durata triennale e prevede un totale di 180 crediti formativi, ripartiti tra 18 esami obbligatori (159 crediti), un'idoneità di lingua Inglese (3 crediti), un Laboratorio di analisi economica (3 crediti), la prova finale (3 crediti) e ulteriori attività a libera scelta (12 crediti). Queste ultime consistono in esami, seminari accreditati e tirocini formativi presso aziende ed enti pubblici.

double-degree e www.unica.it/unica/it/crs 11 77 28.page

## Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea in Economia e Finanza mira a fornire la conoscenza del funzionamento dei sistemi economici moderni nei loro diversi aspetti (produttivi, finanziari, istituzionali), sviluppando capacità professionali utilizzabili in diversi ambiti (imprese,

amministrazioni pubbliche, imprese di intermediazione finanziaria ed enti di regolamentazione) idonee allo svolgimento di compiti di analisi e gestione e all'assolvimento di incarichi operativi in ambito economico e finanziario presso istituzioni private ed enti pubblici. Le discipline che concorrono al processo formativo specifico rientrano nell'area economica, economico-aziendale, giuridica e matematico-statistica.

Al termine del percorso di studi laureati e laureate avranno acquisito capacità analitiche per operare nell'ambito di amministrazioni pubbliche, imprese, istituzioni finanziarie con strumenti idonei a sviluppare la ricerca di soluzioni efficienti e con competenze pratico-operative relative al rilevamento e al trattamento dei dati pertinenti all'analisi economica.

La figura professionale è quella di economista junior che:

- svolge ruoli attivi nei processi decisionali di carattere economico o che abbiano implicazioni di natura economica;
- collabora all'analisi delle problematiche connesse allo sviluppo economico locale e alla gestione dei beni e servizi pubblici;
- rileva ed elabora dati socio-economici:
- collabora ad attività di analisi dei dati finanziari;
- collabora a progetti e attività che richiedono analisi delle dinamiche dei mercati;
- presta consulenze di natura finanziaria per la messa a punto di piani di investimento e finanziamento;
- documenta e spiega in modo competente fatti di rilevanza economico-finanziaria;
- analizza i rischi delle attività finanziarie:
- applica procedure in materia di tenuta delle scritture contabili d'impresa;
- analizza la situazione patrimoniale e finanziaria dell'azienda;
- raccoglie le informazioni sul bilancio aziendale e stima i valori mobiliari (azioni e altri titoli);
- cura i rapporti con gli istituti di credito.

## Organizzazione e metodo

Giuridiche

Economiche,

Il corso di Laurea in Economia e Finanza offre un percorso di studio flessibile e multidisciplinare indirizzato alla formazione delle differenti figure di economista impiegabili nei sistemi economici moderni, capaci di operare a livello di quadro intermedio per l'impiego nei settori sia pubblici che privati.

Nei primi due anni di studio, studenti e studentesse in Economia e Finanza:

- acquisiranno una solida formazione di base nelle discipline economiche e aziendali e avranno una adeguata padronanza degli strumenti matematico-statistici e dei principi e istituti dell'ordinamento giuridico inerenti alle attività economiche;
- svilupperanno competenze rigorose e versatili nelle discipline della Microeconomia, della Macroeconomia, dell'Economia del settore pubblico;
- svilupperanno le conoscenze teoriche e le necessarie competenze pratico-operative relative al rilevamento, alla misura ed al trattamento dei dati pertinenti l'analisi economica, acquisendo la conoscenza di base di alcuni dei più noti software statistici ed econometrici:
- acquisiranno, attraverso l'approfondimento ed il consolidamento delle proprie conoscenze linguistiche, adeguate competenze e strumenti per la gestione e la comunicazione dell'informazione nell'ambito di amministrazioni, istituzioni e imprese operanti in un contesto economico globalizzato;

 acquisiranno le conoscenze fondamentali nel campo della contabilità aziendale (con particolare riferimento alla redazione dei bilanci).

Nel terzo anno le conoscenze si arricchiranno:

- di una adeguata comprensione dei processi di sviluppo e governo del tessuto economico locale e delle dinamiche che governano i sistemi economici a livello internazionale;
- della padronanza delle principali tematiche e problematiche inerenti i meccanismi di trasmissione della politica monetaria e l'operatività sui mercati finanziari domestici e internazionali;
- della conoscenza dei temi dell'innovazione finanziaria e della finanza d'impresa, in riferimento ai problemi di governo delle imprese e dell'azione sul mercato dei capitali.

Il Corso di Laurea in Economia e Finanza programma le proprie attività didattiche sulla base di un calendario disponibile all'inizio dell'Anno Accademico che permette la conoscenza anticipata degli orari e delle aule delle lezioni, nonché le date degli esami. La frequenza alle lezioni, pur non obbligatoria, è fortemente consigliata anche in considerazione delle molte attività svolte a vantaggio di un apprendimento facilitato e consapevole. Tra queste, un ruolo importante ricoprono le prove intermedie di verifica dell'apprendimento, tramite cui studenti e studentesse sono in grado di valutare costantemente il proprio livello di preparazione. Gli esami finali sono svolti in modalità scritta o orale.

Inoltre, un supporto didattico costante è assicurato dall'attività di tutoraggio che accompagna studenti e studentesse dall'immatricolazione fino alla prova finale. Tale attività è effettuata dai docenti titolari degli insegnamenti, da un "tutor d'anno" per l'intero triennio, dal coordinatore didattico e dai tutor del servizio di orientamento. Inoltre, un docente responsabile del programma Erasmus aiuta gli studenti a rendere più facile l'accesso a questa importante opportunità. Infine, un apposito ufficio cura la realizzazione di innumerevoli opportunità di tirocinio.

## Variazioni e personalizzazione del percorso di studi

A partire dall'A.A. 2024-2025 il Corso di Laurea prevede l'articolazione in due curriculum. Il curriculum Economia e Finanza, erogato interamente in lingua italiana, permette di personalizzare il proprio percorso: favorendo la scelta fra un approfondimento orientato ai mercati economico-finanziari (privilegiando discipline quali l'economia degli intermediari finanziari, l'economia monetaria e finanziaria, l'economia dei rapporti banca-impresa) e uno orientato all'economia generale e alla analisi delle politiche (privilegiando l'economia del lavoro, l'economia delle aziende pubbliche, e la geografia economica e politica).

Il curriculum Internazionale SE in corso di attivazione offre l'opportunità di vivere un'esperienza internazionale grazie all'accordo con l'University Jean Monnet of Saint-Etienne: il terzo anno di questo curriculum prevede lo svolgimento di tutte le lezioni in Lingua inglese. Al primo semestre gli studenti e le studentesse frequenteranno le lezioni in Francia insieme ai colleghi dell'Università francese; al secondo semestre frequenteranno insieme in Italia. Gli ambiti di studio principali durante l'esperienza in Francia saranno l'analisi del comportamento strategico nei mercati, l'economia del settore pubblico e l'apprendimento di tecniche di programmazione per l'analisi dei dati e del web.

## Accesso alle lauree magistrali

Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

Il Corso di Laurea in Economia e Finanza consente l'accesso diretto (senza debiti curriculari) ai Corsi di Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Analisi dei Dati (Classe di Laurea Magistrale in Scienze dell'Economia LM-56), Economia Manageriale (Classe di Laurea Magistrale in Scienze Economico-Aziendali LM-77), International Management (Classe di Laurea Magistrale in Scienze Economico-Aziendali LM-77), e Management del Turismo e della Sostenibilità (Classe di Laurea Magistrale in Scienze Economiche per l'Ambiente e la Cultura LM-76). L'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Data Science, Business Analytics e Innovazione (Classe di Laurea Magistrale in Tecniche e metodi per la società dell'informazione LM 91) è possibile acquisendo i requisiti curriculari in ambito informatico, attraverso il sostenimento dei seguenti esami: Idoneità di informatica-Placement test (3 cfu) e Linguaggi di programmazione per l'economia (8 cfu).

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Precorso di matematica	0
1°	Microeconomia	12
1°	Matematica generale	12
1°	Idoneità lingua inglese (livello B1 – Progetto UNICA-CLA)*	3
1°	Statistica (annuale)	6
2°	Statistica (annuale)	6
2°	Diritto privato	9
2°	Economia aziendale	12

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Macroeconomia	12
1°	Matematica finanziaria	6
1°	Ragioneria generale e applicata	9
2°	Istituzioni di diritto pubblico	9
2°	Economia pubblica	9
2°	Lingua inglese (livello B2 – Progetto UNICA-CLA)*	6
2°	Econometria	9

## 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° 1°	Un corso in alternativa tra: Economia dei mercati monetari e finanziari Economia del lavoro	9 9
1° 1°	Un corso in alternativa tra: Economia degli intermediari finanziari Economia delle aziende pubbliche	6 6
1°	Laboratorio di analisi economica	3
1°	Finanza aziendale	6
2° 2°	Un corso in alternativa tra: Economia dello sviluppo regionale International Macroeconomics	6 6
2°	Un corso in alternativa tra: Geografia economica e politico amministrativa Rapporto banca-impresa e finanziamenti d'azienda**	6 6
2° 2°	Un corso in alternativa tra: International economics and policy Economia e politiche della concorrenza	9 9
2°	Scelta studente: tirocini, esami a scelta, seminari e corsi accreditati	12
	Prova finale	3

# Percorso Internazionale in Double Degree Universitat Jaume I Spagna 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
а	Economia laboral	9
а	Analisis de estado financiero	6
а	Tecnica de prediccion	3
а	Direccion financiera	6
а	Economia regional y urbana	6
а	Migraciones y globalizacion	6
а	Commercio internacional	9
а	Praticas externas	12
	Trabajo fin de grado	3

# Percorso Internazionale in Double Degree Internazionale SAINT-ETIENNE\*\* 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	PRIMO SEMESTRE FRANCIA SAINT-ETIENNE	
1°	Natural resources economics + Advanced public Economics	9
1°	Strategic interactions and market	6
4.0	Un corso in alternativa tra:	
1°	Python programming Web programming	4 4
1°	Thematic workshop	6
	SECONDO SEMESTRE ITALIA CAGLIARI	
2°	International Macroeconomics	6
2°	Management	6
2°	International economics and policy	9
2°	Student choice	13
	Final thesis	3

Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

## Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale (3 anni)

Classe L-18 - Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-E

N° posti disponibili: accesso libero (numero programmato per percorso Internazionale)

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 60

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/economia-e-gestione-aziendale

## Il Corso di studio in breve

Il Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale ha durata triennale e si articola nei seguenti percorsi:

- Amministrazione & Controllo, due indirizzi: "percorso tradizionale" e "percorso on line e in presenza (Blended)";
- Marketing & Organizzazione, due indirizzi: "percorso tradizionale" e "percorso on line e in presenza (Blended)";
- Economia e Gestione dei Servizi Turistici (sede di Oristano);
- Internazionale (due indirizzi):
- Unica-Bielefeld: doppia Laurea Italiana e Tedesca (Cagliari e Bielefeld-Germania).
- Unica-Praga: doppia Laurea Italiana e Ceca (Cagliari e Praga-Repubblica Ceca).

Con l'espressione "percorso tradizionale" si intende la modalità di erogazione della didattica in presenza (lezioni frontali in aula).

Considera che se sei uno/a studente/essa lavoratore/trice, fuori sede o comunque impossibilitato/a a frequentare le lezioni in presenza, puoi scegliere gli indirizzi che prevedono lezioni online nel biennio, ovvero "Amministrazione & Controllo percorso online e in presenza (Blended)" o "Marketing & Organizzazione percorso online e in presenza (Blended)". Un sistema integrato di strumenti che includono schermate composte da testo e audio, collegamenti ipertestuali, glossari, questionari di autovalutazione, oltre che animazioni e video-lezioni tutte tenute dai docenti del Corso di Laurea, ti consentirà infatti di frequentare in via telematica in ogni luogo e in ogni momento con un pc, tablet, o smartphone. Le modalità di sostenimento dell'esame sono di norma le stesse per gli insegnamenti online e in presenza, salvo diversa indicazione da parte del docente.

Una volta scelto il percorso che ti è più congeniale, conseguirai la Laurea con l'ottenimento di 180 crediti formativi ripartiti tra esami obbligatori, altri esami e seminari che sceglierai secondo le tue preferenze e una prova finale. Lo svolgimento di un tirocinio formativo obbligatorio, presso professionisti o organizzazioni (pubbliche o private), ti consentirà di verificare sul piano operativo le competenze

 $<sup>* \ \</sup>mathsf{Maggiori} \ \mathsf{informazioni} \ \mathsf{sul} \ \mathsf{Progetto} \ \mathsf{UNICA-CLA} \ \mathsf{al} \ \mathsf{link} \ \underline{\mathsf{www.unica.it/unica/it/progetto\_unica\_cla.page}$ 

<sup>\*\*</sup> L'attivazione del curriculum è subordinata al perfezionamento della sottoscrizione dell'Accordo di Double Degree tra i due Atenei.

acquisite durante il percorso, nonché avere un primo contatto diretto con il mondo del lavoro.

## Obiettivi e sbocchi occupazionali

Giuridiche e Politiche

Scienze Economiche,

Il Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale (EGA) ti fornisce un approccio sistematico per comprendere la struttura delle organizzazioni e dei mercati. Abilità di calcolo, principi di economia aziendale e politica, fondamenti di diritto e conoscenze linguistiche rappresentano soltanto la base del tuo futuro bagaglio di competenze. Comprenderai come manager, azionisti e altri stakeholder governano e influenzano le organizzazioni e le istituzioni che operano nell'economia e nella società. Acquisirai l'indispensabile cultura economico-aziendale con cui le imprese pianificano e controllano gli investimenti, collocano i propri prodotti e servizi nei mercati e organizzano le relazioni con il personale. Conoscendo le relazioni tra istituti finanziari e imprese acquisirai autonomia di giudizio nella delicata scelta tra le diverse fonti per la copertura del fabbisogno finanziario.

Più specificamente, i due percorsi "Amministrazione & Controllo" e "Marketing & Organizzazione" presentano un biennio comune, per differenziarsi negli insegnamenti del terzo anno:

- grazie al percorso in "Amministrazione & Controllo" le tue competenze troveranno naturale applicazione nel mondo delle professioni contabili (esperto contabile, revisore dei conti, dipendente società di revisione), della consulenza aziendale e nell'area d'impresa dell'amministrazione e controllo;
- con il percorso in "Marketing & Organizzazione" otterrai un'accurata preparazione trasversale ai diversi settori d'azienda, ideale per operare nelle aree funzionali delle organizzazioni pubbliche e private: marketing, finanza, amministrazione e controllo, organizzazione.

Se la tua predilezione è il mondo del turismo e dell'ospitalità, grazie al percorso in "Economia e Gestione dei Servizi Turistici", presso la sede di Oristano, maturerai le competenze economiche e manageriali utili alla comprensione del settore turistico e delle sue problematiche. Le occasioni di lavoro nel settore privato spaziano dalle imprese del settore ricettivo (alberghi, B&B, villaggi turistici) sino a quello delle imprese di viaggio (tour operator, agenzie di viaggio dettaglianti, incoming) e della consulenza (web marketing, revenue management); gli sbocchi nel pubblico si aprono negli enti locali e territoriali (raccolta ed elaborazione di dati territoriali riguardanti il turismo, supporto al management pubblico nella definizione di proposte di offerta territoriale, ecc.).

Il percorso "Internazionale" rappresenta la stimolante ed esclusiva opportunità della nostra offerta. Questo percorso si fonda sulla condivisione di idee, studenti e professori tra il nostro corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale e i corsi di laurea di Università Europee nostre partner. Puoi scegliere tra due alternative: la doppia laurea con la University of Applied Sciences di Bielefeld (ricca città della Vestfalia, Germania) o quella con la Czech University of Life Sciences di Praga (capitale della Repubblica Ceca). Superati gli esami del primo anno in lingua ita-

liana, affronterai le lezioni del secondo e terzo anno in lingua inglese. Se opti per il percorso tedesco, frequenterai le lezioni del secondo anno a Cagliari e quelle del terzo anno a Bielefeld; se opti per il percorso ceco, ti trasferirai a Praga già dal secondo anno per rientrare a Cagliari per le lezioni del terzo anno. Un'arricchente atmosfera internazionale (i corsi sono aperti agli studenti italiani, tedeschi e cechi, ma anche agli altri studenti stranieri Erasmus e Globus), ti accompagnerà sino al termine del percorso, quando conseguirai la Laurea di entrambe le Università: la Laurea italiana in "Economia e Gestione Aziendale" e, in base alla scelta effettuata, la Laurea tedesca in "International Studies in Management" o la Laurea ceca in "Business Administration".

Le competenze economico-aziendali e l'approccio manageriale che contraddistinguono la nostra Laurea, in questo percorso assumono un'angolatura ritagliata su un contesto transnazionale. La tua preparazione sarà ideale per lavorare a supporto delle diverse aree funzionali d'azienda delle imprese multinazionali. Grazie anche ad una forte enfasi sugli aspetti linguistici (Inglese, Tedesco, Ceco) ti aprirà le porte a tante opportunità nelle organizzazioni dei Paesi membri dell'Unione Europea e all'estero. Borse di studio dedicate (con Erasmus+ programme) ti supporteranno nell'anno di soggiorno all'estero. L'accesso al percorso "Internazionale" è riservato a un massimo di 18 studenti del nostro Corso di Studio (10 posti per la sede di Bielefeld e 8 posti per la sede di Praga). Per garantirti l'accesso dovrai dimostrare una conoscenza della lingua inglese di livello B2 e superare la prova d'accesso. Il processo di selezione si completa al termine del primo anno o del primo semestre (in base alla sede prescelta) sulla base del numero e dei voti degli esami superati nel rispettivo periodo. Se nella graduatoria finale risulterai oltre i posti disponibili, potrai proseguire gli studi, a tua scelta, nell'indirizzo Amministrazione & Controllo o nell'indirizzo Marketing & Organizzazione.

## Organizzazione e metodo

Le lezioni sono tutte erogate in aula e/o laboratorio, con lezioni frontali in presenza, alle quali si aggiungono esercitazioni, seminari e incontri con il mondo del lavoro. Il tirocinio è obbligatorio e potrai svolgerlo anche all'estero. Con il programma Erasmus Studio, usufruendo di una borsa di studio, potrai arricchire la tua formazione con un'esperienza di studio all'estero. Ti consigliamo fortemente di seguire le lezioni, anche se la frequenza non è obbligatoria per il nostro Corso di Laurea. Le verifiche dell'apprendimento avvengono attraverso prove intermedie ed esami - che possono essere scritti, orali o misti - e attraverso la prova finale. Ti garantiamo l'utilizzo delle strutture e delle strumentazioni; potrai studiare in biblioteca, utilizzare spazi di studio e confronto riservate agli studenti: avrai a disposizione il servizio di WIFI gratuito. Inoltre, gli studenti dell'Ateneo hanno accesso gratuito al pacchetto Office e ad altri software scaricabili sui loro device. Docenti, tutor di disciplina e di corso di studio, coordinatori e coordinatrici didattici e tutor di orientamento ti forniranno un adeguato e costante supporto didattico. In tal modo potrai programmare e organizzare la tua "vita universitaria" con efficienza ed efficacia!

## Accesso alle lauree magistrali

Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

Qualsiasi sia l'indirizzo da te prescelto, potrai comunque proseguire con successo la carriera accademica con gli studi della Laurea Magistrale.

Il Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale consente l'accesso diretto (senza debiti curriculari), previo superamento dei relativi test di ingresso, ai Corsi di Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Analisi dei Dati (Classe di Laurea Magistrale in Scienze dell'Economia LM-56), Economia Manageriale (Classe di Laurea Magistrale in Scienze Economico-Aziendali LM-77), International Management (Classe di Laurea Magistrale in Scienze Economico-Aziendali LM-77), Management del Turismo e della Sostenibilità (Classe di Laurea Magistrale in Scienze Economiche per l'Ambiente e la Cultura LM-76). L'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Data Science, Business Analytics e Innovazione (Classe di Laurea Magistrale in Tecniche e metodi per la società dell'informazione LM-91) è possibile acquisendo i requisiti curriculari in ambito informatico, attraverso il sostenimento dei seguenti esami: Idoneità di informatica-Placement test (3 cfu) e Linguaggi di programmazione per l'economia (8 cfu).

## Percorso in Amministrazione e Controllo - Indirizzo tradizionale

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Precorso di matematica	0
1°	Economia aziendale	12
1°	Matematica generale	12
1°	Idoneità lingua inglese (livello B1 – Progetto UNICA-CLA)*	3
2°	Diritto privato	9
2°	Microeconomia	12
2°	Statistica	12

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Macroeconomia	9
1°	Ragioneria generale e applicata	9
1°	Matematica finanziaria	6
1°	Diritto commerciale	9
2°	Programmazione e controllo	9
2°	Lingua inglese (livello B2 – Progetto UNICA-CLA)*	6
2°	Economia e gestione delle imprese	9

## 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Valutazioni di bilancio	6
1°	Diritto tributario	6
1°	Revisione aziendale	9
2°	Rapporto banca-impresa e finanziamenti d'azienda	9
2°	Diritto del lavoro	6
2°	Storia economica	6
2°	Scelta studente (esami a scelta, seminari e corsi accreditati)**	12
	Tirocinio	6
	Prova finale	3

<sup>\*</sup> Maggiori informazioni sul Progetto UNICA-CLA sono disponibili al link www.unica.it/unica/it/progetto unica cla.page

# Percorso in Amministrazione e Controllo - Indirizzo on line e in presenza (blended)

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Precorso di matematica	0
1°	Economia aziendale/E	12
1°	Matematica generale/E	12
1°	Idoneità lingua inglese/E (livello B1 - Progetto UNICA-CLA)*	3
2°	Diritto privato/E	9
2°	Microeconomia/E	12
2°	Statistica/E	12

## 2° Anno

croeconomia/E	
oroconomia, E	9
gioneria generale e applicata/E	9
tematica finanziaria/E	6
itto commerciale/E	9
grammazione e controllo/E	9
gua inglese/E (livello B2 – Progetto UNICA-CLA)*	6
onomia e gestione delle imprese/E	9
	gioneria generale e applicata/E tematica finanziaria/E itto commerciale/E igrammazione e controllo/E gua inglese/E (livello B2 – Progetto UNICA-CLA)*

<sup>\*\*</sup> Tra gli esami a libera scelta dello studente è stato attivato l'insegnamento di Linguaggi di programmazione per l'economia (8 CFU) che potrà essere sostenuto anche dagli studenti di altri CdS e/o di Coorti precedenti.

	Semestre	Insegnamento	Cfu
	1°	Valutazioni di bilancio	6
	1°	Diritto tributario	6
	1°	Revisione aziendale	9
-	2°	Rapporto banca-impresa e finanziamenti d'azienda	9
	2°	Diritto del lavoro	6
	2°	Storia economica	6
	2°	Scelta studente (esami a scelta, seminari e corsi accreditati)**	12
		Tirocinio	6
		Prova finale	3

# Percorso in Marketing e Organizzazione - Indirizzo tradizionale

Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

# 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Precorso di matematica	0
1°	Economia aziendale	12
1°	Matematica generale	12
1°	Idoneità lingua inglese (livello B1 – Progetto UNICA-CLA)*	3
2°	Diritto privato	9
2°	Microeconomia	12
2°	Statistica	12

# 2° Anno

Insegnamento	Cfu
Macroeconomia	9
Ragioneria generale e applicata	9
Matematica finanziaria	6
Diritto commerciale	9
Programmazione e controllo	9
Lingua inglese (livello B2 – Progetto UNICA-CLA)*	6
Economia e gestione delle imprese	9
	Macroeconomia Ragioneria generale e applicata Matematica finanziaria Diritto commerciale Programmazione e controllo Lingua inglese (livello B2 – Progetto UNICA-CLA)*

# 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Marketing strategico	9
1°	Finanza aziendale	6
1°	Organizzazione Aziendale	6
2°	Diritto del lavoro	6
2°	Marketing Operativo	6
2°	Tecnica bancaria	9
2°	Scelta studente (esami a scelta, seminari e corsi accreditati)**	12
	Tirocinio	6
	Prova finale	3

# Percorso in Marketing e Organizzazione - Indirizzo on line e in presenza (blended)

# 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Precorso di matematica	0
1°	Economia aziendale/E	12
1°	Matematica generale/E	12
1°	Idoneità lingua inglese/E (livello B1 – Progetto UNICA-CLA)*	3
2°	Diritto privato/E	9
2°	Microeconomia/E	12
2°	Statistica/E	12

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Macroeconomia/E	9
1°	Ragioneria generale e applicata/E	9
1°	Matematica finanziaria/E	6
1°	Diritto commerciale	9
2°	Programmazione e controllo	9
2°	Lingua inglese/E (livello B2 - Progetto UNICA-CLA)*	6
2°	Economia e gestione delle imprese/E	9

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Marketing strategico	9
1°	Finanza aziendale	6
1°	Organizzazione Aziendale	6
2°	Diritto del lavoro	6
2°	Marketing Operativo	6
2°	Tecnica bancaria	9
2°	Scelta studente (esami a scelta, seminari e corsi accreditati)**	12
	Tirocinio	6
	Prova finale	3

 $<sup>* \ {\</sup>it Maggiori informazioni sul Progetto UNICA-CLA sono disponibili al link} \ \underline{\it www.unica.it/unica/it/progetto\_unica\_cla.page}$ 

# Percorso in Economia e Gestione dei Servizi Turisti (ORISTANO)

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Precorso di matematica	0
1°	Economia aziendale	12
1°	Matematica generale e finanziaria	12
1°	Idoneità lingua inglese (Livello B1 – Progetto UNICA-CLA)*	3
2°	Diritto privato	6
2°	Economia politica	12
2°	Statistica per le applicazioni aziendali	12

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Diritto commerciale	6
1°	Ragioneria generale e applicata	9
1°	Geografia del turismo**	6
1°	Percorsi turistici e culturali**	6
1°	Legislazione dei contratti del turismo**	6
2°	Lingua inglese (Livello B2 – Progetto UNICA-CLA)*	6



Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Legislazione del turismo	6
2°	Economia del turismo	9
2°	Geografia delle risorse ambientali e naturali**	9

## 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Marketing turistico	9
1°	Finanziamenti di azienda turistica	9
1°	Organizzazione delle aziende turistiche	6
2°	Programmazione e controllo delle aziende turistiche	6
2°	Marketing delle destinazioni turistiche	6
2°	Lingua tedesca per il turismo	6
	Scelta studente (esami a scelta, seminari e corsi accreditati)***	12
	Tirocinio	6
	Prova finale	6

 $<sup>* \ {\</sup>it Maggiori informazioni sul Progetto \ UNICA-CLA sono \ disponibili \ al \ link} \ \underline{\it www.unica.it/unica/it/progetto\_unica\_cla.page}$ 

## Percorso Internazionale (DOUBLE DEGREE) - Indirizzo Unica-Bielefeld

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Precorso di matematica	0
1°	Economia aziendale	12
1°	Matematica generale	12
1°	Idoneità Informatica	3
2°	Diritto privato	9
2°	Microeconomia	12
2°	Statistica	12

<sup>\*\*</sup> Tra gli esami a libera scelta dello studente è stato attivato l'insegnamento di Linguaggi di programmazione per l'economia (8 CFU) che potrà essere sostenuto anche dagli studenti di altri CdS e/o di Coorti precedenti.

<sup>\*\*</sup> Devono essere scelti due tra questi quattro insegnamenti per un totale di 12 crediti.

<sup>\*\*\*</sup> Tra gli esami a libera scelta dello studente vi sono: Percorsi turistici e culturali, Geografia delle risorse ambientali e naturali, Lingua Inglese (livello C1), Linguaggi di programmazione per l'economia (erogato a Cagliari), Laboratorio digital marketing, Laboratorio revenue management.

2° Anno Insegnamenti in lingua inglese in Italia - Cagliari

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Macroeconomics	9
1°	International accounting	9
1°	German	12
2°	International law and labour relation	6
2°	Management	9
2°	Free choiche exams and seminars*	6
2°	Internship	9

**3° Anno**Insegnamenti in lingua inglese in Germania - Bielefeld

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	International taxation	6
1°	International business law and human resources	6
1°	Marketing	6
1°	International finance	6
1°	German 2	6
2°	International management accounting	6
2°	Managerial finance	6
	Free Choiche exams and seminars*	6
	Final dissertation	12

# Percorso Internazionale (DOUBLE DEGREE) - Indirizzo Unica-Praga

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Precorso di matematica	0
1°	Economia aziendale	12
1°	Matematica generale	12
1°	Idoneità Informatica	3
2°	Diritto privato	9
2°	Microeconomia	12
2°	Statistica	12

# **2° Anno**Insegnamenti in lingua inglese in Repubblica Ceca - Praga

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Fundamentals of law	6
1°	Human resources management	6
1°	Marketing management	6
1°	Investment and long-term financing	6
2°	Information systems	6
2°	Financial economics	6
2°	Czech	6
2°	German	6
2°	Free choiche exams and seminars*	15

# **3° Anno**Insegnamenti in lingua inglese in Italia - Cagliari

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Macroeconomics	9
1°	International accounting	9
1°	German 2	6
2°	International law and labour relation	6
2°	Management	9
2°	Internship	9
	Final dissertation**	9

<sup>\*</sup> Tra gli esami a libera scelta dello studente è stato attivato l'insegnamento di Linguaggi di programmazione per l'economia (8 CFU), che potrà essere sostenuto anche dagli studenti di altri CdS e/o di Coorti precedenti.

<sup>\*\*</sup> Ai fini del conseguimento del titolo nella Repubblica Ceca, il percorso di studi si perfeziona solo dopo il superamento dell'Esame di Stato Finale che può essere sostenuto fisicamente a Praga o mediante videoconferenza a Cagliari.

# Corso di Laurea in Scienze dell'Amministrazione e dell'Organizzazione (3 anni)

Classe L-16 - Scienze dell'Amministrazione e Organizzazione

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC SPS

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 20

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/scienze-dellamministrazione-e

## Durata e attività

Giuridiche e Politiche

Economiche,

Il Corso di Laurea in Scienze dell'Amministrazione e dell'Organizzazione ha durata triennale e prevede 18 esami obbligatori. I crediti liberi sono 30, di cui 18 da acquisire sostenendo esami a scelta, e 12 da acquisire con la frequenza di 4 laboratori a scelta tra quelli proposti. Per integrare il percorso di studio con competenze pratiche, è inoltre previsto lo svolgimento di un tirocinio presso Enti pubblici e privati o associazioni, a scelta dello studente fra quelli convenzionati con il corso di laurea, ovvero individuati dallo studente stesso.

Il percorso si conclude con una relazione finale, per il conseguimento della laurea, svolta sotto la supervisione di un docente scelto dallo studente.

Il corso è erogato sia in modalità tradizionale (lezioni in presenza), che in modalità blended (apprendimento on line e tradizionale).

## Modalità blended (online e in presenza)

È possibile frequentare on line il Corso di Laurea in Scienze dell'Amministrazione e dell'Organizzazione, iscrivendosi al relativo percorso, nel quale i primi due anni sono in modalità e-learning e il terzo anno in presenza.

Questa modalità di frequenza consiste in un sistema integrato di strumenti di insegnamento e di apprendimento, che includono video-lezioni tenute dai docenti del corso di laurea, schermate composte da testo e audio, collegamenti ipertestuali, glossari, questionari di autovalutazione, animazioni.

Il programma degli insegnamenti è il medesimo di quelli tradizionali, mentre gli esami si svolgono esclusivamente in presenza.

Il titolo di studio è identico a quello che si consegue alla conclusione del corso di laurea tradizionale.

Il corso on line, oltre a consentire di seguire gli insegnamenti in ogni momento della giornata e a distanza, consente di interagire con i docenti e i tutores mediante tutoraggi on line, forum, chat, stanze virtuali, strumenti di cooperazione a distanza.

Agli studenti del corso blended è, inoltre, dedicato uno specifico servizio di assistenza tecnica multicanale.

## Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il percorso formativo si caratterizza per la sua marcata multidisciplinarità: essa consente ai laureati di accedere al lavoro nelle Pubbliche amministrazioni e nelle organizzazioni private, con competenze giuridiche, di analisi e di gestione dei processi organizzativi, decisionali e sociali.

In particolare, il laureato in Scienze dell'Amministrazione e dell'Organizzazione è capace:

- di comprendere, gestire e controllare i processi socio-psicologici e lo sviluppo organizzativo
- di negoziare e mediare
- di gestire le pubbliche relazioni e la comunicazione
- di analizzare e valutare l'efficacia delle politiche, dell'attività e delle decisioni
- di rilevare e analizzare la soddisfazione dei cittadini e degli utenti.

Il Corso prepara, in maniera specifica, per le seguenti figure professionali:

- 1. Segretari amministrativi e tecnici degli affari generali
- 2. Tecnici dell'acquisizione delle informazioni
- 3. Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi
- 4. Tecnici delle pubbliche relazioni
- 5. Tecnici dei servizi per l'impiego
- 6. Tecnici dei servizi giudiziari
- 7. Tecnici dei servizi pubblici di concessioni licenze
- Tecnici dei servizi pubblici per il rilascio di certificazioni e documentazioni personali.

#### Organizzazione e metodo

Le attività didattiche del corso consistono in lezioni, esercitazioni con tutores didattici e laboratori con finalità pratica e professionalizzante; sono inoltre previsti seminari di approfondimento con esperti provenienti da Atenei nazionali e stranieri. Gli esami si svolgono in forma scritta o orale, a seconda dell'insegnamento, e sono calendarizzati con adeguato anticipo, in modo da consentire allo studente di organizzare il proprio lavoro; a tal fine, possono altresì essere previste anche prove d'esame intermedie, nei mesi di novembre e di aprile.

Completano ed integrano l'attività didattica:

- un servizio di orientamento e accompagnamento, in ingresso, in itinere e in uscita
- il tirocinio presso aziende e amministrazioni nazionali, regionali e locali
- l'opportunità di trascorrere periodi di studio all'estero, mediante il programma Erasmus+ e Globus
- i laboratori, professionalizzanti e per lo sviluppo di specifiche competenze tecnico-pratiche.

## Accesso alle lauree magistrali

La prosecuzione naturale del Corso in Scienze dell'Amministrazione e dell'Organizzazione è il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Pubbliche Amministrazioni (LM-63), cui il laureato triennale può accedere direttamente, così come per il Corso di Laurea Magistrale in Innovazione Sociale e Comunicazione (LM-62/LM-59). In alternativa, è possibile scegliere l'iscrizione ad altri Corsi magistrali, sostenendo i necessari esami integrativi, quando richiesto dai rispettivi regolamenti didattici.

## Percorso tradizionale

# 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Istituzioni di diritto pubblico	9
1°	Storia dello Stato sociale	6
1°	Sistemi politici e amministrativi	6
2°	Diritto privato	6
2°	Libertà e potere pubblico	9
2°	Economia politica	9
2°	Lingua inglese (Livello B2)	9

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia del pensiero politico	6
1°	Sociologia generale	9
1°	Un corso in alternativa tra: - Diritto del lavoro - Diritto dell'Unione Europea	9
2°	Statistica sociale	9
2°	Psicologia dei gruppi e comunicazione	6
2°	Politica economica	6
2°	A scelta dello studente	9

# 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Sociologia dell'organizzazione	9
1°	Diritto amministrativo	9
1°	Antropologia delle politiche pubbliche	6
1°	Tirocinio	9
2°	Demografia	6
2°	Un corso in alternativa tra: - Cultura e società dei paesi arabi mediterranei - Geografia della mobilità	6 6
2°	A scelta dello studente	9
2°	4 Laboratori a scelta da elenco	12
2°	Prova finale	6

# Percorso blended (online e in presenza)

# 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Istituzioni di diritto pubblico/E	9
1°	Storia dello stato sociale/E	6
1°	Sistemi politici e amministrativi/E	6
2°	Diritto privato/E	6
2°	Economia politica/E	9
2°	Libertà e potere pubblico/E	9
2°	Lingua inglese/E (Livello B2)	9

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia del pensiero politico/E	6
1°	Sociologia generale/E	9
1°	Diritto del lavoro /E / Diritto dell'Unione Europea/E	9
2°	Psicologia dei gruppi e comunicazione/E	6
2°	Politica economica/E	6
2°	Statistica sociale/E	9
2°	A scelta dello studente	9

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Sociologia dell'organizzazione	9
1°	Diritto amministrativo	9
1°	Antropologia delle politiche pubbliche	6
1°	Tirocinio	9
2°	Demografia	6
2°	Un esame a scelta tra: - Cultura e società dei paesi arabi mediterranei - Geografia della mobilità	6 6
2°	A scelta dello studente	9
2°	4 Laboratori a scelta da elenco	12
2°	Prova finale	6

Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

Laboratorio	Cfu	Anno	Seme- stre
Public history	3	1°	1°
Questioni attuali di diritto pubblico	3	1°	2°
Laboratorio di web giuridico	3	2°	1°
Fonti e analisi del mercato del lavoro	3	2°	2°
Metodi per la ricerca e l'analisi qualitativa	3	2°	2°
Analisi dei dati	3	3°	1°
Popolazione e territorio	3	3°	2°
Laboratorio di Economia aziendale	3	3°	2°

# Corso di Laurea in Scienze dei Servizi Giuridici (3 anni)

Classe L-14 - Scienze dei Servizi Giuridici

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-SU

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/scienze-dei-servizi-giuridici

#### Durata e attività

Il Corso di Laurea in Scienze dei Servizi Giuridici ha durata triennale e si articola in tre differenti indirizzi di studio curriculari: Consulente del lavoro, Operatore giuridico di impresa e Operatore giuridico delle amministrazioni pubbliche.

Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire 180 crediti formativi, mediante il superamento degli esami previsti nel piano di studi, comprensivi di 12 crediti in esami a libera scelta tra tutti quelli attivati nell'Ateneo o anche all'estero tramite il programma Erasmus, o in altre attività a libera scelta, 6 per il tirocinio da svolgere presso Enti o imprese, 9 per le conoscenze linguistiche (col raggiungimento del livello B2), 3 per le abilità informatiche.

Nei primi due anni, comuni a tutti e tre gli indirizzi, il corso mira a fornire una formazione di base di carattere generale e multidisciplinare, da completarsi, nel terzo anno di corso, con lo studio di materie specialistiche e professionalizzanti, differenziate a seconda dell'indirizzo prescelto: Consulente del lavoro, Operatore giuridico d'impresa e Operatore giuridico delle amministrazioni pubbliche.

Il percorso si conclude con il sostenimento della prova finale che consiste nella discussione della tesi di laurea.

## Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di studi si pone l'obiettivo di fornire una solida preparazione giuridico-economica, differenziata a seconda dei tre distinti indirizzi.

Il Consulente del lavoro, dopo il superamento dell'esame abilitante, presta una qualificata attività di consulenza e assistenza nella gestione del personale, a supporto di datori di lavoro e professionisti operanti nei diversi settori economici, da quelli tradizionali a quelli più innovativi, con i seguenti sbocchi occupazionali:

- attività libero professionale di Consulente del lavoro, previo conseguimento dell'abilitazione professionale disciplinata dalla L. 11 gennaio 1979, n. 12
- consulente del lavoro presso le associazioni di datori di lavoro che erogano servizi agli iscritti
- consulente del lavoro operante all'interno dell'organizzazione aziendale
- consulenti dei datori di lavoro e dei lavoratori nei Caf e nei Centri elaborazione dati. L'Operatore giuridico d' impresa è una figura professionale dedicata alla supervisione e cura degli affari di natura giuridica ed economica dell'impresa in cui ope-

<sup>\*</sup> Per informazioni sul percorso e sulle fasi del Progetto Lingua inglese UNICA-CLA vai alla sezione dedicata: <a href="www.unica.it/unica/it/progetto\_unica\_cla.page">www.unica.it/unica/it/progetto\_unica\_cla.page</a>

ra. In particolare, la sua funzione è quella di trasporre, in termini giuridici, le scelte di gestione aziendale, di valutarne le implicazioni sul piano economico-legale e di orientare l'attività di gestione dell'impresa al rispetto delle regole e degli obblighi giuridici inerenti all'organizzazione e allo svolgimento dell'attività economica, con i seguenti sbocchi occupazionali:

- consulente legale, interno o esterno negli uffici legali, commerciali e amministrativi delle imprese e degli enti non lucrativi
- consulente legale nelle attività propedeutiche all'organizzazione delle imprese e nelle attività funzionali allo sviluppo dell'attività delle stesse
- autoimprenditorialità

Giuridiche e Politiche

Economiche,

L'Operatore giuridico delle amministrazioni pubbliche svolge un'attività volta alla cura e alla tutela degli interessi di carattere giuridico dell'ente in cui opera, supportandone l'azione in tutti i settori in cui si svolge la relativa attività istituzionale. Opera, previo superamento di concorso pubblico, in posizione di responsabilità ed elevata qualificazione presso le amministrazioni pubbliche, ed in particolare:

- presso gli enti pubblici di governo a livello locale o nazionale (Comuni, Regioni, Stato)
- presso enti funzionali, quali Università, Camera di Commercio, Aziende Sanitarie Locali
- presso l'Agenzia delle Entrate, l'Inps, l'Inail, l'Ispettorato del lavoro, ecc
- presso l'amministrazione giudiziaria in qualità, ad esempio, di addetto amministrativo presso gli uffici giudiziari
- in ambito europeo, presso organi e organismi europei (Commissione, Parlamento, Consiglio, Corte di Giustizia, Comitato delle Regioni, etc.) con posizioni di responsabilità.

Le conoscenze acquisite in tutti e tre gli indirizzi possono essere utilizzate sia per l'accesso nel mondo lavorativo, sia per la progressione e riqualificazione delle posizioni e dei ruoli occupazionali.

Il Corso prepara alla professione di:

- Segretari amministrativi e tecnici degli affari generali
- Contabili
- · Amministratore di stabili e condomini
- Tecnici dell'acquisizione delle informazioni
- Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi
- Tecnici della gestione finanziaria
- · Tecnici del lavoro bancario
- · Agenti assicurativi
- Periti, valutatori di rischio e liquidatori
- Tecnici dei contratti di scambio, a premi e del recupero crediti
- Tecnici della locazione finanziaria
- Tecnici dei servizi per l'impiego
- Tecnici dei servizi giudiziari

## Organizzazione e metodo

Le attività didattiche sono organizzate su base semestrale secondo un calendario pubblicato all'inizio di ciascun semestre. Le modalità di insegnamento comprendono lezioni frontali, seminari e tirocini. La frequenza non è obbligatoria ma vivamente consigliata.

Gli esami si svolgono prevalentemente in forma orale e per alcuni insegnamenti possono essere previste verifiche intermedie anche scritte. Il calendario degli esami è pubblicato annualmente prima dell'inizio dell'anno accademico.

L'Ateneo offre agli studenti la possibilità di partecipare ai programmi di mobilità internazionale (es. Erasmus+ e Globus) per lo svolgimento di soggiorni di studio all'estero.

Il Corso offre un supporto didattico costante, con docenti e tutor, per orientare gli studenti nel percorso di apprendimento. Il Corso garantisce inoltre il monitoraggio delle carriere degli studenti per individuare e risolvere eventuali difficoltà incontrate durante il percorso di studio.

## Accesso alle lauree magistrali

I laureati e le laureate in Scienze dei Servizi Giuridici potranno iscriversi a un Corso di Laurea Magistrale sostenendo, quando richiesto dai rispettivi regolamenti didattici, esami integrativi. In alternativa, è possibile iscriversi al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza, ottenendo il riconoscimento dei cfu compatibili.

1° Anno
PERCORSO COMUNE

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Nozioni giuridiche fondamentali	0
1°	Diritto costituzionale	12
1°	Economia politica	6
1°	Informatica giuridica e principi di filosofia del diritto	9
2°	Diritto privato romano/Diritto pubblico romano**	6
2°	Istituzioni di diritto privato	12
2°	Lingua inglese (Livello B1)*	3
2°	Abilità informatiche	3

# Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

# 2° Anno PERCORSO COMUNE

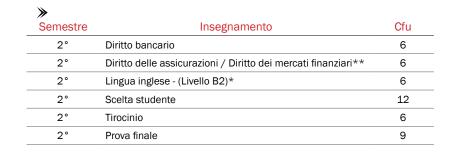
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Diritto amministrativo	9
1°	Diritto commerciale	9
1°	Diritto del lavoro	9
1°	Diritto tributario	6
2°	Diritto dell'economia	9
2°	Diritto internazionale e Diritto dell'Unione Europea	6
2°	Statistica	6
2°	Storia dell'esperienza giuridica	6

# 3° Anno CONSULENTE DEL LAVORO

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Diritto della previdenza complementare	6
1°	Diritto processuale civile e del lavoro	6
1°	Diritto sindacale	6
1°	Diritto del mercato del lavoro	6
2°	Diritto della previdenza sociale	6
2°	Elementi di ragioneria	6
2°	Lingua inglese – (Livello B2)*	6
2°	Scelta studente	12
2°	Tirocinio	6
2°	Prova finale	9

# **3° Anno**OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Diritto della navigazione/Diritto e legislazione del turismo**	6
1°	Diritto dell'impresa agricola	6
1°	Economia aziendale	6
		<b>»</b>



**3° Anno**OPERATORE GIURIDICO DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Diritto degli appalti/Diritto e religione in Europa**	6
1°	Diritto penale della pubblica amministrazione	6
1°	Diritto processuale civile e del lavoro/Diritto processuale penale**	6
1°	Diritto regionale	6
2°	Diritto privato della pubblica amministrazione	6
2°	Grandi sistemi giuridici comparati/Diritto costituzionale comparato**	6
2°	Lingua inglese - (Livello B2)*	6
2°	Scelta studente	12
2°	Tirocinio	6
2°	Prova finale	9

Le schede dei singoli insegnamenti sono disponibili al link: www.unica.it/unica/it/crs 1 32 21.page

<sup>\*</sup> Maggiori informazioni sul Progetto UNICA-CLA sono disponibili al link https://www.unica.it/unica/it/progetto\_unica\_cla.page

<sup>\*\*</sup>Insegnamenti in alternativa

# Corso di Laurea in Scienze Politiche (3 anni)

Classe L-36 - Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali

Test di verifica della preparazione iniziale: TEST SPS

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 14

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/scienze-politiche

## Durata e attività

Economiche, Giuridiche e Politiche

Il Corso di Laurea in Scienze Politiche ha durata triennale. Il percorso prevede 180 crediti formativi, ripartiti in 20 esami obbligatori, comprensivi di un esame di lingua inglese e di una seconda lingua (da scegliersi tra francese, tedesco, spagnolo, arabo e cinese) e 15/12 crediti liberi (a seconda del curriculum) che possono essere acquisiti attraverso ulteriori esami a scelta, attività e tirocini presso organismi internazionali, enti pubblici e privati, che favoriscono le scelte professionali e integrano la formazione curricolare. Al terzo anno è possibile optare tra un curriculum "Politico-Internazionale" e un curriculum "Sociale". Il percorso termina con una prova finale attributiva di 5 crediti.

## Obiettivi e sbocchi occupazionali

La formazione offre l'accesso a una vasta gamma di professioni e carriere di medio livello conformemente al curriculum prescelto. I laureati e le laureate nel curriculum Politico-Internazionale potranno accedere a professioni impiegatizie e giornalistiche, in organismi e imprese a vocazione internazionale, servizi di relazioni con l'estero e uffici stampa, organizzazioni governative e non. I laureati e le laureate nel curriculum Sociale costituiranno il bacino di riferimento per le organizzazioni della società civile correlate al volontariato e al non-profit, associazioni di categoria e servizi stampa, specie su tematiche politico-sociali, nella ricerca sociale e di mercato e nell'analisi del territorio, nonché alle professioni impiegatizie e giornalistiche sia in Italia che all'estero.

Il corso prepara alle professioni di:

- Segretari amministrativi e tecnici degli affari generali
- Tecnici dell'acquisizione delle informazioni
- Tecnici delle pubbliche relazioni
- Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale
- · Ufficiali della Polizia di Stato
- Tecnici dei servizi pubblici per il rilascio di certificazioni e documentazioni personali.

## Organizzazione e metodo

Il corso di Laurea in Scienze Politiche è organizzato secondo il seguente metodo:

- le attività didattiche sono organizzate sulla base di un calendario annuale disponibile all'inizio dell'anno accademico; oltre allo studio individuale, sono previste lezioni frontali, esercitazioni e attività seminariali; al momento attuale non è prevista la teledidattica
- gli studenti possono avvalersi di un servizio di tutoring frontale a supporto della didattica
- la frequenza non è obbligatoria
- è disponibile un servizio di orientamento in ingresso, in itinere e in uscita, che facilita la conoscenza delle opportunità per gli studenti, anche in ambito internazionale, e rende più proficuo e puntuale il percorso di studio
- il corso offre la possibilità di accedere al programma Erasmus+ e Globus
- il corso offre qualificate esperienze di tirocinio in organizzazioni e aziende nazionali e internazionali
- gli esami sono svolti in modalità orale o scritta, e sono previste verifiche in itinere.

## Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Scienze Politiche permette l'accesso diretto (senza debiti curriculari) ai Corsi di Laurea Magistrale in Relazioni Internazionali (LM-52), in Innovazione Sociale e Comunicazione (LM-62/LM-59), e un accesso agevolato in Scienze delle Pubbliche Amministrazioni (LM-63). Consente altresì l'accesso ad altri Corsi di Laurea Magistrale con integrazione dei requisiti curriculari ove richiesta dai rispettivi regolamenti didattici.

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Sociologia	9
1°	Istituzioni di diritto pubblico	9
1°	Lingua inglese 1*	9
2°	Un corso in alternativa tra: - Storia moderna - Stato società e territorio: storia della Sardegna in età moderna	6 6
2°	Economia politica	9
2°	Statistica	9

<sup>\*</sup>Insegnamento annuale – Progetto UNICA-CLA disponibile al link www.unica.it/unica/it/progetto\_unica\_cla.page

<sup>\*\*</sup>Una seconda lingua a scelta tra le cinque indicate: Lingua Araba 1, Lingua Francese 1, Lingua Spagnola 1, Lingua Tedesca 1, Lingua Cinese 1

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Diritto amministrativo	6
1°	Storia contemporanea	9
1°	Politica economica	6
1°	Seconda lingua straniera**	6
2°	Storia delle dottrine politiche	9
2°	Scienza politica	10
2°	Sociologia della comunicazione	6

## 3° Anno

## Curriculum POLITICO-INTERNAZIONALE

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Diritto internazionale e dell'U.E.	9
1°	Storia delle relazioni internazionali	9
1°	Storia delle istituzioni politiche	6
1°	Storia dell'integrazione europea	6
2°	Storia e istituzioni dell'Asia	9
2°	Storia e istituzioni dell'Africa	9
2°	Storia e istituzioni delle Americhe	9
2°	A scelta dello studente	15
2°	Prova finale	5

## 3° Anno

## Curriculum SOCIALE

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Metodi per la ricerca sociale	6
1°	Sociologia dell'economia e del lavoro	9
1°	Elementi di diritto privato e di famiglia	6
1°	Demografia	6
1°	Laboratorio	3
1°	Antropologia culturale	6
2°	Geografia dello sviluppo	9
2°	Sociologia del territorio	9
2°	A scelta dello studente	12
2°	Tirocinio	6
2°	Prova finale	5

# Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza (5 anni)

Classe LMG/01

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-SU

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/giurisprudenza

## Durata e attività

Il percorso di studio si articola in 5 anni e prevede l'acquisizione di un totale di 300 CFU (crediti formativi universitari), con una media di circa 60 CFU per anno. I CFU possono essere acquisiti attraverso il superamento di tre tipologie di esami: 1) obbligatori, 2) a scelta vincolata, 3) a libera scelta. Le opzioni e le scelte rimesse alle studentesse e agli studenti del Corso permettono di orientare una parte della propria formazione verso specifici ambiti del diritto, a seconda delle inclinazioni e degli interessi personali. Per l'ammissione al Corso è necessario il possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente.

Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

L'accesso al Corso è libero e avviene sulla base di un test di valutazione obbligatorio diretto ad accertare, in particolare, le capacità logiche e di comprensione dei testi da parte delle future studentesse e dei futuri studenti.

Il Corso di Studio propone quattro indirizzi:

- Professioni legali;
- Economico-privatistico, impresa e turismo;
- Istituzioni e amministrazioni pubbliche;
- Internazionale, europeo e comparato.

La scelta dell'indirizzo dovrà essere effettuata al secondo anno e riguarda 4 insegnamenti da 6 CFU (per un totale di 24 CFU).

Alle attività a libera scelta sono riservati 18 CFU. Tali attività possono consistere, ad esempio, nella partecipazione a seminari, convegni, corsi integrativi, o nello svolgimento di tirocini presso enti pubblici, aziende private, studi professionali. Sono richiesti inoltre: l'idoneità per le "abilità informatiche"; la certificazione della conoscenza della lingua inglese di livello almeno B2 (Progetto Unica-CLA), nonché il superamento della prova finale, che consiste nella discussione della tesi di laurea.

## Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso cura la formazione di esperti nel campo del diritto, fornendo una preparazione giuridica di elevato livello, con una solida formazione di base di carattere storico-teorico-culturale e l'acquisizione degli strumenti tecnico-metodologici necessari per affrontare le più diverse questioni giuridiche nella loro dimensione nazionale e nelle loro proiezioni transnazionali.

L'offerta formativa abbraccia i vari rami del diritto, integrando costantemente lo studio del diritto nazionale con quello del diritto europeo e internazionale e approfondendo le dinamiche di interazione fra i vari ordinamenti. In tal modo, il Corso intende preparare a percorsi professionali nei vari scenari giuridico-istituzionali, sia nazionali che sovranazionali, in cui le laureate e i laureati in Giurisprudenza potranno trovarsi a operare.

La Laurea Magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza è difatti presupposto indispensabile per accedere alla fase pre-concorsuale e concorsuale legislativamente stabilita per le professioni di avvocato, magistrato e notaio. La Laurea Magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza offre, inoltre, una completa preparazione per tutti i percorsi professionali che richiedono una solida conoscenza del diritto e delle sue tecniche interpretative. Questo è il caso degli esperti legali nelle imprese, di coloro che si dedicano alla carriera diplomatica o all'alta dirigenza nell'amministrazione pubblica e privata italiana, europea, internazionale, e di coloro che sono impegnati nell'esercizio di diverse attività in campo sociale, economico e politico, a livello nazionale e sovranazionale, e necessitano di una solida preparazione giuridica.In sintesi, il Corso è destinato principalmente alla formazione di:

- Magistrati
- Avvocati
- Notai
- Esperti legali in imprese
- Esperti legali in enti pubblici
- Esperti legali in organizzazioni pubbliche e private, di rilevanza locale, nazionale e sovranazionale
- Specialisti della gestione nella pubblica amministrazione.

## Organizzazione e metodo

Le attività didattiche sono organizzate su base semestrale, secondo il calendario pubblicato prima dell'inizio di ciascun semestre. Il calendario degli esami è pubblicato annualmente, prima dell'inizio dell'anno accademico. Le modalità d'insegnamento possono comprendere, oltre alle lezioni, anche esercitazioni, seminari e altre attività (quali processi simulati, stage formativi all'interno e all'esterno dell'Università) funzionali alle specifiche esigenze di apprendimento di ciascun insegnamento. Gli studenti del corso di Giurisprudenza possono fruire dei programmi di mobilità internazionale (ad esempio Erasmus+) supportati dall'Ateneo, che consentono di compiere esperienze formative all'estero.

Il Corso garantisce un sostegno didattico costante, attraverso il personale docente e non docente coinvolto nelle attività di tutoraggio. Il Corso garantisce inoltre il monitoraggio continuo delle carriere degli studenti, per individuare e risolvere eventuali difficoltà incontrate durante il percorso di studio.

Le informazioni sull'organizzazione del Corso e della didattica sono disponibili al link: <a href="www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/giurisprudenza">www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/giurisprudenza</a>

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Nozioni giuridiche fondamentali	0
1°	Filosofia del diritto	9
1°	Diritto costituzionale*	6
1°	Istituzioni di diritto privato*	6
1°	Istituzioni di diritto romano	9
2°	Diritto costituzionale*	6
2°	Diritto romano	6
2°	Istituzioni di diritto privato*	6
2°	Lingua inglese (livello B1)**	3

<sup>\*</sup> Il corso è annuale. Le lezioni sono distribuite nell'arco dei due semestri.

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Diritto costituzionale italiano e comparato oppure Grandi sistemi giuridici comparati	9
1°	Economia politica	9
1°	Sociologia del diritto	6
1°	Abilità informatiche (idoneità)***	3
2°	Storia del diritto medievale e moderno	9
2°	Diritto commerciale	12
2°	Lingua inglese - (livello B2)**	3

## 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia del diritto internazionale	6
1°	Diritto amministrativo sostanziale	12
1°	Diritto penale - parte generale*	9
2°	Diritto dell'unione europea	9
2°	Diritto internazionale	9
2°	Diritto penale - parte generale*	6

<sup>\*\*</sup> Maggiori informazioni sul Progetto UNICA-CLA sono disponibili al link www.unica.it/unica/it/progetto unica cla.page

<sup>\*\*\*</sup> Attività didattica non erogata maggiori informazioni al link <u>web.unica.it/unica/it/crs\_1\_31\_20\_informatica.page</u>

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Diritto civile	9
1°	Diritto della navigazione	6
1°	Diritto processuale civile e Ordinamento giudiziario civile*	9
2°	Diritto amministrativo processuale	6
2°	Diritto processuale civile e Ordinamento giudiziario civile*	6

# 5° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Diritto del lavoro	12
1°	Diritto dell'economia oppure Diritto tributario	6
1°	Diritto processuale penale e ordinamento giudiziario penale*	9
2°	Diritto processuale penale e ordinamento giudiziario penale*	6

<sup>\*</sup> Il corso è annuale. Le lezioni sono distribuite nell'arco dei due semestri.

# Ulteriori crediti obbligatori

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Insegnamento	Cfu
Un esame a scelta tra i seguenti insegnamenti:	6
Autonomia privata e scienza	
Biodiritto	
Diritto dei contratti	
Diritto delle obbligazioni	
Diritto di famiglia	
Diritto privato della pubblica amministrazione	
Diritto successorio	
Le tutele dei diritti	
Un esame a scelta tra i seguenti insegnamenti:	6
Diritti fondamentali	
Diritto degli enti locali	
Diritto regionale	
Giustizia costituzionale	
Diritto parlamentare	
Diritto dell'informazione e della comunicazione	
Diritto canonico e diritto comparato delle religioni	
Diritto ecclesiastico	
Diritto ecclesiastico europeo	
•	



Insegnamento	Cfu
4 esami a scelta tra quelli di indirizzo	24
Attività formative a scelta dello studente (esami attivati in Ateneo, tirocini, attività formative speciali, seminari e corsi accreditati dal corso di studi)	18
Prova finale	24
Totale CFU	300

Altri Insegnamenti	Cfu
Curriculum: Professioni legali Insegnamenti a scelta - 2° anno	
Autonomia privata e scienza	6
Biodiritto	6
Diritto dei contratti	6
Diritto delle obbligazioni	6
Diritto di famiglia	6
Diritto successorio	6
Le tutele dei diritti	6
Diritto della crisi d'impresa e dell'insolvenza	6
Diritto delle assicurazioni	6
Diritto degli appalti pubblici	6
Diritto del lavoro dell'Unione europea	6
Diritto della previdenza sociale	6
Giustizia costituzionale	6
Diritto dell'informazione e della comunicazione	6
Diritto ecclesiastico	6
Cooperazione giudiziaria europea	6
Diritto penitenziario	6
Fondamenti del diritto europeo	6
Reati della contemporaneità	6
Esegesi delle fonti del diritto romano	6
Informatica giuridica	6
Teoria generale del diritto	6
Teorie della giustizia	6
Inglese giuridico	6

**>>** 

Altri Insegnamenti	Cfu
Curriculum: Economico-privatistico, impresa e turismo Insegnamenti a scelta - 2° anno	
Diritto privato della pubblica amministrazione	6
Diritto delle obbligazioni	6
Diritto dei contratti	6
Diritto successorio	6
Comparative contract law	6
Diritto della proprietà intellettuale e della concorrenza	6
Diritto societario europeo	6
Diritto dei mercati agroalimentari	6
Diritto della crisi d'impresa e dell'insolvenza	6
Diritto delle assicurazioni	6
Diritto aeronautico e aerospaziale	6
Diritto del turismo	6
Diritto della navigazione parte speciale	6
Transport law	6
Diritto della previdenza sociale	6
Diritto processuale tributario	6
Reati della contemporaneità	6
Diritto commerciale romano	6
Informatica giuridica	6
Inglese giuridico	6
Politica economica	6
Altri Insegnamenti	Cfu
Curriculum: Istituzioni e amministrazioni pubbliche Insegnamenti a scelta - 2° anno	
Autonomia privata e scienza	6
Diritto di famiglia	6
Diritto privato della pubblica amministrazione	6
Diritto degli appalti pubblici	6
Diritto degli enti locali	6
Diritti fondamentali	6
Giustizia costituzionale	6
Diritto regionale	6
Diritto parlamentare	6

Altri Insegnamenti	Cfu
Diritto dell'informazione e della comunicazione	6
Diritto dell'ambiente	6
Diritto della contabilità pubblica	6
Diritto canonico e diritto comparato delle religioni	6
Diritto ecclesiastico	6
Storia del diritto romano	6
Informatica giuridica	6
Inglese giuridico	6

Altri Insegnamenti	Cfu
Curriculum: Internazionale, Europeo e comparato Insegnamenti a scelta - 2° anno	
Biodiritto	6
Comparative contract law	6
Diritto della proprietà intellettuale e della concorrenza	6
Diritto societario europeo	6
Diritto dei mercati agroalimentari	6
Diritto aeronautico e aerospaziale	6
Transport law	6
Diritto del lavoro dell'Unione europea	6
Diritti fondamentali	6
Diritto parlamentare	6
Diritto ecclesiastico europeo	6
International environmental law policy	6
Cooperazione giudiziaria europea	6
Fondamenti del diritto europeo	6
Storia del diritto romano	6
Antropologia giuridica	6
Informatica giuridica	6
Teoria generale del diritto	6
Teorie della giustizia	6
Inglese giuridico	6
Politica economica	6

Le schede dei singoli insegnamenti sono disponibili al link: http://corsi.unica.it/giurisprudenza/didattica/programmi/

# **Facoltà** di Studi Umanistici

## **TRIENNALI**

- > Lettere
- > Beni culturali e spettacolo tradizionale o blended (online e in presenza)
- > Filosofia
- > Lingue e comunicazione
- > Lingue e culture per la mediazione linguistica (L11)
- > Lingue e culture per la mediazione linguistica (L12)
- > Scienze dell'educazione e della formazione
- > Scienze e tecniche psicologiche
- > Scienze della comunicazione e-learning

## **MAGISTRALI**

- > Archeologia
- > Filosofia e forme del sapere
- > Filologie e letterature classiche e moderne
- > Giornalismo e informazione web e-learning
- > Lingue e letterature moderne europee e americane
- > Produzione Multimediale
- > Psicologia clinica, della salute, giuridica e forense
- > Scienze pedagogiche e dei processi formativi > Storia dell'arte
- > Storia e società
- > Traduzione specialistica e interpretazione di conferenza tradizionale o blended (online e in presenza)

## **MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)**

- >Conservazione e restauro dei beni culturali
- > Scienze della formazione primaria

# Facoltà di Studi Umanistici

Presidente: prof. Antonello Mura

#### Sede

Studi Umanistici

via Is Mirrionis, 1 – 09123 Cagliari www.unica.it/fac studiumanistici prestudium@unica.it

Segreteria di presidenza

dott.ssa Antonella Marrosu via Is Mirrionis, 1 - 09123 Cagliari tel. 070 675.7010 - fax 070 675.7003 - prestudium@unica.it

## Manager didattici

 - per i Corsi di Beni culturali e spettacolo, Lettere e Conservazione e restauro dei beni culturali dott.ssa Myriam Viglino via Is Mirrionis, 1 – 09123 Cagliari tel. 070 675.7774 – myriam.viglino@amm.unica.it

 per i Corsi di Filosofia, Lingue e comunicazione, Lingue e culture per la mediazione linguistica

dott. Andrea Dettori

via San Giorgio, 12 - 09124 Cagliari

tel. 070 675.6202 - andrea.dettori@unica.it

- per i corsi di Scienze della Formazione primaria, Scienze dell'educazione e della formazione, Scienze e tecniche psicologiche dott.ssa Simona Raga via Is Mirrionis, 1 – 09123 Cagliari tel. 070 675.7370 – raga.manager@unica.it

- per il corso di Scienze della comunicazione dott.ssa Rita Loi via Università, 40 – 09124 Cagliari tel. 070 675.2085 – r.loi@amm.unica.it

## Tutor di orientamento

dott.ssa Alessia Pitzalis orientamento.studium@unica.it - tel. 070 675.7304 Contatto Skype: Orientamento Studi Umanistici Contatto Microsoft Teams: alessia.pitzalis@unica.it

Ricevimento telefonico attivo tutti i giorni dalle 10.00 alle 13.00

Ricevimento su skype/teams su appuntamento compilando l'apposito modulo presente sul sito della Facoltà e in presenza ove richiesto previo appuntamento. Per maggiori informazioni

www.unica.it/unica/it/crs\_facstuduma\_tutor\_orient.page

Aula 4, Piano terra Edificio Centrale, Campus Sa Duchessa via Is Mirrionis n.1 – 09123 Cagliari

per i corsi di Lingue

Ufficio orientamento, piano terra, Campus Aresu, via San Giorgio, 12 - Cagliari

## Sportello di mobilità internazionale della facoltà

Dott.ssa Silvia Baita - erasmus.studum@unica.it

Per maggiori informazioni consulta la pagina dei contatti degli Sportelli Erasmus+ www.unica.it/unica/it/ateneo s04 ss019.page

#### Segreteria studenti

Per garantire una interazione qualitativamente elevata con l'utenza studentesca, sono stati recentemente attivati per ciascuna segreteria studenti, uno Sportello telefonico con fasce orarie predefinite e uno Sportello virtuale attraverso cui è possibile prenotare un appuntamento, anch'esso definito all'interno di un orario ben preciso, con un impiegato/referente a disposizione per ulteriori informazioni relative alle singole carriere universitarie.

Per maggiori informazioni, orari, etc. è possibile visitare il sito unica al link: www.unica.it/unica/it/studenti\_s08\_ss01.page

Per gli iscritti ai Corsi di:

- Beni culturali e spettacolo
- Filosofia
- Lettere

dott.ssa Carla Cardia

Via Trentino, loc. Sa Duchessa – 09123 Cagliari tel. 070 675 7456/7457/7411/7449 - segrstudlettere@unica.it

http://people.unica.it/segreteriastudentilettere/

#### per gli iscritti ai Corsi di:

- Lingue e comunicazione
- Lingue e culture per la mediazione linguistica dott.ssa Carla Cardia Via San Giorgio, 12 - 09124 Cagliari tel. 070 675.6387/6388/6393 segreteriastudentilingue@unica.it

#### per gli iscritti ai Corsi di:

- Scienze della formazione primaria
- Scienze dell'educazione e della formazione
- Scienze e tecniche psicologiche
- Scienze della comunicazione

dott. Daniele Milazzo

Via Trentino, loc. Sa Duchessa - 09123 Cagliari

tel. 070 6757458/7455/7452/7450 - segrstud\_cds\_scform@amm.unica.it

#### Tutor S.I.A. – Servizi per l'inclusione e l'apprendimento

Via Is Mirrionis 1 – 09123 Cagliari Stanza 7 bis, piano terra, Corpo Centrale tel. 070 6757810 - tutor.sia@unica.it

Orario ricevimento:

da lunedì a venerdì 9.00 - 12.00

martedì e giovedì 14.30 - 16.30

#### **Biblioteche**

Biblioteca del Distretto delle Scienze Umane sba.unica.it/biblioteche/Distretto-SCIUM

#### Sezione Dante Alighieri

#### www.unica.it/unica/it/sba scium dante alighieri.page

via Trentino, snc - Loc. Sa Duchessa - 09123 Cagliari tel. 070 6757418 - fax. 070 6757401 - info.su@unica.it orario apertura dal lunedì al venerdì 8.00 - 22.45 - sabato 8.00 - 18.00

#### Sezione Giordano Bruno

#### www.unica.it/unica/it/sba\_scium\_giordano\_bruno.page

via Is Mirrionis, 1-Loc. Sa Duchessa - 09123 Cagliari tel. 070 6757859/7860 - fax 070 6757857 - gbruno.su@unica.it orario apertura dal lunedì al venerdì 8.00 - 20.00

Sezione Scienze del Linguaggio

www.unica.it/unica/it/sba scium scienze linguaggio.page

via San Giorgio, 12 - 09124 Cagliari

tel. 070 6756210 - fax 070 6756350 - scienzelinguaggio.su@unica.it

orario apertura

lunedì mercoledì e venerdì 8.30 - 13.30

martedì e giovedì 8.30 - 17.00

#### Sezione Cittadella dei Musei

www.unica.it/unica/it/sba scium cittadella musei.page

Piazza Arsenale, 1 - 09123 Cagliari tel. e fax 070 6757619 - cittadella.su@unica.it orario apertura lunedì e mercoledì 8.30 - 17.00 martedì, giovedì e venerdì 8.30 - 13.30

#### Corso di Laurea in Lettere (3 anni)

Classe L-10 - Lettere

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-SU

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 6

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/lettere

#### Durata e attività

Il Corso di laurea ha durata triennale. Per laurearsi gli studenti devono conseguire 180 crediti formativi universitari (CFU) derivanti dal superamento di 19 esami (compresi i crediti a scelta dello studente), un laboratorio di lingua straniera, un laboratorio di informatica e un laboratorio di scrittura accademica o altre attività formative, tra queste, un laboratorio di lingua sarda, e la prova finale. Il curriculum moderno prevede inoltre, previa selezione, l'opzione di frequentare il terzo anno presso l'Université "Paris Nanterre" per il rilascio del doppio titolo di studio.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il corso di laurea in Lettere fa parte di un'architettura formativa a tre livelli (triennale, magistrale e dottorato) e mira a fornire una solida preparazione di base nel campo delle Scienze umane.

Il corso si articola in tre curricula: classico, moderno e storico. Esso comprende a) le discipline di base comuni ai tre curricula (Letteratura italiana, Glottologia e Linguistica, Storia romana, Geografia e istituzioni di lingua latina + Laboratorio; b) le discipline caratterizzanti che contribuiscono a delineare il profilo di ciascuno dei curricula: classico (Istituzioni di lingua greca + laboratorio, Storia greca, Letteratura greca, Archeologia e storia dell'arte greca e romana, Lingua e letteratura sanscrita); moderno (le Letterature moderne, la Filologia romanza, la Linguistica italiana, la Letteratura medievale e umanistica); storico (la Storia medievale, moderna e contemporanea, la Storia della musica, l'Archivistica, la Paleografia); c) le discipline affini che inquadrano il progetto scientifico-didattico in una prospettiva interdisciplinare (antropologia, storia dell'arte, lingua sarda, letteratura sarda e letterature regionali, letteratura comparata, etnomusicologia); d) le discipline "a scelta" che assecondano gli interessi dello studente; e) la prova finale che avvia lo studente all'elaborazione di un testo scientifico scritto, strutturato gerarchicamente, secondo i canoni del testo argomentativo; f) le altre attività che completano aspetti più pratici del percorso formativo, o sotto forma di laboratori (vd. apprendimento di una lingua straniera, strumenti informatici, scrittura accademica, laboratorio di lingua sarda, ecc.) o di stage presso enti convenzionati (al fine di testare le competenze acquisite). Le discipline innovative (Fondamenti di Linguistica e Filologia con strumenti informatici, Archivistica informatica) che integrano quelle tradizionali al fine di rendere maggiormente spendibile il titolo sul mercato del lavoro, nell'ambito delle professioni digitali di livello intermedio.

Lo sbocco naturale della laurea in Lettere è il proseguimento degli studi nel livello magistrale superiore. In relazione al curriculum di provenienza, lo studente potrà optare per la laurea magistrale in Filologia classica o Filologia moderna (si vedano, rispettivamente le classi LM15 e LM14 all'interno della laurea magistrale interclasse denominata "Filologie e letterature classiche e moderne") oppure in Storia e società (LM 84). Tuttavia, con la sola laurea triennale, è possibile svolgere attività molto circoscritte nell'ambito dei servizi culturali.

Qualora il laureato triennale dovesse scoprire la vocazione per l'insegnamento o la ricerca dovrà, rispettivamente, completare la formazione con il livello magistrale e con uno dei due dottorati di riferimento (Studi Filologico-Letterari e Storico-culturali e Storia, Beni culturali e Studi internazionali).

#### **Organizzazione**

Il corso di laurea è organizzato in semestri. Le attività formative sono erogate mediante lezioni frontali, seminari, laboratori, esercitazioni pratiche, stages o tirocini presso Enti pubblici (es.: biblioteche, istituzioni culturali, ecc.) o privati (es.: sedi di giornali, fondazioni, imprese culturali).

Inoltre, lo studente potrà usufruire di periodi di permanenza all'estero nell'ambito dei programmi di mobilità internazionale (Erasmus+, Globus, ecc.)

Il Corso di Laurea in Lettere offre:

- un supporto didattico costante: i docenti-tutor monitorano lo studente nel percorso di studi, facendo attenzione a tempi e stili di apprendimento individuali;
- un'efficace organizzazione didattica: il calendario delle attività viene studiato in modo tale da: a) ridurre al massimo le sovrapposizioni tra i diversi insegnamenti; b) lasciare tempo a sufficienza per lo studio in autonomia;
- una puntuale e costante informazione: i siti istituzionali (sito di Facoltà, Corso di Studi, pagine personali docenti) deputati a fornire le indicazioni sulle attività didattiche (programmi, orario delle lezioni, regolamenti, esami, eventi etc.) sono regolarmente aggiornati.

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea triennale in Lettere è integralmente riconosciuta per l'accesso ai Corsi di Laurea Magistrale interclasse in Filologie e letterature classiche e moderne (LM-14/LM-15) e in Storia e società (LM-84).

#### Curriculum CLASSICO

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Glottologia e linguistica	12
1°	Storia greca	6

**>>** 

#### **>>**

//		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia romana	6
2°	Letteratura italiana 2	6
2°	Istituzioni di lingua greca	6
2°	Istituzioni di lingua latina	6
2°	Linguistica italiana e Storia Lingua italiana 1	12
2°	Geografia	12
	2° Anno	
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Letteratura latina 1	12
1°	Storia medievale	6
1°	Letteratura greca 1	12
1°	Laboratorio di lingua straniera a scelta tra: Francese <sup>1</sup> , Inglese, Spagnolo e Tedesco.	3
2°	Letteratura italiana 1	6
2°	Linguistica comparativa	6
2°	Introduzione alla Filologia classica	6
2°	Laboratorio di scrittura accademica o altre attività formative (seminari, conferenze, tirocini, laboratori di lingua sarda*)	3
	3° Anno	
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia contemporanea 1	6
1°	Un esame a scelta di Letteratura straniera tra: Francese, Inglese, Spagnola o Tedesca	12
1°	Archeologia e storia dell'arte greca e romana 1	6
1° o 2°	Due esami a scelta da 6 oppure uno da 12 tra: Storia del teatro greco e romano, Filologia romanza 1 (6 CFU), Letteratura italiana contemporanea 1 (6 CFU), Letteratura latina medievale e umanistica (6 CFU), Lingua e letteratura sanscrita 1 (6/12 CFU), Istituzioni di storia della filosofia antica (6 CFU), Storia medievale (6 CFU), Religioni e Filosofie dell'India, Paleografia e diplomatica	6+6 0 12
1° o 2°	Attività didattiche a scelta dello studente (nel triennio)	12
-	Laboratorio di informatica	3
-	Prova finale	9

<sup>\*</sup> I laboratori di lingua sarda (1 e 2) sono offerti a partire dal I anno e possono essere riconosciuti sia in ambito F (altre attività) che D (a scelta dello studente).

#### Curriculum MODERNO

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	
1°	Glottologia e linguistica	12
1°	Storia romana	6
1°	Un esame a scelta tra: Storia medievale (6 CFU), Storia medievale (12 CFU)	6/12
2°	Istituzioni di lingua latina	6
2°	Geografia	12
2°	Letteratura italiana 1	6
2°	Un esame a scelta tra: Storia moderna (6 CFU), Storia moderna (12 CFU)	6/12

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Letteratura latina 1	6
1°	Filologia romanza 1	12
1°	Un esame a scelta di Letteratura straniera tra: Francese, Inglese, Spagnola o Tedesca	12
1°	Laboratorio di lingua straniera (Francese, Inglese, Spagnolo o Tedesco)	3
1°	Laboratorio di scrittura accademica o altre attività formative (seminari, conferenze, tirocini, laboratori di lingua sarda 1 e 2*)	3
2°	Letteratura italiana 2	6
2°	Linguistica italiana e Storia della Lingua italiana 1	12
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Letteratura latina medievale e umanistica 1, Elementi di storia della linguistica, Fondamenti di filologia e linguistica con strumenti informatici	6

<sup>\*</sup> I laboratori di lingua sarda (1 e 2) sono offerti a partire dal I anno e possono essere riconosciuti sia in ambito F (altre attività) che D (a scelta dello studente)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Per coloro che optano per il doppio titolo ovvero per frequentare il terzo anno presso l'Università di Paris-Nanterre è possibile inserire il lab di lingua francese al primo anno.

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Letteratura italiana contemporanea 1	12
1°	Un esame a scelta tra: Storia contemporanea (6 CFU) oppure Storia contemporanea (12 CFU)	6/12
1° o 2°	Tre esami da 6 CFU oppure un esame da 12 CFU + uno da 6 CFU a scelta tra: Lingua Sarda 1 ( 6 CFU) Origini delle Letterature Europee (6 CFU) Antropologia culturale (6 CFU), Lingua e Letteratura sanscrita (6CFU) Etnomusicologia (6 CFU), Letteratura sarda e letterature regionali (6 CFU), Letteratura comparata 1 (6 CFU), Letteratura latina (6 CFU); Letteratura straniera (Francese, Spagnola, Inglese, Tedesca – 6 CFU), Storia dell'arte medievale /moderna/contemporanea (6 CFU), Storia del cinema (6 CFU), Storia della musica (6 CFU), Storia del teatro, Letteratura e cultura visuale, Storia della Sardegna (6 CFU), Storia greca (6 CFU), Understanding And Translating Anglophone Cultures	18
-	Laboratorio di informatica	3
1° - 2°	Attività didattiche a scelta dello studente (nel triennio)	12
-	Prova finale	9

#### Curriculum STORICO

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Glottologia e linguistica	12
1°	Storia romana	6
1°	Storia medievale	12
2°	Storia moderna	12
2°	Geografia	12
2°	Letteratura italiana 1	6

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia contemporanea	12
1°	Storia della Sardegna	6
1°	Archivistica e Paleografia	12
2°	Letteratura italiana 2	6
2°	Linguistica italiana e Storia della Lingua italiana 1	12
1° o 2	Un esame a scelta tra: Letteratura latina 1 oppure Istituzioni di lingua latina	6
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Antichità e istituzioni medievali; Storia della Sardegna medievale; Storia dell'Europa contemporanea	6
1° o 2°	Laboratorio di lingua straniera (Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco)	3
2°	Laboratorio di scrittura accademica, Lab di Lingua sarda* o altre attività formative (seminari, conferenze, tirocini)	3
	3° Anno	
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Letteratura italiana contemporanea 1	6
1°	Storia del Risorgimento 1	6
1° 1° 02°	Storia del Risorgimento 1  Tre esami da 6 CFU oppure un esame da 12 CFU + uno da 6 CFU a scelta tra: Antichità e istituzioni medievali (6 CFU), Antropologia culturale (6 CFU), Archeologia cristiana e medievale (6 CFU), Archivistica e biblioteconomia (6 CFU), Archivistica informatica (6 CFU), Archivistica tecnica (6 CFU), Archivistica tecnica e informatica(12 CFU), Etnografia visiva (6 CFU), Etnomusicologia 1 (6 CFU), Etnomusicologia della Sardegna (6CFU) Letteratura latina 1 (6 CFU), Istituzioni di lingua latina e laboratorio, Paleografia e diplomatica (6 CFU), Storia del libro manoscritto, Società e istituzioni del mondo romano (6 CFU), Storia dell'arte medievale / moderna/contemporanea, Storia del cinema (6 CFU), Storia del teatro, Storia della Sardegna medievale (6 CFU), Storia dell'Europa contemporanea (6 CFU), Storia della Sardegna, Teoria e tecnica del linguaggio giornalistico (6 CFU) Understanding And Translating Anglophone Cultures	18
	Tre esami da 6 CFU oppure un esame da 12 CFU + uno da 6 CFU a scelta tra:  Antichità e istituzioni medievali (6 CFU), Antropologia culturale (6 CFU), Archeologia cristiana e medievale (6 CFU), Archivistica e biblioteconomia (6 CFU), Archivistica informatica (6 CFU), Archivistica tecnica (6 CFU), Archivistica tecnica e informatica(12 CFU), Etnografia visiva (6 CFU), Etnomusicologia 1 (6 CFU), Etnomusicologia della Sardegna (6CFU) Letteratura latina 1 (6 CFU), Istituzioni di lingua latina e laboratorio, Paleografia e diplomatica (6 CFU), Storia del libro manoscritto, Società e istituzioni del mondo romano (6 CFU), Storia dell'arte medievale / moderna/contemporanea, Storia del cinema (6 CFU), Storia del musica (6 CFU), Storia greca (6 CFU), Storia del teatro, Storia della Sardegna medievale (6 CFU), Storia dell'Europa contemporanea (6 CFU), Storia della Sardegna, Teoria e tecnica del linguaggio giornalistico (6 CFU)	
1° 0 2°	Tre esami da 6 CFU oppure un esame da 12 CFU + uno da 6 CFU a scelta tra: Antichità e istituzioni medievali (6 CFU), Antropologia culturale (6 CFU), Archeologia cristiana e medievale (6 CFU), Archivistica e biblioteconomia (6 CFU), Archivistica informatica (6 CFU), Archivistica tecnica (6 CFU), Archivistica tecnica e informatica(12 CFU), Etnografia visiva (6 CFU), Etnomusicologia 1 (6 CFU), Etnomusicologia della Sardegna (6CFU) Letteratura latina 1 (6 CFU), Istituzioni di lingua latina e laboratorio, Paleografia e diplomatica (6 CFU), Storia del libro manoscritto, Società e istituzioni del mondo romano (6 CFU), Storia dell'arte medievale / moderna/contemporanea, Storia del cinema (6 CFU), Storia del teatro, Storia della Sardegna medievale (6 CFU), Storia dell'Europa contemporanea (6 CFU), Storia della Sardegna, Teoria e tecnica del linguaggio giornalistico (6 CFU) Understanding And Translating Anglophone Cultures	18

<sup>\*</sup> I laboratori di lingua sarda (1 e 2) sono offerti a partire dal I anno e possono essere riconosciuti sia in ambito F (altre attività) che D (a scelta dello studente)

#### Corso di Laurea in Beni Culturali e Spettacolo (3 anni)

Classe L-1 - Beni culturali e Classe L-3 - Discipline delle arti figurative, della musica, dello spettacolo e della moda

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-SU

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/beni-culturali-e-spettacolo

#### Durata e attività

Studi Umanistici

Il Corso di Laurea interclasse ha durata triennale. Per laurearsi lo studente deve conseguire 180 Crediti Formativi Universitari (CFU) derivanti dal superamento di 19 esami obbligatori, da attività formative a scelta dello studente, dalla frequenza di un laboratorio di lingua inglese obbligatorio, di un laboratorio di lingua straniera a scelta, di un laboratorio di informatica e dall'elaborazione di una prova finale scritta. Il Corso offre l'opportunità di svolgere 150 ore di tirocinio presso strutture del Ministero della Cultura (Musei, Direzioni e Soprintendenze), Centri di documentazione, Cineteche, Gallerie, Centri espositivi, Teatri, Case di produzione e altre Aziende o Enti pubblici o privati che abbiano competenze e svolgano attività nel campo dei Beni culturali e dello Spettacolo.

Modalità blended (online e in presenza - solo per chi sceglie il percorso in Discipline delle arti figurative, della musica, dello spettacolo e della moda)

Il Corso offre a coloro che scelgono il percorso in Discipline delle arti figurative, della musica, dello spettacolo e della moda (L-3) la possibilità di seguire le lezioni anche in modalità e-learning (ovvero online) attraverso l'utilizzo di una piattaforma didattica che contiene le videolezioni e i materiali didattici prodotti dai docenti del corso. Questi materiali sono a disposizione degli studenti 24 ore su 24 e 7 giorni su 7.

Inoltre, all'interno della piattaforma gli studenti avranno a disposizione anche una serie di strumenti didattici (esercitazioni online, test, chat, forum) che consentiranno l'interazione sincrona o asincrona con i docenti o i tutor dei vari insegnamenti.

Inoltre, agli studenti del canale e-learning è dedicato uno specifico servizio di assistenza tecnica multicanale, finalizzato a supportare chiunque nella fruizione a distanza. I programmi d'esame, gli appelli e i docenti sono i medesimi del Corso di Laurea erogato in modalità convenzionale, così come medesimo è il titolo di studio che viene rilasciato.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea interclasse risponde alle esigenze presenti nel territorio di figure professionali che possano operare nei diversi ambiti dell'archeologia e dell'arte, nel

settore documentario e librario (archivi, biblioteche, centri di documentazione), in quello cinematografico, performativo, teatrale, televisivo, musicale e dei nuovi media. Gli obiettivi specifici sono:

- possedere competenze teoriche e tecniche, metodologiche e operative relative alle attività nell'ambito archeologico, artistico, documentario e nei campi dello Spettacolo;
- possedere competenze relative alla legislazione e alla divulgazione nel settore dei Beni culturali e dello Spettacolo;
- possedere strumenti metodologici e critici per la lettura dei linguaggi espressivi e della comunicazione di massa;
- acquisire competenze e abilità nei settori dell'ideazione di eventi culturali e nell'organizzazione e promozione delle varie forme di Spettacolo;
- acquisire competenze informatiche applicate nel campo di attività dei Beni culturali e dello Spettacolo.

Il Corso prepara alle professioni di:

- Operatori nell'ambito del patrimonio archeologico e storico-artistico:
- · Assistenti di archivio e di biblioteca;
- Tecnici dei musei, delle biblioteche;
- Guide nei luoghi di cultura;
- Tecnici dell'organizzazione della produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale.

#### **Organizzazione**

Il Corso di Laurea interclasse in Beni Culturali e Spettacolo si articola in quattro aree di apprendimento specifiche: archeologica, storico-artistica, archivistica-biblioteconomica e dello spettacolo. Per ciascuna area è stato previsto un piano di studio orientativo. Il Corso di laurea garantisce:

- supporto didattico costante: il Corso viene incontro alle necessità di apprendimento del singolo studente. I docenti, lo staff di tutor, il personale tecnico-amministrativo sono a disposizione per supportare lo studente nel suo percorso di studio;
- organizzazione: nel corso convenzionale l'attività didattica è svolta mediante lezioni frontali; nel percorso misto (convenzionale + e-learning) le lezioni saranno erogate on line per i primi due anni. Il calendario delle attività, organizzato in due semestri, viene studiato in modo tale da consentire l'organizzazione del tempo da dedicare allo studio individuale e alla frequenza delle lezioni;
- informazione: tutte le informazioni sulle attività didattiche (programmi, orario delle lezioni, regolamenti, esami, eventi etc.) si trovano sul sito WEB della Facoltà e del Corso di Laurea.

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea triennale interclasse in Beni Culturali e Spettacolo è integralmente riconosciuta per l'accesso diretto senza debiti formativi al Corso di laurea magistrale in Archeologia (LM-2), al Corso di laurea magistrale in Storia dell'arte (LM-89) e al Corso di laurea magistrale in Produzione multimediale (LM-65) e, sulla base del piano di studio prescelto, del Corso di laurea magistrale in Storia e Società (LM-84).

### Beni Culturali e Spettacolo (L-1) – Modalità convenzionale Piano di studi consigliato Area Archeologica

#### 1° Anno

	Semestre	Insegnamento	Cfu
_	1°	Storia greca	6
	1°	Storia romana	6
	1°	Paletnologia	6
	1°	Metodologie della ricerca archeologica	6
	1°	Antropologia culturale	6
	2°	Protostoria	6
	2°	Archeologia e storia dell'arte greca e romana	12
	2°	Preistoria e protostoria della Sardegna	12
	1° o 2°	Un esame a scelta tra: Archivistica e Biblioteconomia, Etnografia visiva, Archeologia dell'Oriente fenicio, Archeolo- gia delle province romane, Archeologia delle origini di Roma, Materiali metallici e numismatici, Archivistica tecnica	6

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Letteratura latina	6
1°	Letteratura greca	6
1°	Archeologia cristiana e medievale	12
1°	Storia medievale	6
1°	English Lab B2 Unica Cla	3
2°	Geografia dei beni culturali	6
2°	Letteratura italiana	12
2°	Società ed istituzioni del mondo romano	6
2°	Archeologia della Sardegna fenicia e punica	6

#### 3° Anno

Seme	estre	Insegnamento	Cfu
1	° Legislazione o	dei beni culturali	6
1	° Paleografia e	e diplomatica	6
1	° Laboratorio d	di informatica	3
1° o	Un esame a s Storia dell'art	scelta tra: Storia dell'arte medievale opp rte moderna	ure 6

Insegnamento	Cfu
Tirocinio	6
Laboratorio 2° lingua straniera: English for Cultural Heritage Lab. oppure Francese 1, oppure Spagnolo 1, oppure Tedesco 1	3
Attività didattiche a scelta dello studente (nel triennio)	12
Prova finale	9
	Tirocinio  Laboratorio 2° lingua straniera: English for Cultural Heritage Lab. oppure Francese 1, oppure Spagnolo 1, oppure Tedesco 1  Attività didattiche a scelta dello studente (nel triennio)

#### Beni Culturali e Spettacolo (L-1) - Modalità convenzionale Piano di studi consigliato Area Storico-artistica

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia medievale	6
1°	Un esame a scelta tra: Letteratura latina medievale e umanistica, Letteratura latina	6
1°	Storia dell'arte medievale	12
1°	Archivistica e biblioteconomia	6
1°	Antropologia culturale	6
2°	Storia dell'arte moderna	12
2°	Storia moderna	6
2°	Un esame a scelta tra: Archeologia e storia dell'arte greca e romana, Etnomu- sicologia della Sardegna, Understanding and traslating anglophone cultures (insegnamento impartito al 2 anno), Storia e teoria dei media, Cinematografia documentaria	6

#### 2° Anno

Insegnamento	Cfu
Archeologia cristiana e medievale	6
Paleografia e diplomatica	6
Un esame a scelta tra: Storia del cinema e Analisi dei film, Storia della musica e Drammaturgia musicale, Etnomusicologia e Musiche popolari contemporanee	12
Letteratura italiana	12
English Lab B2 Unica Cla	3
Geografia dei beni culturali	6
	Archeologia cristiana e medievale  Paleografia e diplomatica  Un esame a scelta tra: Storia del cinema e Analisi dei film, Storia della musica e Drammaturgia musicale, Etnomusicologia e Musiche popolari contemporanee  Letteratura italiana  English Lab B2 Unica Cla

Studi Umanistici



Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Storia dell'arte contemporanea	12
2°	Museologia	6
2°	Un esame a scelta tra: Etnografia visiva, Archivistica tecnica, Metodologie della storia dell'arte, Museologia	6

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia contemporanea	12
1°	Legislazione dei beni culturali	6
1°	Tirocinio	6
1°	Laboratorio di informatica	3
2°	Laboratorio 2° lingua straniera: English for Cultural Heritage Lab. Oppure Francese 1, oppure Spagnolo 1, oppure Tedesco 1	3
2°	Attività didattiche scelte dallo studente (nel triennio)	12
-	Prova finale	9

Beni Culturali e Spettacolo (L-1) - Modalità convenzionale Piano di studi consigliato Area Archivistico-documentaria

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia medievale (6 CFU)	6
1°	Archivistica e biblioteconomia	12
1°	Letteratura latina	6
1°	Letteratura latina medievale e umanistica	6
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Antropologia culturale oppure Etnografia visiva	6
2°	Società e istituzione del mondo romano	6
2°	Metodologia della ricerca d'archivio	6
2°	Archivistica tecnica e informatica	12

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia moderna	6
1°	Paleografia e diplomatica	12
1°	English B2 Unica Cla	3
2°	Geografia dei beni culturali	6
2°	Storia della Sardegna	6
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Storia dell'arte medievale, Storia dell'arte moderna, Storia dell'arte contemporanea	12
2°	Letteratura italiana 1	12
2°	Storia del libro manoscritto	6
2°	Due esami a scelta tra: Understanding and Translating Anglophone Cultures, Storia della Sardegna medioevale, Teoria e tecnica del linguaggio giornalistico, Antichità e istituzioni medievali, Teoria e storia della fotografia, Etnomusicologia della Sardegna	6+6

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia contemporanea	6
1°	Legislazione dei beni culturali	6
1°	Due esami a scelta tra: Storia del cinema, Storia della Musica,l Etnomusicologia, Understanding and translating anglophone cultures, Storia della Sardegna medievale Antichità e istituzioni medievali Teoria e storia della foto- grafia Etnomusicologia della Sardegna Teoria e tecnica del linguaggio giornalistico	6
1°	Tirocinio	6
1°	Laboratorio di informatica	3
2°	Laboratorio 2° lingua straniera: (English for Cultural Heritage Lab. Oppure Francese 1, oppure Spagnolo 1, oppure Tedesco 1	3
2°	Attività didattiche a scelta dallo studente (nel triennio)	12
-	Prova finale	9

#### Beni Culturali e Spettacolo (L-3) - Modalità convenzionale Piano di studi Area Spettacolo

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia medievale 1	6
1°	Storia dell'arte medievale	6
1°	Storia del teatro greco e romano	6
1°	Un esame a scelta tra: Storia greca oppure Storia romana	6
1°	Antropologia culturale	6
2°	Storia dell'arte moderna	6
2°	Etnografia visiva	6
2°	Storia moderna 1	6
2°	Teoria e tecnica del linguaggio giornalistico	6

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia del cinema e analisi dei film	12
1°	Storia della musica e Drammaturgia musicale	12
2°	English B2 Unica Cla	3
2°	Storia e teoria dei media	6
2°	Etnomusicologia e Musiche popolari contemporanee	12
2°	Understanding and Translating Anglophone Cultures	6
2°	Storia dell'arte contemporanea	6
2°	Letteratura italiana	12

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia contemporanea 1	6
1°	Teoria e tecnica dello Spettacolo	6
1°	Nel triennio, due esami a scelta tra: Metodologie della ricerca archeologica, Letteratura latina, Letteratura latina medievale e umanistica, Archivistica e biblioteconomia, Archivistica tecnica, Archeologia e storia dell'arte greca e romana, Etnomusicologia della Sardegna, Protostoria, Geografia dei beni culturali, Archeologia fenicio-punica 1, Museologia, Storia della Sardegna, Storia della Sardegna, Paleografia e diplomatica, Legislazione dei beni culturali, Letteratura greca, Paleografia e diplomatica, Cinematografia documentaria	6+6

Insegnamento	Cfu
Tirocinio	6
Laboratorio di seconda lingua straniera: English for Cultural Heritage, Francese 1, Spagnolo1 , Tedesco 1	3
Laboratorio di informatica	3
Attività didattiche a scelta dello studente (nel triennio)	12
Prova finale	9
	Tirocinio  Laboratorio di seconda lingua straniera: English for Cultural Heritage, Francese 1, Spagnolo1, Tedesco 1  Laboratorio di informatica  Attività didattiche a scelta dello studente (nel triennio)

Beni Culturali e Spettacolo (L-3 Spettacolo) Piano di studi in Spettacolo (L-3) - Modalità blended\* (online e in presenza)

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia medievale/E	6
1°	Storia dell'arte medievale/E	6
1°	Storia del teatro greco e romano/E	6
1°	**Un esame a scelta tra: Storia greca oppure Storia romana	6
1°	Antropologia culturale/E	6
2°	Letteratura italiana /E	12
2°	Storia moderna/E	6
2°	Teoria e tecnica del linguaggio giornalistico/E	6
2°	Storia dell'arte moderna /E	6

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia del cinema e analisi dei film/E	12
1°	English B2 Unica Cla	3
1°	Storia della musica e Drammaturgia musicale/E	12
2°	Etnomusicologia e musiche popolari contemporanee/E	12
2°	Teoria e storia della fotografia/E	6
2°	Understanding and translating anglophone cultures	6
2°	Etnografia visiva/E	6
2°	Storia dell'arte contemporanea/E	6

#### 3° Anno\* (convenzionale)

	(0011101101101101)	
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia contemporanea	6
1°	Teoria e tecnica dello Spettacolo	6
1°-2°	***Nel triennio due esami a scelta tra: Metodologie della ricerca archeologica, Letteratura greca 1, Letteratura latina, Storia della Sardegna, Letteratura latina medievale e umanistica, Archivistica e biblioteconomia/E, Archivistica tecnica, Archeologia e storia dell'arte greca e romana), Protostoria, Geografia dei beni culturali, Archeologia fenicio-punica, Museologia/E, Storia della Sardegna medievale/ moderna, Paleografia e diplomatica, Legislazione dei beni culturali, Archeologia fenicia e punica della Sardegna	6 + 6
1°	Tirocinio	6
2°	Laboratorio di seconda lingua straniera: English for Cultural Heritage, Francese 1, Spagnolo1 , Tedesco 1	3
-	Laboratorio di informatica	3
2°	Attività didattiche a scelta dello studente (nel triennio)	12
-	Prova finale	9

#### Corso di Laurea in Filosofia (3 anni)

Classe L-5 - Filosofia

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-SU

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 6

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/filosofia

#### Durata e attività

Il corso di laurea ha durata triennale. Per laurearsi si devono sostenere 19 esami obbligatori compresi i crediti a scelta dello studente, due laboratori di lingua straniera. un laboratorio di informatica e la prova finale.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di studi ha i seguenti obiettivi:

- far acquisire una solida conoscenza della storia del pensiero filosofico e un'ampia informazione sul dibattito attuale in diversi ambiti disciplinari (storia della filosofia, filosofia teoretica, morale, politica, estetica, logica e filosofia della scienza, filosofia del linguaggio, storia della scienza, scienze umane e discipline letterarie, linguistiche e storiche);
- fornire gli strumenti per padroneggiare la terminologia, le modalità argomentative e le metodologie connesse a tali settori di studio:
- far acquisire competenze linguistiche, comunicative e informatiche di base;
- far acquisire la conoscenza di almeno una lingua straniera dell'Unione Europea;
- permettere l'accesso alla Laurea Magistrale nella classe LM-78 con le conoscenze necessarie:
- offrire la possibilità di maturare, già nel triennio, i crediti minimi indispensabili per poter accedere, dopo il completamento del ciclo di studi magistrale, alle classi di concorso per l'insegnamento A-19 (Filosofia e Storia) e A-18 (Filosofia e Scienze umane).

Il Cds non ha una vocazione strettamente professionalizzante. Il suo progetto formativo è anzitutto inteso a consentire l'accesso alle lauree magistrali ed ai master di primo livello, costituendo il primo passo per la prosecuzione degli studi di ambito umanistico, compresi quelli indirizzati all'insegnamento scolastico ed alla ricerca scientifica. Tuttavia, le attitudini che il Cds in Filosofia promuove (quali pronunciata flessibilità mentale, capacità di mediare prospettive eterogenee e competenze trasversali) possono costituire i presupposti per sbocchi professionali già del percorso triennale (quali operatore socio-culturale, collaboratore ufficio stampa e comunicazione esterna, addetto ai servizi di gestione delle risorse umane, redattore ed editor di testi), che possono trovare impiego presso:

<sup>\*</sup> Tutti gli insegnamenti presenti in tabella che presentano la specifica "/E" sono insegnamenti erogati in modalità e-learning.

<sup>\*\*</sup> Erogati in modalità convenzionale.

<sup>\*\*\*</sup> Tutti gli insegnamenti del 3° anno sono impartiti in modalità convenzionale, tranne Archivistica e biblioteconomia/E (mod. B) e Museologia/E, che sono disponibili anche in modalità e-learning.

- enti, aziende ed organizzazioni che operano nel campo culturale;
- editoria e giornalismo tradizionale e multimediale, biblioteche e archivi pubblici e privati;
- fondazioni e associazioni umanitarie e culturali;
- istituzioni pubbliche e private.

#### **Organizzazione**

Il corso di laurea in Filosofia garantisce:

- supporto: monitoraggio costante per andare incontro alle necessità di apprendimento del singolo studente; i docenti, lo staff di tutor didattici e di orientamento, il personale tecnico-amministrativo sono a disposizione dello studente nel suo percorso di studio
- organizzazione: l'attività didattica è svolta mediante lezioni frontali che si tengono in due semestri. Il calendario delle attività viene studiato in modo tale da consentire l'organizzazione del tempo da dedicare allo studio individuale e alla frequenza delle lezioni
- informazione: tutte le informazioni sulle attività didattiche (programmi, orario delle lezioni, regolamenti, esami, eventi etc.) si trovano sul sito web della Facoltà e del corso di studi.

#### Accesso alle lauree magistrali

La laurea triennale in Filosofia è integralmente riconosciuta per l'accesso alla laurea magistrale in Filosofia e forme del sapere (LM 78).

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia della filosofia antica	6
1°	Istituzioni di filosofia politica	9
1°	Un esame da 12 CFU a scelta tra le attività di base: Bibliografia e Biblioteconomia, Storia medievale, Storia moderna, Storia contemporanea	12
2°	Storia della filosofia moderna	9
2°	Filosofia e teoria dei linguaggi	6
2°	Istituzioni di Storia della scienza	9
1° - 2°	Un esame a scelta da 6 CFU tra: Pedagogia generale (mod. A), Psicologia generale (mod. A), Antropologia cultu- rale, Etnografia visiva	6

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Istituzioni di filosofia teoretica	9
1°	Istituzioni di filosofia morale	9
1°	Storia della filosofia morale	9
2°	Storia della filosofia contemporanea	9
2°	Istituzioni di Logica	9
1°-2°	Due esami da 6 CFU a scelta tra le attività Affini e inte- grative: Antropologia della comunicazione, Filosofia della scienza, Storia e teorie del cosmopolitismo, Antropologia filosofica, Filosofia della storia, Bibliografia e Biblioteconomia (mod. A), Storia medievale, Storia del libro e delle biblioteche, Storia della comunicazione, Storia Greca, Storia Romana, Storia moderna (mod. A), Storia contemporanea (mod. A), Religioni e filosofie dell'India	6+6
1° - 2°	Laboratorio di lingua straniera (Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco)	3

#### 3° Anno

	Semestre	Insegnamento	Cfu
	1°	Due esami da 6 CFU a scelta tra: Psicologia sociale, Pedagogia generale (mod. A), Psicologia generale (mod. A), Antropologia culturale	6+6
	1°-2°	Due esami da 6 CFU a scelta tra le attività Affini e inte- grative: Propedeutica filosofica, Fondamenti di estetica, Antropo- logia della comunicazione, Filosofia della scienza, Storia e teorie del cosmopolitismo, Antropologia filosofica, Filosofia della storia, Bibliografia e Biblioteconomia (mod. A), Storia medievale (mod. A), Storia della comunicazione, Storia moderna (mod. A), Storia contemporanea (mod. A)	6+6
	2°	Un esame 12 CFU a scelta tra: Metodi e problemi della filosofia teorica, Metodi e strumenti per la ricerca storico-filosofica moderna e contemporanea, Storia medievale, Storia moderna, Storia contemporanea, Bibliografia e Biblioteconomia	12
-	2°	Laboratorio di lingua straniera (inglese, francese, spagnolo, tedesco)	3
	-	Laboratorio di Informatica	3
	2°	Attività didattiche a scelta dello studente	12
	-	Prova finale	9

#### Corso di Laurea in Lingue e Culture per la Mediazione Linguistica (3 anni)

Classe L-11 - Lingue e culture moderne e L-12 - Mediazione linguistica Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-SU N° posti disponibili: accesso libero N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 24

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/lingue-e-culture-la-mediazione

#### Durata e attività

Studi Umanistici

Il corso di laurea interclasse ha durata triennale e si articola in due percorsi: il percorso linguistico-letterario (laurea in classe L-11) prevede il superamento di 17-18 esami; il percorso linguistico-interculturale (laurea in classe L-12) prevede il superamento di 20 esami. Entrambi i percorsi consentono allo studente una ricca serie di opzioni tra insegnamenti diversi, così da poter seguire al meglio i propri interessi. Tra tali esami, un esame da 12 CFU o due da 6 CFU possono essere scelti dallo studente in modo totalmente libero nell'ambito dei corsi triennali di tutto l'Ateneo. Inoltre, la formazione è arricchita da una serie di "attività altre" (ossia tirocini presso istituzioni o imprese, seminari, corsi di lingua esterni, etc.). Il percorso si conclude con una prova finale di 7 CFU.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il corso di laurea in Lingue e Culture per la Mediazione Linguistica mira a fornire un'adeguata competenza linguistica e metalinguistica in due lingue straniere, a livello orale e scritto, nonché la conoscenza del loro patrimonio letterario, storico, artistico e culturale. Assicura inoltre al laureato una adeguata conoscenza della lingua e della letteratura italiana, nonché una perfetta padronanza degli strumenti linguistici e filologici funzionali alla comunicazione e all'analisi dei testi. Il corso prepara alle professioni di:

- Operatori ed esperti linguistici presso istituti culturali di vario tipo
- Mediatori linguistici capaci di curare i rapporti con istituzioni nazionali e straniere e all'interno di aziende pubbliche e private.

#### Organizzazione e metodo

Il corso di laurea in Lingue e Culture per la Mediazione Linguistica garantisce:

- ottimizzazione dei tempi: il corso permette di studiare organizzando il tempo in modo flessibile
- supporto agli studenti da parte di docenti, tutor di lingua, tutor d'orientamento, coordinatore didattico
- il costante monitoraggio da parte del personale di Facoltà per risolvere i proble-

mi che si possono presentare durante gli studi

• il coordinamento di tutte le attività formative.

Gli esami possono svolgersi in forma orale, scritta e talvolta tramite prove intermedie. Sono previsti 6 appelli all'anno (gennaio, febbraio, maggio, giugno, luglio, settembre); per gli esami esclusivamente orali si aggiungono due ulteriori appelli straordinari per gli studenti fuori corso (ottobre, dicembre). I laboratori pratici, pur non richiedendo l'obbligo di frequenza, prevedono il superamento della prova finale. Gli iscritti al corso possono partecipare ai bandi di mobilità internazionale e svolgere esperienze di studio e di tirocinio in Italia e all'estero.

#### Accesso alle lauree magistrali

Il corso di laurea in Lingue e Culture per la Mediazione Linguistica conseguita nella classe L-11 permette l'accesso diretto al Corso di laurea magistrale in Lingue e letterature moderne europee e americane (LM-37) curriculum Lingue, Letterature e Culture e curriculum Cooperazione e Mediazione Culturale; permette, inoltre, l'accesso al Corso di laurea magistrale in Traduzione specialistica e interpretazione di conferenza (LM-94), previo recupero dei CFU necessari.

Il corso di laurea in Lingue e Culture per la Mediazione Linguistica conseguita nella classe L-12 permette l'accesso diretto al Corso di laurea magistrale in Traduzione specialistica e interpretazione di conferenza(LM-94) e l'accesso al corso di laurea magistrale in Lingue e letterature moderne europee e americane (LM-37), previo recupero dei CFU necessari.

#### Percorso Classe L-11 - Linguistico Letterario

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° o 2°	Un esame da 12 CFU o due esami da 6 CFU tra: Letteratura italiana (6 o 12); Letteratura italiana moderna e contemporanea (6 o 12); Introduzione alle letterature comparate (6 o 12)	12
1°	Linguistica generale	12
2°	Linguistica italiana oppure Linguistica acquisizionale	6
1°	Storia moderna 1 oppure Storia contemporanea 1	6
1° e 2°	I esame della lingua A *	12
1° e 2°	I esame della lingua B **	12

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° e 2°	II esame della lingua A *	9
2°	Un esame a scelta tra: Antropologia culturale; Geografia; Storia moderna 2; Storia contemporanea 2	6
1° e 2°	Filologia romanza (se la lingua A è Francese o Spagnolo) oppure Filologia germanica (se la lingua A è Inglese o Tedesco)	12
1°	Letteratura della lingua A ***	12
1° e 2°	II esame della lingua B **	9
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Storia del teatro; Storia e critica del cinema; Lingua e letteratura catalana; Teoria e storia della traduzione; Filologia semitica	6
	A scelta dello studente	6

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° e 2°	III esame della lingua A *	9
1° o 2°	Letteratura della lingua A ****	12
1° e 2°	III esame della lingua B**	9
1° o 2°	Letteratura della lingua B *****	12
	A scelta dello studente	6
	Altre attività formative *****	5
	Prova finale	7

#### Percorso Classe L-12 - Linguistico Interculturale

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Linguistica generale	12
2°	Linguistica italiana 1	6
1° o 2°	Un esame a scelta fra: Letteratura italiana; Letteratura italiana moderna e contemporanea; Linguistica italiana 2	6
1°	Storia moderna 1 oppure Storia contemporanea 1	6
1° e 2°	I esame della lingua A *	12
1° e 2°	I esame della lingua B *	12
2°	Un esame a scelta fra: Antropologia culturale; Geografia; Storia moderna 2; Storia contemporanea 2	6

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Teoria e storia della traduzione 1	6
1° o 2°	Traduzione della lingua A	9
1° o 2°	Traduzione della lingua B	9
1° e 2°	II esame della lingua A *	9
1° e 2°	II esame della lingua B *	9
1° o 2°	Letteratura della lingua A **	6
1° o 2°	Letteratura della lingua B **	6
	A scelta dello studente	6

<sup>\*</sup> Una a scelta fra: Lingua Spagnola, Lingua Tedesca, Lingua Francese, Lingua Inglese.

<sup>\*\*</sup> Una a scelta fra: Lingua Spagnola, Lingua Tedesca, Lingua Francese, Lingua Inglese, Lingua Araba, Lingua Russa.

<sup>\*\*\*</sup> Una a scelta fra: Letteratura Spagnola, Letteratura Tedesca, Letteratura Francese, Letteratura Inglese.

<sup>\*\*\*\*</sup> Una a scelta fra: Letteratura Spagnola, Letteratura Tedesca, Letteratura Francese, Letteratura Inglese, Lingua e letterature Anglo-Americane, Lingua e letterature Ispano-Americane.

<sup>\*\*\*\*\*</sup> Una a scelta fra: Letteratura Spagnola, Letteratura Tedesca, Letteratura Francese, Letteratura Inglese, Letteratura Araba, Letteratura Russa.

<sup>\*\*\*\*\*\*</sup> Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini, etc. (2 dei 5 CFU potranno essere maturati seguendo un Laboratorio di scrittura documentata).

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° o 2°	Un esame a scelta fra: Filologia romanza; Filologia germanica; Teoria e storia della traduzione 2	6
1° e 2°	III esame della lingua A *	9
1° e 2°	III esame della lingua B *	9
1° o 2°	Mediazione orale della lingua A	9
1° o 2°	Mediazione orale della lingua B	9
	A scelta dello studente	6
	Altre attività formative ***	5
	Prova finale	7

#### **Corso di Laurea in Lingue e Comunicazione (3 anni)**

Classe L-20 - Scienze della comunicazione

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-SU

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 16

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/lingue-e-comunicazione

#### Durata e attività

Il corso di laurea ha durata triennale. Gli esami previsti sono 19, più 12 CFU in esami scelti dallo studente in modo completamente libero. Sono obbligatori lo studio della lingua inglese e di una seconda lingua straniera a scelta fra spagnolo, francese, arabo e cinese.

Inoltre, il percorso è arricchito con un laboratorio di informatica e laboratori di lingua straniera. Ulteriori competenze possono essere acquisite, sulla base degli interessi dello studente, con una ricca offerta di laboratori facoltativi, seminari, tirocini. La prova finale consiste in un breve elaborato corredato da una sintesi in lingua inglese; a tale prova sono assegnati 4 CFU.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il corso di studi prevede la formazione di una figura professionale in grado di declinare la comunicazione attraverso diverse forme e modalità.

Lo studio teorico e pratico della lingua inglese e di una seconda lingua straniera scelta dallo studente, oltre che della lingua italiana, il supporto delle conoscenze informatiche, lo studio dei principi di funzionamento dei linguaggi e delle tecniche della comunicazione, oltre all'acquisizione di conoscenze sulle dinamiche socio-culturali e politiche della società di massa, consentono al laureato di cimentarsi con profitto nelle attività di comunicazione sia in un ente pubblico sia in un'organizzazione privata, nazionale e internazionale.

Il corso prepara alle professioni di:

- Tecnici dell'acquisizione delle informazioni;
- Intervistatori e rilevatori professionali;
- Corrispondenti in lingue estere e assimilati;
- · Tecnici della pubblicità;
- Tecnici delle pubbliche relazioni;
- Organizzatori di fiere, esposizioni ed eventi culturali;
- · Organizzatori di convegni e ricevimenti;
- Tecnici dell'organizzazione della produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale.

 $<sup>\</sup>ensuremath{^{\star}}$  Una a scelta fra: Lingua Spagnola, Lingua Tedesca, Lingua Francese, Lingua Inglese.

<sup>\*\*</sup> Una a scelta fra: Letteratura Spagnola, Letteratura Tedesca, Letteratura Francese, Letteratura Inglese, Lingua e letterature Anglo-Americane, Lingua e letterature Ispano-Americane.

<sup>\*\*\*</sup> Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini, etc. (2 dei 5 CFU potranno essere maturati seguendo un Laboratorio di scrittura documentata).

#### Organizzazione e metodo

Il corso garantisce:

- l'organizzazione del percorso formativo in modo lineare e flessibile
- il supporto agli studenti da parte di docenti, tutor di lingua, tutor d'orientamento, coordinatore didattico
- il costante monitoraggio da parte del personale di Facoltà per risolvere i problemi che si possono presentare durante gli studi
- il coordinamento di tutte le attività formative.

Gli esami possono svolgersi in forma orale, scritta e talvolta tramite prove intermedie. Sono previsti 6 appelli all'anno (gennaio, febbraio, maggio, giugno, luglio, settembre); per gli esami esclusivamente orali si aggiungono due ulteriori appelli straordinari per gli studenti fuori corso (ottobre, dicembre). I laboratori pratici, pur non richiedendo l'obbligo di frequenza, prevedono il superamento della prova finale. Gli iscritti al corso possono partecipare ai bandi di mobilità internazionale e svolgere esperienze di studio e di tirocinio in Italia e all'estero.

#### Accesso alle lauree magistrali

La laurea in Lingue e Comunicazione permette l'accesso ai seguenti corsi di laurea magistrale: Lingue e Letterature Moderne Europee e Americane (LM-37), curriculum Cooperazione e Mediazione Culturale; Produzione Multimediale (LM-65); Giornalismo e informazione web (LM 19).

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Antropologia sociale	6
1°	Linguistica generale	12
1° e 2°	Linguistica italiana	12
1° e 2°	Lingua inglese 1	12
1° e 2°	1° esame della lingua B*	12
2°	Storia del mondo contemporaneo	6

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Semiotica delle lingue e dei linguaggi	12
1°	Comunicazione politica e marketing elettorale	6
1°	Un esame a scelta fra: Linguistica e società; Equality, Diversity and Inclusion in the Cultural and Creative Industries	6
1° o 2°	Un esame a scelta fra: Antropologia della comunicazione; Sociologia delle indu- strie culturali e creative	6
1° e 2°	Esame della seconda lingua straniera scelta: Lingua francese per la comunicazione strategica, Lingua spagnola per fini specifici, Lingua araba 2, Lingua cinese 2	12
1° e 2°	Lingua inglese 2	6
2°	Comunicazione e giornalismo nell'età contemporanea	12

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Laboratorio di Communication & social media	4
1° e 2°	English language and communication skills	6
1° e 2°	Laboratorio della lingua B**	4
1° o 2°	Un esame a scelta fra: Linguaggi musicali; Critica e linguaggi della performance; Teoria e tecnica del linguaggio cinematografico	6
1° o 2°	Un esame a scelta fra: Cinema e storia; Diritto dell'Unione Europea	6
1° o 2°	Un esame a scelta fra: Varietà dell'italiano contemporaneo; Linguaggi della televi- sione e dei nuovi media; Etnomusicologia; Letteratura inglese; Anglo-American Language and Literature; Cultura araba; Cultura cinese; Geografia della globalizzazione	6
2°	Sociologia dei processi comunicativi	6
	A scelta dello studente	12
	Laboratorio di informatica	2
	Laboratori facoltativi e/o tirocinio e/o seminari	4
	Prova finale	4

<sup>\*</sup>Una lingua a scelta tra: Lingua Francese; lingua Spagnola 1; Lingua Araba 1; Lingua Cinese 1.

<sup>\*\*</sup> Laboratorio lingua francese; Laboratorio lingua spagnola; Laboratorio lingua araba; Laboratorio lingua cinese.

# Corso di Laurea in Scienze dell'Educazione e della Formazione (3 anni)

Classe L-19 - Scienze dell'educazione e della formazione Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-SU  ${\bf N}\,^{\circ}$  posti disponibili: 230

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 12

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/scienze-delleducazione-e-della

#### Durata e attività

Studi Umanistici

Il Corso di laurea ha durata triennale e prevede 16 esami più un'idoneità di inglese di livello B2, 6 laboratori e una prova finale. Gli studenti hanno inoltre a disposizione 12 crediti liberi che potranno essere impiegati per esami a scelta degli studenti o, nella misura di massimo 6 crediti, per altre attività formative anche extrauniversitarie. Al fine di completare e approfondire la preparazione teorica della normale attività didattica attraverso l'apprendimento e il perfezionamento di competenze professionali, sono previsti oltre ai laboratori 2 tirocini obbligatori per complessive 250 ore, da svolgersi uno nelle strutture infanzia/nido e l'altro presso le strutture pubbliche e private che abbiano finalità socio-educative e che abbiano al proprio interno una figura professionale qualificata per svolgere la funzione di tutor: educatore o pedagogista.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il corso prepara alla professione di educatore dei servizi educativi per l'infanzia (D.L. 65/2017) e a quella dell'educatore professionale socio-pedagogico (L. 205/2017, commi 594-601). L'educatore dei servizi educativi per l'infanzia svolge la propria attività professionale nei nidi d'infanzia, nei micro-nidi, nelle sezioni primavera e nei servizi integrativi per l'infanzia (spazi gioco, centri per bambini e famiglie, servizi educativi in contesto domiciliare). L'educatore professionale socio-pedagogico svolge la propria attività nell'ambito educativo e formativo nelle strutture pubbliche e private che gestiscono e/o erogano: servizi educativi, sociali e assistenziali (residenziali, domiciliari, territoriali) previsti dalla Legge 328/2000 e riguardanti famiglie, minori, anziani, detenuti nelle carceri, stranieri, nomadi; servizi culturali, ricreativi e sportivi; servizi di educazione ambientale (parchi, ecomusei, etc.). Sono previsti sbocchi occupazionali anche in attività professionali come formatore, istruttore o tutor nei servizi di formazione professionale e continua, pubblici, privati e del privato sociale; come educatori nei nidi e nelle comunità infantili, nei servizi di sostegno alla genitorialità, nelle strutture scolastiche ed extrascolastiche. Le competenze acquisite favoriscono l'autoimprenditorialità (consulenza individuale, promozione di società o cooperative).

#### Organizzazione e metodo

Le attività formative previste si svolgeranno sotto forma di: a) lezioni frontali in aula (eventualmente supportate da strumenti multimediali e audiovisivi); b) esercitazioni e seminari con presentazione e discussione di casi, documenti scritti e multimediali; c) attività laboratoriali (relativamente al contesto "infanzia/nido"); d) di tirocinio indirizzate all'apprendimento e al perfezionamento di competenze professionali; e) attività a scelta dello studente; f) eventuali altre forme di attività didattica orientata al miglior raggiungimento degli scopi formativi e professionalizzanti propri del Corso di laurea.

La frequenza dei laboratori e del tirocinio è obbligatoria, mentre la frequenza delle lezioni è fortemente consigliata.

Allo studente è chiesto di sostenere prioritariamente gli esami previsti per il proprio anno di iscrizione.

#### Accesso alle Lauree Magistrali

La Laurea in Scienze dell'educazione e della formazione fornisce i requisiti curricolari per l'iscrizione, senza debiti formativi, al Corso di laurea magistrale in Scienze pedagogiche e dei proessi formativi (LM-85)

\* Il numero massimo di studenti ammissibili deve essere confermato dal consiglio di Classe

#### 1° Anno

Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Pedagogia generale	12
1°	Psicologia generale	6
1°	Didattica dei processi educativi e formativi	12
1°	Storia della pedagogia e delle istituzioni educative	12
1°	Laboratorio sull'accoglienza nei contesti educativi 0-3 anni	1
1°	English Lab B1 Unica CLa	2
1°	English Lab B2 Unica CLa	3
2°	Psicologia dello sviluppo	6
2°	Pedagogia dell'infanzia	6
2°	Laboratorio sull'osservazione dello sviluppo 0-3 anni	1
2°	Laboratorio di orientamento al tirocinio curriculare	1

Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Filosofia del linguaggio	12
1°	Letteratura per l'infanzia e l'adolescenza	12
1°	Laboratorio di educazione alla lettura 0-3 anni	1
1°	Tecnologie informatiche per l'educazione	5
2°	Progettazione e valutazione dei servizi educativi	12
2°	Laboratorio sulla progettazione e valutazione dei servizi educativi 0-3 anni	1
2°	Storia della filosofia	6
2°	Sociologia dell'educazione e politiche di welfare	6
-	Tirocinio nelle strutture infanzia 0-3 anni	5

#### 3° Anno

Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Pedagogia speciale	12
2°	Metodologie del gioco e dell'animazione	12
2°	Laboratorio su motricità, spazi, tempi e materiali 0-3 anni	1
2°	Psicologia clinica	6
1° e 2°	Storia delle istituzioni giuridiche e economiche della Sardegna oppure Logica e filosofia della scienza oppure Storia della musica oppure Psicologia dinamica	6
-	Tirocinio	5
-	Crediti a scelta dello studente	12
-	Prova finale	4

#### Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche (3 anni)

Classe L-24 - Scienze e tecniche psicologiche

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-PSI

N° posti disponibili: 250

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 6

Il bando di concorso sarà pubblicato sul sito web della Facoltà http://facolta.unica.it/studiumanistici/

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/scienze-e-tecniche-psicologiche

#### Durata e attività

Il Corso di laurea ha durata triennale e prevede 18 esami obbligatori e l'idoneità di Lingua inglese al livello B2, 12 crediti a scelta, 3 laboratori (tra i quali il laboratorio di informatica) un tirocinio da 10 CFU e una prova finale e prevede l'acquisizione di 10 CFU di Tirocinio Pratico Valutativo (TPV) secondo quanto previsto dalla legge sulle nuove lauree abilitanti (L. 8/11/21 n. 163) Disposizioni in materia di titoli universitari Abilitanti e secondo quanto stabilito dai Decreti interministeriali attuativi e dal Regolamento dei Tirocini Pratico Valutativi del Corso di Laurea.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche si propone di far acquisire una conoscenza approfondita, sistematica e aggiornata dei processi psicologici, biopsicologici, cognitivi e sociali. Il corso tende altresì a fornire la conoscenza dei metodi e delle procedure dell'indagine scientifica psicologica ed alla costruzione delle competenze teorico-operative e applicative nell'ambito dello studio del comportamento.

I laureati e le laureate saranno in grado di valutare le funzioni dinamiche e relazionali, le abilità cognitive e comportamentali in diversi contesti sociali; potranno effettuare la raccolta e l'elaborazione dei dati relativi ai processi dinamici, cognitivi, affettivi, relazionali e sociali nelle diverse situazioni individuali ambientali e lavorative.

I laureati e le laureate in Scienze e tecniche psicologiche potranno svolgere attività professionali in strutture pubbliche e private. Sotto la supervisione di una/ un laureata/o magistrale in Psicologia, potranno svolgere attività in ambiti quali i servizi diretti alla persona, alla famiglia, ai gruppi, alle organizzazioni lavorative finalizzati alla promozione della salute psicosociale, al potenziamento delle risorse individuali e sociali e alla realizzazione degli interventi in ambito educativo.

Oltre a sviluppare le competenze scientifiche e metodologiche della psicologia utili per proseguire gli studi nei corsi magistrali e per seguire il percorso per l'iscrizione all'albo B delle psicologhe e degli psicologi. Successivamente alla laurea triennale sarà possibile proseguire la formazione iscrivendosi a un corso di laurea magistrale in Psicologia o frequentare un master di primo livello.

#### Organizzazione e metodo

L'attività didattica è organizzata su base semestrale con metodi diversificati (lezioni frontali, laboratori, seminari ed esercitazioni pratiche); la frequenza dei labora-

<sup>\*\*</sup> Il semestre ipotizzato per le lezioni si riferisce all'A.A. 2023-2024 e potrebbe pertanto subire variazioni: l'articolazione dell'orario sarà consultabile sul sito prima dell'avvio delle lezioni del relativo anno.

tori è obbligatoria, la frequenza delle lezioni fortemente consigliata. Allo studente e alla studentessa è chiesto di sostenere prioritariamente gli esami previsti per il proprio anno d'iscrizione e di rispettare, ove presenti, le propedeuticità.

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Scienze e tecniche psicologiche permette l'accesso senza debiti formativi al Corso di laurea magistrale in Psicologia clinica, della salute, giuridica e forense (LM 51) presso l'Ateneo di Cagliari. Inoltre, consente l'accesso ad altri corsi di laurea magistrali dell'Ateneo che non richiedano una laurea triennale appartenente ad una specifica classe, salvo il recupero di tutti i requisiti curriculari da questi richiesti. Le informazioni relative ai prerequisiti di accesso per questi corsi di laurea magistrale sono disponibili nella guida per gli studenti e le studentesse e sui siti delle Facoltà di riferimento.

#### 1° Anno

Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Psicologia generale	8
1°	Fondamenti anatomo-fisiologici dell'attività psichica	8
1°	Sociologia generale oppure, in alternativa Storia della psicologia	8
	Idoneità Lingua inglese livello B1	3
	Idoneità Lingua inglese livello B2	4
2°	Biologia generale	8
2°	Psicometria	8
2°	Psicologia dello sviluppo	8
2°	Laboratorio: Metodi e tecniche per la ricerca in psicologia	1
	Laboratorio Informatica	1
	Tirocinio pratico valutativo: deontologia professionale	1
	Tirocinio pratico valutativo: progetto di tirocinio	1
	Tirocinio pratico valutativo: metodologia	1

#### 2° Anno

Semestre**	Insegnamento	Cfu	
1°	Antropologia culturale oppure in alternativa Istituzioni di filosofia politica	6	
1°	Psicologia fisiologica	8	
1°	Psicologia sociale	8	
1°	Laboratorio: Metodi e tecniche per le interviste, i questionari e i test	1	
1°	Psicologia dinamica	8	

`			
ı.			

Semestre**	Insegnamento	Cfu
2°	Psicometria corso progredito	8
2°	Teorie psicodinamiche e sviluppo della personalità oppure, in alternativa Psicologia dinamica dell'infanzia e dell'adolescenza: percorsi a rischio e clinici	8
2°	Psicologia sociale corso progredito oppure, in alternativa Interview and questionnaire tools	8
2°	Psicologia della personalità oppure, in alternativa Psicologia delle emozioni	8
	Tirocinio pratico valutativo: tecniche di osservazione	1
	Tirocinio pratico valutativo: strumenti standardizzati	1
	Tirocinio pratico valutativo: tecniche dell'intervista e del questionario	1
	Tirocinio pratico valutativo: tecniche del colloquio	1
	Tirocinio pratico valutativo: competenze trasversali e strumenti di intervento	1

#### 3° Anno

Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Psicologia dell'educazione nello sviluppo tipico e atipico	8
1°	Fondamenti di psicologia clinica	8
1°	Psicologia del lavoro e delle organizzazioni	8
2°	Pedagogia generale	8
2°	Laboratorio: Metodi e tecniche per la progettazione in ambito psicologico	1
	Tirocinio pratico valutativo: progettazione di interventi	1
	Tirocinio pratico valutativo: presentazione e discussione finale del progetto	1
	Crediti a scelta	12
	Prova finale	5

<sup>\*\*</sup> Il semestre ipotizzato per le lezioni si riferisce all'A.A. 2023-2024 e potrebbe pertanto subire variazioni: l'articolazione dell'orario sarà consultabile sul sito prima dell'avvio delle lezioni del relativo anno.

#### PROPEDEUTICITÀ DEGLI INSEGNAMENTI

- "Psicologia generale" è propedeutico a "Psicologia della personalità" e a Psicologia delle emozioni
- "Fondamenti anatomo-fisiologici dell'attività psichica" è propedeutico a "Psicologia fisiologica"
- "Psicologia dello sviluppo" è propedeutico a "Psicologia dell'educazione nello sviluppo tipico e atipico"
- "Psicologia sociale" è propedeutico a "Psicologia sociale corso progredito" e a "Interview and questionnaire tools"
- "Psicologia fisiologica" è propedeutico a "Fondamenti di psicologia clinica"
- "Psicologia dinamica" è propedeutico a "Teorie psicodinamiche e sviluppo della personalità" e a "Psicologia dinamica dell'infanzia e dell'adolescenza: percorsi a rischio e clinici"
- "Psicometria corso base" è propedeutico a "Psicometria corso progredito"

# Studi Umanistici

#### **Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione (3 anni)**

Classe L-20 - Scienze della comunicazione

Modalità: e-learning

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-SU

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 7

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/scienze-della-comunicazione

#### Durata e attività

Il Corso di laurea dura 3 anni e prevede 17 esami obbligatori più l'idoneità di Inglese di livello B2, 2 laboratori, l'acquisizione di 12 crediti formativi universitari (CFU) attraverso attività formative "a scelta dello studente" e una prova finale. Il percorso include un tirocinio formativo di 300 ore in aziende specializzate nel settore della comunicazione, per mettere in pratica le conoscenze acquisite durante la frequenza degli insegnamenti proposti. Se invece si è già professionisti del settore è possibile richiedere il riconoscimento della propria esperienza lavorativa.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso offre una preparazione di base sia teorico-generale che pratica sui principali formati, mezzi e generi della comunicazione contemporanea. Il percorso è strutturato in due curricula: "Linguaggi e comunicazione artistica" e "Comunicazione scientifica e delle organizzazioni pubbliche e private".

In entrambi i percorsi vengono sviluppate competenze sia di natura creativa, linguistica, artistica che di ambito tecnologico, statistico, analitico:

- Capacità utili alle professioni dell'industria culturale (editoria, cinema, teatro, radio, televisione, new media);
- Sviluppo di testi scritti, visuali, filmici, dalla progettazione alla realizzazione;
- Gestione dei social media e cura dei contenuti digitali;
- Strategie di comunicazione efficace e persuasiva:
- Analisi ed elaborazione di dati e loro rappresentazione;
- Dinamiche sociali e delle relazioni interpersonali.

Il Corso prepara in modo ampio alle professioni della comunicazione: addetto alle comunicazioni interne e/o esterne in imprese ed enti pubblici, editor, social media manager, social media strategist, social content specialist, addetto negli Uffici Relazioni con il Pubblico (URP) e negli uffici stampa, giornalista (previo superamento dell'esame di idoneità professionale), divulgatore scientifico, giornalista scientifico, consulente in turismo culturale, consulente in progetti e piani di comunicazione.

#### Organizzazione e metodo

Il Corso può essere seguito interamente a distanza, ma prevede anche la possibilità di svolgere attività e laboratori in presenza. Questo permette un'organizzazione personalizzata a seconda delle esigenze delle singole persone e la possibilità di studiare organizzando in modo flessibile il proprio lavoro e i propri impegni. Il corso prevede alcune attività in lingua inglese, partecipa all'alleanza Europea EDUC e propone gli scambi internazionali previsti dal programma Erasmus+.

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Scienze della Comunicazione dà accesso senza debiti formativi a 3 lauree magistrali: Innovazione Sociale e Comunicazione (SIC - Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche) LM 59 & LM-62, Produzione multimediale e Giornalismo e informazione web (LM 19) Dà inoltre accesso a diverse lauree magistrali presso altri atenei.

#### Curriculum Linguaggi e comunicazione artistica

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Logica e teoria dell'argomentazione	12
1°	Coding e web	6
	Lingua Inglese	6
	English for media and communication studies	6
2°	Teoria dei linguaggi e della comunicazione	12
	Sociologia della comunicazione e dell'immaginario	12
	Statistica sociale oppure Fondamenti di marketing	6

#### 2° Anno

Semestre	estre Insegnamento	
1°	Lingua spagnola	6
1° e 2°	Filosofia della mente e Intelligenza artificiale	12
1° e 2°	Linguaggi del cinema, della televisione e dei media digitali	12
	Musiche popolari contemporanee: forme e produzione	6
2°	Metodi e tecniche di comunicazione visiva	6
2°	Analisi dell'immagine	6
2°	Trattamento informatico dei linguaggi multimediali oppure Fondamenti di automazione e programmazione	6
	2 LABORATORI a scelta tra: Scrittura, Giornalismo e ufficio stampa, Public speaking ed elementi di dizione, Storytel- ling ed elementi di sceneggiatura, Strumenti di intelligen- za artificiale per la comunicazione	6

Semestre*	Insegnamento	Cfu		
	Composizione ed elaborazione dei testi			
	Psicologia della comunicazione	6		
	Web istituzionale, diritto d'autore e dati aperti			
	Comunicazione pubblicitaria	6		
	A scelta dello studente	12		
	Stages	12		
	Prova finale	6		

# Curriculum Comunicazione scientifica e delle organizzazioni pubbliche e private

#### 1° Anno

Semestre*	Insegnamento	Cfu
	Logica e teoria dell'argomentazione	12
	Coding e Web	6
	Lingua Inglese	6
	English for media and communication studies	6
	Teoria dei linguaggi e della comunicazione	12
	Sociologia della comunicazione e dell'immaginario	12
	Statistica sociale oppure Fondamementi di marketing	6

#### 2° Anno

Semestre*	Insegnamento	Cfu
	Lingua spagnola	6
	Filosofia della mente e Intelligenza artificiale	12
	Teorie della conoscenza ed epistemologia oppure Comunicazione scientifica, dell'ambiente e della salute	12
	Sociologia generale	6
	Comunicazione pubblica	6
	Storia delle scienze e delle tecniche oppure Metodi e strumenti del ragionamento scientifico	12
	2 LABORATORI a scelta tra: Scrittura, Giornalismo e ufficio stampa, Public speaking ed elementi di dizione, Storytel- ling ed elementi di sceneggiatura, Strumenti di intelligen- za artificiale per la comunicazione	6

#### 3° Anno

Insegnamento	Cfu
Composizione ed elaborazione dei testi oppure Scrittura per i media digitali	12
Psicologia della comunicazione	6
Temi e problemi della comunicazione scientifica	6
Comunicazione pubblicitaria oppure Comunicazione d'impresa	6
A scelta dello studente	12
Stages	12
Prova finale	6
	Composizione ed elaborazione dei testi oppure Scrittura per i media digitali Psicologia della comunicazione Temi e problemi della comunicazione scientifica Comunicazione pubblicitaria oppure Comunicazione d'impresa A scelta dello studente Stages

Studi Umanistici

<sup>\*</sup> Il semestre di svolgimento delle lezioni potrebbe subire variazioni: l'articolazione dell'orario sarà consultabile sul sito www.com.unica.it prima dell'avvio delle lezioni del relativo anno.

#### Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della **Formazione Primaria (5 anni)**

Classe LM-85 bis - Scienze della formazione primaria

Corso programmato a livello nazionale\*

Test di accesso: settembre 2024 (la data della prova sarà definita a livello nazionale e comunicata con decreto del MUR)

N° posti disponibili: il numero di posti disponibili non è stato ancora comunicato dal MUR: sarà riportato nel bando di selezione e pubblicato sul sito web della Facoltà N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

www.unica.it/it/didattica/corsi-di-studio/corsi-di-laurea-triennale-e-ciclo-unico/ scienze-della-formazione-primaria

#### Durata e attività

Il Corso di laurea magistrale a ciclo unico ha durata quinquennale e prevede lo studio di discipline relative agli ambiti oggetto di insegnamento (linguistico-letterari, matematici, scienze fisiche e naturali, storici e geografici, artistici, musicali, psicologici e delle scienze motorie) e all'apprendimento delle capacità pedagogico-didattiche. Accanto alla maggioranza delle discipline sono attivati laboratori di inglese, pedagogico-didattici e, a partire dal secondo anno, attività di tirocinio diretto e indiretto nelle scuole.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

I laureati acquisiscono sia solide conoscenze disciplinari, sia la capacità di proporle nel modo più adeguato al livello scolastico; acquisiscono conoscenze e capacità che li mettono in grado di agire per l'integrazione scolastica dei bambini con bisogni educativi speciali. Al termine del percorso formativo i laureati conseguono l'abilitazione professionale di insegnanti delle scuole dell'infanzia e primaria, statali e paritarie. Il Corso di laurea magistrale a ciclo unico prepara alle professioni di docente di scuola primaria e docente di scuola dell'infanzia. Il laureato in Scienze della formazione primaria avrà il titolo utile per accedere al percorso formativo di specializzazione nell'integrazione degli alunni interessati da disabilità, nella scuola dell'infanzia e primaria. Scienze della formazione primaria è l'unico corso della classe LM-85 bis presente nella Regione Sardegna, Inoltre, fornisce le basi teoriche e metodologiche per proseguire gli studi accademici accedendo a un dottorato di ricerca.

#### Organizzazione e metodo

Le attività formative del Corso di laurea magistrale a ciclo unico sono strutturate in lezioni frontali per gli insegnamenti disciplinari (che possono comprendere un congruo numero di ore di esercitazione), in laboratori integrati ad alcuni insegnamenti, in laboratori di lingua inglese, nel tirocinio diretto ed indiretto e nella tesi finale su tematiche disciplinari collegate all'insegnamento. La frequenza di tutti i laboratori, del tirocinio diretto e del tirocinio indiretto è obbligatoria, mentre la frequenza delle lezioni è fortemente consigliata. Allo studente è richiesto il conseguimento di conoscenze e competenze linguistiche, nella lingua inglese, di livello B2, come indicato del Quadro Comune europeo di riferimento.

#### 1° Anno

Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Pedagogia generale	8
1°	English placement test	1
1°	Storia della scuola e delle istituzioni educative	8
1°	Sociologia dell'educazione oppure Antropologia culturale	8
2°	Didattica generale	8
2°	Laboratorio di tecnologie didattiche (30 ore)	3
2°	Psicologia dello sviluppo	8
2°	Linguistica italiana	8
1° - 2°	Storia romana	8

#### 2° Anno

Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Storia medioevale e didattica della storia	8
1°	Letteratura italiana	4
1°	Didattica della letteratura italiana (30 ore)	4
1°	English Lab A2	2
2°	Scienze motorie	8
2°	Laboratorio di scienze motorie (10 ore)	1
2°	Scienze naturali ed ambientali	8
2°	Fondamenti e didattica della musica	8
2°	Laboratorio di fondamenti e didattica della musica (10 ore)	1
1° e 2°	Fondamenti di matematica	12
-	Tirocinio (100 ore)	4

Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Metodi della ricerca educativa	8
1°	Letteratura per l'infanzia	8
1°	Laboratorio educazione alla lettura (10 ore)	1
1°	Fondamenti di fisica	8
1°	Laboratorio di fisica (10 ore)	1
2°	Didattica sperimentale	4
2°	Laboratorio di didattica sperimentale (10 ore)	1
2°	Geografia e didattica della geografia	8
2°	Laboratorio di geografia (10 ore)	1
2°	English Lab B1	4
1° e 2°	Didattica della matematica	8
1° e 2°	Laboratorio di didattica della matematica (20 ore)	2
-	Tirocinio (150 ore)	6

#### 4° Anno

Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Educazione ambientale e didattica delle scienze naturali	8
1°	Laboratorio di scienze naturali e ambientali (10 ore)	1
1°	Linguaggi dell'immagine	8
1°	Laboratorio di educazione all'immagine (10 ore)	1
1°	Pedagogia speciale	8
1°	Laboratorio di didattica e pedagogia speciale (20 ore)	2
2°	Metodologia del gioco e dell'animazione e metodologia e tecnica del lavoro di gruppo	4
2°	Linguistica italiana e didattica dell'italiano	8
2°	Laboratorio di composizione dei testi (20 ore)	2
2°	Filosofia dell'educazione	8
2°	Laboratorio di filosofia dell'educazione (10 ore)	1
2°	English Lab B2	1
2°	Prova di Lingua Inglese livello B2	2
	Tirocinio (175 ore)	7

#### 5° Anno

Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Psicologia dell'educazione	8
1°	Laboratorio di sperimentazione psicopedagogica (10 ore)	1
1°	Didattica speciale	8
1°	Laboratorio di tecnologie didattiche assistive per l'inclusione	4
1°	Psicologia clinica	8
2°	Igiene	4
2°	Inglese glottodidattica	2
	Esame opzionale	8
	Tirocinio (175 ore)	7
	Prova finale	9

<sup>\*</sup> Il numero massimo di posti disponibili sarà indicato nel Manifesto degli Studi per l'anno accademico 2024-2025

<sup>\*\*</sup> Il semestre ipotizzato per le lezioni si riferisce all'A.A. 2023-2024 e potrebbe pertanto subire variazioni: l'articolazione dell'orario sarà consultabile sul sito prima dell'avvio delle lezioni del relativo anno.

# Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Conservazione e restauro dei beni culturali (5 anni)

Classe LMR-02 - Conservazione e restauro dei beni culturali

Test di accesso: settembre 2024

N° posti disponibili: 15

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2

#### Durata e attività

Studi Umanistici

III Corso di laurea magistrale a ciclo unico ha durata quinquennale e prevede lo studio di discipline attinenti all'archeologia preistorica, protostorica, fenicio-punica, classica, cristiana e medievale, copta, post-medievale, all'egittologia, , alla fisica e alla chimica applicate ai beni culturali con particolare riferimento a quelli archeologici, all'archeometria delle produzioni, all'archeozoologia, all'archeologia subacquea, alle metodologie della ricerca archeologica, nonché alla formazione giuridica e al management dei beni culturali, alla paleografia d'ambito mediterraneo. Una parte significativa della didattica è dedicata allo studio e dei reperti archeologici mobili e alle attività laboratoriali per la conservazione e il restauro degli stessi I laboratori teorico-pratici sono incentrati sulla conoscenza dei materiali e delle classi di oggetti (ceramici, vitrei, metallici, numismatici, lapidei, musivi e derivati), mentre i laboratori di restauro sono dedicati all'apprendimento delle tecniche e dei metodi di intervento per il loro recupero e la loro conservazione. Ulteriori competenze sono poi acquisite mediante la frequenza di laboratori linguistici per il perfezionamento della conoscenza della lingua inglese anche nei linguaggi specialistici; del laboratorio di informatica applicata ai beni archeologici nonché la partecipazione a scavi archeologici e a eventuali viaggi ed escursioni. Per laurearsi gli studenti devono conseguire 300 crediti formativi universitari (CFU). Per essere ammessi al Corsi di studio occorre:

- a) essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore (quinquennale) o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo;
- b) possedere un livello di conoscenza d'ingresso nella lingua inglese pari al B1;
- c) superare le prove di accesso progettate secondo le indicazioni del DM 87/09: due prove pratico-attitudinali e una prova orale.

Le prove di verifica della preparazione personale consistono in: 1) un test percettivo visivo teso a verificare la capacità percettiva del candidato in relazione a una serie di gamme cromatiche; 2) una Prova grafica o di attitudine manuale tesa a valutare: a) la naturale inclinazione a procedere con metodo, ordine, precisione; b) l'attitudine a operare una sintesi critica del manufatto proposto (dipinto, oggetto in rilievo o a tutto tondo) per mezzo di un tratto essenziale nitido e opportunamente modulato teso a restituire la definizione volumetrica, le proporzioni e la particolare tecnica esecutiva in esame; c) l'attitudine manuale; 3) una Prova orale mirante a verificare la conoscenza diretta delle opere e la capacità di mettere in relazione i dati storico artistici e quelli tecnici, nonché una conoscenza di base delle scienze della natura (chimica, biologia, scienza della terra, fisica) e della lingua inglese.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

La laurea magistrale a ciclo unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali risponde alle esigenze di formare dei professionisti che si occupino di conservazione e restauro di beni culturali, con particolare attenzione ai reperti archeologici. Il percorso professionale offerto riguarda i reperti archeologici ceramici e vitrei, i manufatti in metallo e leghe.

Il lavoro di restauro è, infatti, da considerarsi preliminare a qualsiasi attività scientifica o di divulgazione ed è pertanto necessario che sia svolto in coordinamento con le operazioni di scavo nei cantieri. Il Corso prepara alla professione di restauratore di beni culturali, di reperti archeologici ceramici e vitrei, di manufatti in metallo e leghe e al proseguimento verso cicli di studio successivi quali Dottorato di ricerca, Scuole di specializzazione e Master di Il livello.

Il restauratore deve essere in grado di rivestire ruoli con responsabilità di controllo e gestione nella conservazione del patrimonio archeologico. I laureati dispongono infatti degli strumenti necessari per svolgere, in piena autonomia gestionale, attività di ricerca e operare nel campo della conservazione e del restauro dei beni culturali presso:

- laboratori ed imprese di restauro:
- istituzioni centrali e periferiche del Ministero della Cultura (MIC);
- istituzioni museali e luoghi di cultura statali e non statali:
- aziende (anche individuali) ed organizzazioni professionali del settore;
- altre istituzioni ed enti di ricerca pubblici e privati operanti nel settore del restauro e della conservazione dei beni archeologici.

Per il raggiungimento degli obiettivi formativi specifici il Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali ha individuato cinque aree di apprendimento correlate alle attività formative previste nell'arco del quinquennio: Area scientifica e tecnologica applicata, Area archeologica, storica e storico-artistica, Area delle Metodologie, Area giuridica, economica e gestionale, Area delle tecniche del restauro.

Gli obiettivi specifici sono:

- possedere conoscenze storiche, archeologiche, storico-artistiche, scientifiche e tecniche necessarie alla valutazione critica dello stato di conservazione dei beni oggetto di studio;
- essere in grado di progettare e dirigere protocolli diagnostici mirati;
- possedere conoscenze della natura e delle proprietà fisico-chimiche dei materiali che costituiscono i manufatti, dei loro processi di degrado e d'interazione con l'ambiente di conservazione:
- essere capace di valutare lo stato di conservazione di un manufatto e selezionare le più adeguate metodiche di intervento ai fini della conservazione;
- essere in grado di raccogliere, gestire, analizzare e monitorare basi di dati e flussi informativi di supporto alle attività valutazione del reperto;
- comprendere i risultati di analisi scientifiche e di indagini diagnostiche di caratterizzazione degli aspetti strutturali dei manufatti, dei materiali componenti e del loro stato di conservazione:
- possedere abilità manuali per operare interventi conservativi e di restauro;
- essere in grado di progettare e dirigere interventi di recupero del bene culturale in coordinamento con le altre figure professionali e soggetti pubblici e/o privati coinvolti:

- possedere la conoscenza della normativa riguardante i Beni culturali (con particolare riferimento a quelli archeologici);
- possedere padronanza parlata e scritta della lingua inglese anche relativa a linguaggi specialistici.

#### Organizzazione e metodo

Le attività formative del Corso di laurea magistrale a ciclo unico sono strutturate in lezioni frontali per gli insegnamenti e in attività teorico pratiche e laboratoriali. Nel corso del quinquennio le attività didattiche sono organizzate secondo un ordine diacronico e i concetti vengono proposti in base a criteri di propedeuticità. Le attività teorico-pratiche sui materiali, finalizzate ad assicurare le conoscenze di base sui reperti archeologici, sono logicamente preordinate al laboratorio di restauro dedicato.

I laboratori si svolgeranno presso il centro di restauro della Fondazione Barumini sotto la guida esperta di restauratori e in coordinamento con la Sopraintendenza ABAP per la Città Metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna. La prova finale ha valore di esame di Stato abilitante all'esercizio dell'attività professionale del Restauratore di Beni Culturali e consente l'iscrizione all'albo. La prova finale si svolge in due prove:

- una di carattere applicativo, consistente in un intervento pratico-laboratoriale;
- una di carattere teorico-metodologico, consistente nella discussione di un elaborato scritto relativo alla descrizione di un progetto conservativo scelto dal candidato sviluppato in modo autonomo.

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Chimica applicata al restauro dei beni archeologici	6
	Fisica applicata ai beni culturali	6
	Metodologie della ricerca archeologica	6
	Georisorse minerarie per i beni culturali	6
	Teoria e storia del restauro	6
	Preistoria e protostoria della Sardegna	12
	Materiali e manufatti ceramici, metallici e leghe (preistoria e protostoria)	6
	Laboratorio di Restauro di Materiali e manufatti ceramici e vitrei 1	12

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Storia romana	6
	Diagnostica e nuove tecnologie per il restauro	6
	Archeologia fenicio punica	6
	Archeologia e storia dell'arte greca e romana	12
	Materiali e manufatti ceramici e vitrei 1 (archeologia fenicio punica)	6
	Laboratorio di Restauro di Materiali e manufatti ceramici e vitrei 2	12
	Materiali e manufatti ceramici e vitrei 2 (Archeologia classica)	6
	Laboratorio di Restauro di Materiali e manufatti in metallo e leghe ${\bf 1}$	12

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Archeologia cristiana e medievale	12
	Archivistica generale e informatica	6
	Legislazione dei beni culturali	6
	Un esame a scelta tra: Understanding and translating anglophone cultures Archeologia dell'oriente fenicio Archeologia delle origini di Roma	6
	Storia medievale	6
	Laboratorio di inglese 1	3
	Materiali e manufatti ceramici e vitrei 3 (Archeologia tardo antica e medioevo)	6
	Materiali metallici e numismatici	6
	Laboratorio di Restauro di Materiali e manufatti in metallo e leghe 2	12

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Botanica ambientale e applicata	6
	Informatica generale e laboratorio	6
	Mineralogia e analisi mineralogica	6
	Microbiologia generale	6
	Petroarcheometria	6
	Bioarcheologia dei resti umani	6
	Un esame a scelta tra: - Egittologia - Archeologia copta	6 6
	Laboratorio di lingua inglese 2 (English for Special Purposes)	3
	Laboratorio Restauro di materiali lapidei, musivi e derivati	12

#### 5° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Archeometria	6
	Archeologia subacquea oppure Archeozoologia	6
	Management dei beni culturali	6
	Laboratorio di scavi archeologici	6
	Laboratorio di informatica applicata ai Beni archeologici	3
	Attività formative a scelta dello studente	12
	Prova finale	15

#### **APPUNTI**

## **E-LEARNING**

- CORSI DI LAUREA E-LEARNING
  - CORSI DI LAUREA BLENDED •
- PLACEMENT TEST DI INFORMATICA •



E-learning

L'Università degli Studi di Cagliari da tempo investe nell'e-learning al fine di integrare la didattica e l'apprendimento tradizionale con l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC).

Il modello formativo dei corsi di laurea che si avvalgono dell'e-learning consiste in un sistema integrato di strumenti di interazione e collaborazione in rete e di contenuti fruibili online che includono video-lezioni, animazioni, schermate testuali o composte da testo e audio, collegamenti ipertestuali, glossari, questionari di autovalutazione. Gli studenti possono interagire con docenti e tutor mediante forum, chat, stanze virtuali e altri strumenti di cooperazione a distanza.

Collabora alla gestione dei corsi e-learning il Centro di servizio di Ateneo per l'elearning e l'innovazione tecnologica nella didattica (EFIS) che fornisce a studenti e docenti servizi di assistenza tecnica e didattica.

Nel 2024/2025 gli studenti possono fruire di:

#### **CORSI DI LAUREA E-LEARNING**

- Scienze della comunicazione (www.com.unica.it)
- Giornalismo e Informazione Web (laurea magistrale)

#### **CORSI DI LAUREA BLENDED (ONLINE E IN PRESENZA)**

- Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione
- Beni Culturali e Spettacolo
- Economia e Gestione Aziendale

Per maggiori informazioni su tali Corsi di laurea si rimanda alle relative schede inserite nella presente guida.

#### **PLACEMENT TEST DI INFORMATICA**

Il placement test di informatica è un modello di verifica formativa delle competenze di base di informatica, rivolto agli studenti dell'Università degli Studi di Cagliari, mediante esame in presenza con questionari a risposta multipla e correzione automatica. Il servizio erogato si compone di due parti: servizio di tutoring online con scopi informativi e di auto-apprendimento e prova di verifica delle competenze informatiche.

L'accesso alla piattaforma online in cui sono collocati i materiali didattici e le aree di esercitazione messe a disposizione degli studenti avviene previa registrazione su http://pt.efis.unica.it/login/index.php

#### **CONTATTI CENTRO EFIS (E-learning For didactic Innovation Service)**

efis@unica.it

staff tecnico e amministrativo: 070 675 6476/6232

coordinatore didattico: 070 675/2085

# LA DIMENSIONE INTERNAZIONALE DELL'ATENEO

- MOBILITÀ INTERNAZIONALE STUDENTI •
- PERCORSI FORMATIVI INTERNAZIONALI & EDUC - EUROPEAN DIGITAL UNIVERCITY •
- PROGETTO LINGUA INGLESE UNICA-CLA •



#### **MOBILITÀ INTERNAZIONALE STUDENTI**

#### **PROGRAMMA ERASMUS+**

dimensione internazionale dell'Ateneo

L'Erasmus è un progetto dell'Unione Europea che permette a studenti universitari di intraprendere un periodo di studio in una Università di altri Paesi membri dell'UE, o di Paesi extra-europei partner del programma.

Questo periodo di studio all'estero viene sovvenzionato dall'Unione Europea con una borsa di studio. L'idea di fondo è che, studiando all'estero con il programma Erasmus plus, gli studenti possano migliorare le proprie capacità di comunicazione, la conoscenza di lingue straniere e le competenze interculturali, particolarmente apprezzate dai futuri datori di lavoro.

Inoltre, il confronto tra sistemi d'istruzione diversi arricchisce gli studenti, fornendogli nuove prospettive e spunti utili per il loro percorso formativo.

Nell'ambito del programma Erasmus+, gli studenti iscritti all'Università degli Studi di Cagliari possono effettuare DUE TIPI DI ESPERIENZE:

- Mobilità per studio: sono previste mobilità di lunga e di breve durata. Sono incoraggiate prioritariamente le mobilità di lunga durata (da 2 a 12 mesi), mentre le short-term mobilities (da 5 a 30 giorni, combinando un breve periodo di mobilità fisica con una mobilità virtuale) sono riservate principalmente a studenti che per motivi lavorativi, familiari, di salute o accademici avrebbero difficoltà a svolgere mobilità di lunga durata e sono finalizzate a facilitare l'accessibilità al programma e garantire ad un numero maggiore di studenti di poter vivere un'esperienza internazionale.
- Mobilità per traineeship: da 2 a 12 mesi, anche per i neolaureati.

Periodi di studio e periodi di tirocinio possono essere tra loro alternati per un massimo di 12 mesi per ciclo; per le lauree a ciclo unico, i mesi per la mobilità sono in totale 24.

In Erasmus+ lo studente può seguire corsi, sostenere esami, fare ricerca per la tesi di laurea, effettuare esperienze di tirocinio e usufruire delle strutture disponibili presso gli enti stranieri ospitanti, senza dover pagare ulteriori tasse oltre quelle previste dalla propria Università. Prima della partenza, gli studenti ricevono inoltre l'approvazione delle attività di studio o di traineeship sia da parte dell'università di appartenenza sia da parte dell'università ospitante.

La mobilità internazionale deve sostenere le quattro principali priorità del Programma Erasmus+:

- 1. l'inclusione e la diversità
- 2. la trasformazione digitale
- 3. l'ambiente e la lotta ai cambiamenti climatici
- 4. la partecipazione alla vita democratica.

#### Borse di mobilità ERASMUS+

Sono disponibili due tipi di borse:

- Erasmus+ Studio
- Erasmus+ Traineeship

Agli studenti, selezionati in base al merito, viene assegnata una borsa di mobilità il cui importo è modulato in base al costo della vita del Paese ospitante. È assicurata anche una contribuzione integrativa, regionale e/o ministeriale, basata sull'ISEE, l'indicatore della situazione economica equivalente di un nucleo familiare.

Una quota dei fondi comunitari viene utilizzata per l'assegnazione di un contributo aggiuntivo per la mobilità Erasmus+ di studenti e neolaureati con minori opportunità e favorire la loro partecipazione al programma. Tale integrazione è stata fissata, a livello europeo, in euro 250 mensili, e dovrà essere assegnata agli studenti selezionati per tutta la durata della mobilità.

#### **ERASMUS+ EXTRA UE**

Per la mobilità degli studenti in Paesi Partner EXTRA UE, è previsto il reclutamento di borsisti per esperienze di studio e stage in istituzioni e imprese extraeuropee per studenti/neolaureati per i quali è prevista l'assegnazione di una borsa di mobilità.

#### SEDI

La mobilità si può svolgere presso sedi con le quali siano stati attivati accordi di cooperazione internazionale o presso enti/organizzazioni pubbliche o private, sedi Universitarie o centri di ricerca individuati in autonomia con il supporto del docente relatore di tesi/tutor o di un Referente Erasmus di Corso di studio, con la possibilità di seguire corsi e di usufruire delle strutture disponibili (laboratori, biblioteche, ecc.), svolgere ricerche finalizzate alla stesura di tesi, svolgere periodi di tirocinio formativo a fini didattici, in quanto parte integrante del corso di studio, presso Istituti ospitanti che non abbiano sede in Paesi Stati Membri dell'UE e Paesi terzi associati al Programma Erasmus+ elencati di seguito (Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Islanda, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Macedonia del Nord, Malta, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Romania, Serbia, Slovenia, Spagna, Svezia, Turchia e Ungheria).

#### **BLENDED INTENSIVE PROGRAMMES (BIP)**

Un'ulteriore novità di Erasmus+ 2021-2027 è rappresentata dall'introduzione dei programmi intensivi misti BIP, sviluppati dalle Università con un approccio pedagogico innovativo. I BIP prevedono delle mobilità di breve periodo che richiedono particolari requisiti (almeno 3 partner di 3 paesi comunitari diversi, la creazione di un modulo ad hoc che è già strutturato come attività virtuale e attività in presenza, il riconoscimento di almeno 3 CFU agli studenti partecipanti).

I BIP prevedono brevi periodi di attività in presenza combinata con attività di apprendimento e cooperazione online, a cui possono partecipare gruppi congiunti di studenti, personale docente e staff amministrativo provenienti da diversi Paesi per collaborare a specifici compiti in modo collettivo e simultaneo. In un programma intensivo misto (BIP), la componente virtuale è obbligatoria e l'uso di tecnologie digitali consente agli Istituti coinvolti sia di migliorare le capacità di attuazione di metodi di insegnamento e apprendimento innovativi, che di raggiungere un numero più ampio di discenti, coinvolgendo anche studenti provenienti da aree disciplinari con limitate opportunità di mobilità.

#### **ERASMUS+ GREEN**

Il Programma Erasmus 2021-27 prevede anche un contributo per il viaggio verde (Green travel) per gli studenti che scelgono mezzi di trasporto alternativi all'aereo, a basse emissioni per la parte principale del percorso, come autobus, treno. Gli studenti in questo caso riceveranno un contributo singolo di 50 euro come importo aggiuntivo e fino a 4 giorni di supporto individuale aggiuntivo per coprire i giorni di viaggio adeguatamente documentati.

#### **CONTATTI UTILI**

Tutta l'assistenza amministrativa necessaria ai partecipanti di UNICA in partenza e in arrivo per soggiorni Erasmus+. viene offerta all'interno degli sportelli mobilità di facoltà (SMIF), che svolgono il servizio di front office a beneficio degli studenti e dei docenti di questa Università che sono disponibili ai seguenti recapiti:

- Facoltà di Biologia e Farmacia e di Scienze: erasmus.biofarmscienze@unica.it;
- Facoltà di Ingegneria e Architettura
- erasmus.ingarc@unica.it;
- Facoltà di Medicina e Chirurgia: erasmus.medicina@unica.it;
- Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche:
- erasmus.segp@unica.it; Telefono: 070 675 6623 cell. 339 291 1054
- Facoltà di Studi Umanistici:

erasmus.studum@unica.it; 070 675 7283 - cell 339 291 1946

#### **CONTATTI ISMOKA**

www.unica.it/unica/it/ateneo\_s04\_ss018.page

Studiare all'estero: www.unica.it/erasmus

Email : erasmus@unica.it Pagina Facebook @ismokaunica Instagram @ismokaunica

# PERCORSI FORMATIVI INTERNAZIONALI & EDUC - EUROPEAN DIGITAL UNIVERCITY

L'Ateneo ritiene strategico accrescere la dimensione internazionale e l'attrattività, favorendo le opportunità di mobilità studentesca e del corpo docente, e l'attivazione di corsi internazionali. Le azioni saranno concentrate sul potenziamento e consolidamento delle reti internazionali, promuovendo le occasioni di confronto tra docenti dell'Ateneo e le Università estere e naturalmente il sostegno alla mobilità studentesca, sia in ingresso che in uscita. In tal senso, l'Ateneo ha emanato linee guida per standardizzare e migliorare le procedure di riconoscimento delle attività formative svolte all'estero, dematerializzando le procedure e valorizzando adeguatamente in carriera tutte le attività svolte all'estero. L'Ateneo sta inoltre fortemente aumentando il numero degli insegnamenti tenuti in lingua inglese, anche con i visiting professor, fino ad interi curriculum in inglese. Inoltre, l'Ateneo sta promuovendo l'istituzione di percorsi formativi a doppio titolo/titolo congiunto, le cotutele e i dottorati internazionali, nonché il rilascio del titolo di Doctor Europaeus.

#### PERCORSI FORMATIVI INTERNAZIONALI

L'Università degli Studi di Cagliari nell'ambito dei propri corsi di laurea e di laurea magistrale ha attivato i seguenti percorsi di studio con titolo doppio, multiplo o congiunto.

CdS UNICA	Università Partner	Titolo estero		
Facoltà di Biologia e Farmacia				
Biologia Cellulare e Molecolare (LM6) Curriculum: Advanced Cellular Studies	Taipei Medical University, Taiwan	International Master Degree in Medicine		
Facoltà di Ingegneria e Architettural				
Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici (LM22)	University of Chemistry and Technology, Prague (UCT Prague)	Master Degree in Chemical Engineering and Bioengineering		
Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile (LM35) Curriculum: Tecniche e Tecnologie di Risanamento Ambientale	Politecnica di Cracovia, Polonia	Master in Environmental and Land Engineering		



>

CdS UNICA	Università Partner	Titolo estero				
Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche						
Economia e Gestione Aziendale (L18): - Curriculum Internazionale	- The University of Applied Sciences, Bielefeld, Germany	- Bachelor International Studies in Management (ISM) - Bachelor Business				
- Curriculum Internazionale	- Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic	Administration (BA) (Bachelor Economics and Management (EM)				
Economia e Finanza (L33)	Università Jaume I di Castellón (Spagna)	Grado en Economia				
Economia, Finanza e Politiche Pubbliche (LM56) Curriculum: Economia e Politiche Pubbliche	Université de Rennes (URI)	Master mention Économie et Management Publics, parcours International Master in Public Policies				
Economia Manageriale (LM77) Curriculum: International management		Martine				
- Accordo Unica-Praga - Accordo Unica-Bielefeld	<ul> <li>Czech University of Life Sciences,</li> <li>Prague, Czech Republic</li> <li>Bielefeld University of Applied</li> <li>Sciences (BUAS)</li> </ul>	<ul> <li>Master in Business</li> <li>Administration (BAN)</li> <li>Master International</li> <li>Business Management (IBM)</li> </ul>				
Relazioni Internazionali (LM52)	Dalarna University (Svezia)	Master of Art in African Studies				
	Facoltà di Studi Umanistici					
Lettere (L10) Curriculum: Lettere Moderne Accordo Unica-Paris Nanterre	Université Paris-Nanterre, Francia	Licence mention Langues, Littératures, Civilisations Étrangères et Régionales (LLCER) parcours Études Italiennes				

#### **EDUC - EUROPEAN DIGITAL UNIVERCITY**

L'Università degli studi di Cagliari, dal 2019, fa parte di EDUC, una delle Alleanze Europee co-finanziate dal programma Erasmus+ nell'ambito dell'iniziativa European Universities.

Dal 1° gennaio 2023 inoltre, a seguito della fase pilota, l'Alleanza è entrata nella seconda fase operativa che terminerà a dicembre 2026. In questa fase, rispetto alle prime sei università partner di EDUC, si sono aggiunti due nuovi partner che, grazie alla loro posizione geografica, permettono di coprire tutta l'Europa, da Nord (Norvegia) a Sud (Italia), da Ovest (Spagna) ad Est (Ungheria).

Oltre all'Università di Cagliari, le altre 7 Università dell'Alleanza sono infatti: l'Università di Potsdam in Germania (università capofila), le Università di Rennes e di Paris-Nanterre in Francia, l'Università Masaryk di Brno in Repubblica Ceca, l'Università di Pécs in Ungheria, l'Università Jaume I in Spagna e l'Università South-Eastern Norway in Norvegia.

Insieme, l'Alleanza EDUC conta oltre 200.000 studenti, 30.000 tra docenti, ricercatori e personale tecnico-amministrativo e 135 corsi di studio in lingua inglese presenti nelle varie offerte formative.

L'obiettivo di EDUC è quello di implementare scenari innovativi di mobilità e internazionalizzazione delle carriere dei propri studenti, docenti e ricercatori, nonché del personale tecnico-amministrativo. EDUC non è solo un facilitatore di mobilità fisica e virtuale, ma rappresenta una Comunità accademica interculturale e multidisciplinare, che si concretizza in quello che viene chiamato Campus Virtuale: un ecosistema digitale atto a rendere disponibili tali scenari in modo trasparente per tutti gli utenti delle singole università. L'erogazione dei contenuti e dei materiali, in qualsiasi formato, la promozione dei corsi e delle attività, la registrazione e l'invio delle candidature oltre che il rilascio dei certificati e delle competenze, avvengono in forma digitale sfruttando i sistemi di autenticazione già presenti a livello locale. Con le proprie credenziali di Ateneo, infatti, tutta l'offerta di EDUC è accessibile in modo rapido e sicuro per gli studenti, così come per tutti gli altri utenti coinvolti.

Le piattaforme Moodle e Teams, il Catalogo dei Corsi EDUC, i Social Media e Network, sono adottati a livello globale e migliorati dall'Alleanza giorno dopo giorno. Il tutto è reso possibile anche grazie alla collaborazione costante tra uffici volta all'individuazione degli ostacoli amministrativi, tecnici, legali, sociali, culturali e finanziari, allo scambio di buone pratiche e allo studio di una strategia comune per il superamento degli stessi.

Sebbene molte delle attività e delle iniziative pianificate dall'Alleanza siano ad oggi ancora in fase di sviluppo, sono numerose quelle già a disposizione degli studenti di UniCa.

#### Oppurtunità di mobilità e scambio virtuale

la mobilità virtuale è sicuramente una delle attività di maggior interesse per gli studenti, perché permette di arricchire la propria formazione e il proprio curriculum europeo senza la necessità di spostarsi fisicamente in un'altra nazione. Nel corso degli ultimi anni, compreso quello corrente, sono state oltre cento le possibilità relative alla partecipazione a corsi online (sincroni, asincroni e misti). Le discipline spaziano dalla Matematica alla Filosofia e, in alcuni casi, vengono adottati approcci multidisciplinari unendo, ad esempio, le Lingue all'Informatica, o ancora la Sostenibilità all'Economia.

Alcuni esempi di mobilità virtuali EDUC offerte o in fase di sviluppo sono:

- corso online su Initiation to Research; atto ad avvicinare gli studenti al mondo della Ricerca a 360°, interamente online e in modalità di autoapprendimento (20-30 ore);
- corso online su Female Empowerment, Science Communication e Employability (20-30 ore): aperto agli studenti interessati al mondo della Ricerca e a tutte le attività che ruotano attorno ad essa ed erogato online;
- corso online su International Entrepreneurial Mindset: con l'obiettivo di sviluppare le competenze dei Dottorandi richieste dal Mercato del Lavoro e dell'Imprenditoria, in modalità online;
- corsi di lingue: volti al miglioramento delle proprie competenze linguistiche, sia delle lingue utilizzate a livello di Alleanza, ma anche di altre lingue offerte dai rispettivi Centri Linguistici (inglese, portoghese etc.);
- programmi interdisciplinari online denominati GOMP (Gateway Online Multidisciplinary Program): offerti per migliorare la propria preparazione multidisciplinare e garantire una formazione più ampia in un contesto internazionale;
- corsi tematici: realizzati ad hoc dai docenti EDUC, spesso in collaborazione tra loro, con un forte orientamento alla collaborazione degli studenti in un contesto europeo;

#### Opportunità di mobilità fisica o blended

dimensione internazionale dell'Ateneo

Per quanto la mobilità virtuale sia una valida opportunità per arricchire la propria formazione, le mobilità fisiche o blended ricoprono un ruolo fondamentale offrendo allo studente la possibilità di visitare un altro paese e conoscere una nuova cultura, oltre che, partecipare ad attività didattiche di elevata qualità in termini di contenuto. Al pari delle mobilità virtuali, le mobilità fisiche permettono di arricchire la propria conoscenza e l'internazionalizzazione della propria carriera e variano in base alla durata: da una/due settimane fino ad un semestre accademico. Alcuni esempi di mobilità offerte da EDUC sono:

- le Blended Research Summer School: rivolte a studenti magistrali e dottorandi, prevedono una parte online (da 1-2 settimane fino ad 1 semestre) e una di mobilità in presenza c/o una delle Università EDUC (1 settimana) su tematiche di ricerca ritenute prioritarie per l'Alleanza;
- i corsi intensivi di breve durata: rivolti agli studenti triennali e magistrali ed organizzati in presenza per garantire una full immersion didattica arricchita da visite tecniche e culturali (1-2 settimane), vertono su discipline specifiche;
- il Gap Semester: un'opportunità che permette agli studenti prioritariamente magistrali ma anche triennali, di spendere un semestre all'estero immergendosi appieno nella cultura del paese ospitante studiando materie e discipline affini ma non incluse nel proprio piano di studi (5 mesi);
- TESE days: opportunità in presenza (c/o Università di Cagliari nel 2024; Università di Rennes e Università South-Eastern Norway 2025 e 2026), rivolte ai dottorandi dell'Alleanza per il rafforzamento delle competenze utili ai fini dell'inserimento nel mondo del lavoro:
- Youth Integration Labs: opportunità in presenza (6 edizioni previste dal 2024 al 2025), rivolte ai giovani di età compresa tra i 16 e i 32 anni e finalizzate a sensibilizzare e rendere pro-attivi i giovani sulle politiche europee (alcune tematiche: pari opportunità, questioni di genere, disabilità, partecipazione democratica etc...);
- tirocini di breve e lunga durata: offrono la possibilità di osservare o partecipare alle attività svolte dai gruppi di ricerca nei laboratori dell'Alleanza o presso enti esterni

pubblici e privati, vedendo nel concreto le opportunità offerte nel mondo accademico.

Una delle caratteristiche che contraddistingue le opportunità EDUC è la collaborazione internazionale che è intesa sia lato docenti (più docenti di diverse università possono collaborare all'erogazione di un corso/attività/evento offerto agli studenti di EDUC), sia lato studenti, dove discenti di diverse università possono lavorare insieme a progetti, attività e challenge.

Inoltre, sono diverse le attività relative ai percorsi di titolo doppio, multiplo o congiunto che offrono la possibilità di accrescere il multilinguismo e il senso di appartenenza europea usufruendo delle offerte formative di più Atenei e garantendo alla fine del percorso un titolo di laurea aggiuntivo offerto da almeno una delle università partner. Sono quindi tante le attività in corso e tante altre saranno quelle sviluppate nei prossimi anni. Per promuoverle, EDUC e l'Università di Cagliari, hanno attivato diversi canali:

Sito ufficiale EDUC: www.educalliance.eu

Mail di contatto: educ@unica.it

Pagina Instagram e Threads (prossima apertura) di EDUC:

www.instagram.com/educunivercity/

Pagina Facebook di EDUC: www.facebook.com/educunivercity

Pagina LinkedIn di EDUC: <a href="https://www.linkedin.com/company/european-digital-univercity/">www.linkedin.com/company/european-digital-univercity/</a>

Pagina X (Twitter) di EDUC:

twitter.com/i/flow/login?redirect\_after\_login=%2FEDUCUniverCity

Pagina Youtube di EDUC: www.youtube.com/@educunivercity9394

Catalogo dei corsi EDUC: courses.educalliance.eu/

Moodle EDUC: learning.educalliance.eu/

Pagina di EDUC sul sito di UniCa: web.unica.it/unica/it/educ.page

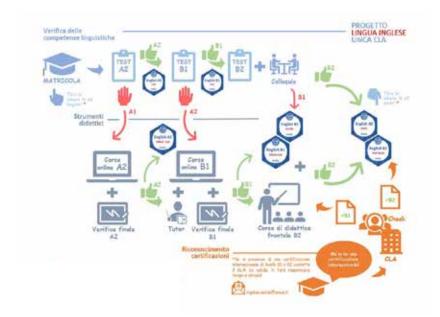
Canale Telegram di EDUC UniCa: t.me/EDUC\_UNICA

Si sottolinea, infine, il ruolo fondamentale che gli studenti ricoprono nell'Alleanza EDUC a livello di governance. È stato infatti costituito lo Student Board, a cui partecipano due studenti rappresentanti per partner, coinvolto nelle scelte strategiche dell'Alleanza così come nelle scelte a livello operativo delle singole attività.

#### **PROGETTO LINGUA INGLESE UNICA-CLA**

Nel quadro delle politiche di Ateneo volte alla internazionalizzazione del sistema universitario e al miglioramento della occupabilità dei propri laureati, Il Centro Linguistico di Ateneo (con la collaborazione scientifica del Dipartimento di Lettere, Lingue e Beni Culturali) è stato incaricato della gestione di un progetto innovativo (LINGUA INGLESE UNICA-CLA), volto all'ottenimento, da parte di tutti gli studenti della Università degli Studi di Cagliari, del livello B2 del QCER in lingua inglese entro il termine del percorso triennale o magistrale a ciclo unico, attraverso la frequenza di corsi in presenza/online con esame finale.

Al fine del raggiungimento di questo ambizioso obiettivo, gli studenti avranno anche la possibilità, durante il triennio, di consolidare o integrare le loro conoscenze pregresse, grazie alla frequenza in autoapprendimento di corsi online, predisposti ad hoc dal CLA, di livello A2 e B1 (B2 di prossima attivazione), con l'eventuale supporto di tutor esperti. In futuro si prevede anche l'organizzazione, per gli studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale, di corsi specifici per la preparazione alla certificazione internazionale di livello B2 e superiore.



#### **SERVIZI**

- SERVIZI ONLINE
- SUPPORTO ALLO STUDENTE •
- SERVIZIO DI COUNSELING PSICOLOGICO DI ATENEO •
- SERVIZI PER L'INCLUSIONE E L'APPRENDIMENTO SIA
  - COLLABORAZIONI STUDENTESCHE •
  - SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEO SBA
    - CENTRO LINGUISTICO DI ATENEO CLA
      - LABORATORI DIDATTICI DI ATENEO
        - CONTAMINATION LAB UNICA
  - APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE E RICERCA •
- SPORTELLO JOB PLACEMENT ORIENTAMENTO AL LAVORO
- PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO PTCO
  - CORSI DI ORIENTAMENTO PNRR •
  - CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO CUS
    - · AGEVOLAZIONI PER GRANDI ATLETI •
  - SERVIZI PER LA CONCILIAZIONE TEMPI VITA/LAVORO



#### **SERVIZI ONLINE**

Sono erogati dalla Direzione sistemi, infrastrutture, dati (DIRSID) in collaborazione con la Direzione per la comunicazione, i servizi agli studenti e servizi generali e con la Direzione per la Didattica e l'Orientamento. Riguardano un'ampia gamma di procedure interamente dematerializzate e di servizi di supporto agli studenti. Tramite i servizi online è possibile:

- iscriversi alle prove d'ammissione e di verifica della preparazione personale
- immatricolarsi ai corsi di studi
- procedere alla doppia immatricolazione
- visualizzare il proprio libretto online e le informazioni riguardanti la propria carriera universitaria
- rilascio badge studente (App myUnica)
- compilare il questionario di valutazione della didattica e dei servizi
- iscriversi agli esami di profitto e di laurea
- presentare la domanda di trasferimento in ingresso
- presentare la domanda di passaggio di corso
- presentare la domanda di esonero tasse
- presentare la tesi di laurea
- stampare l'autocertificazione di iscrizione e degli esami sostenuti
- presentare l'autocertificazione della propria condizione economica ai fini della riduzione delle tasse
- visualizzare gli importi delle tasse dovute e versate
- inserire i dati per la domiciliazione bancaria
- prenotare la carta corrente Unica
- registrarsi ad Almalaurea
- partecipare alle iniziative dell'Ateneo con riferimento ai premi;
- partecipare al sistema delle elezioni studentesche;
- iscriversi ai bandi Erasmus+
- iscriversi ai bandi per le collaborazioni studentesche
- richiedere la tessera baby (in formato digitale).

Nella sezione del sito d'Ateneo dedicata ai servizi online sono disponibili guide e video esplicativi e di supporto alle procedure suddette. All'indirizzo email helpservizionline@ unica.it possono essere indirizzate eventuali richieste di assistenza e di chiarimenti.

#### **POSTA ELETTRONICA**

A tutti gli studenti iscritti è assegnato un indirizzo di posta elettronica su dominio @studenti.unica.it, da utilizzare per ricevere le comunicazioni dall'Ateneo e per comunicare con docenti, segreterie, tutor orientamento, tutor buddy.

#### **WIRELESS**

In tutte le sedi dell'Ateneo, distribuite in diversi poli in città e nell'hinterland, è garantita la copertura wireless gratuita, tramite la connessione alla rete UNICAMENTE. La rete è accessibile sia negli spazi esterni, sia in quelli interni delle sedi universitarie.

#### LABORATORI E AULE INFORMATICHE

In tutte le sedi dell'Ateneo sono presenti laboratori e aule informatiche, i cui indirizzi sono disponibili alla pagina 10 di questa guida e sul sito d'Ateneo al link www.unica.it/unica/it/ateneo s03 ss04.page

#### **SUPPORTO ALLO STUDENTE**

Lo studente che, dopo aver sostenuto i test d'ingresso, si immatricola a un corso di studio con debiti formativi è tenuto a frequentare specifici corsi di recupero al fine di colmare i debiti in ingresso e riallineare le competenze.

L'Università degli Studi di Cagliari sostiene gli studenti, offrendo corsi di recupero e riallineamento delle competenze sia attraverso forme d'insegnamento tradizionale (recupero in aula), sia attraverso forme di didattica innovativa (riallineamento in e-learning).

I corsi di recupero in aula sono organizzati da alcune Facoltà dell'Ateneo nel periodo compreso tra settembre e dicembre di ciascun anno accademico.

I corsi di recupero affrontano i contenuti delle discipline dei test d'ingresso di ogni singolo corso, con l'obiettivo di facilitare l'apprendimento, di colmare più rapidamente i debiti formativi in ingresso, di consentire la frequenza delle lezioni dei corsi curricolari con pieno profitto.

Ogni Facoltà sceglie i corsi da realizzare e la numerosità di ore di lezione da impartire. L'Ateneo, al fine di contenere l'abbandono e aumentare il numero degli studenti che compiono il loro percorso di studi in tempi regolari, assicura - tramite i propri docenti e/o altro personale specializzato - azioni di sostegno e guida per tutti gli studenti iscritti (tutoraggio in itinere). Una particolare attenzione è riservata agli studenti del primo anno di corso, grazie a un nuovo sistema di orientamento che prevede tutor di orientamento dislocati nelle singole Facoltà, a supporto di azioni mirate a far conoscere in modo rapido ed efficace l'organizzazione generale degli studi; ad usufruire al meglio dei servizi per gli studenti offerti dall'Ateneo; a migliorare e facilitare la preparazione dei singoli esami.

Per il primo anno le matricole saranno affiancate anche da un "buddy", uno studente o una studentessa con esperienza che aiuterà e accompagnerà lo studente nei primi passi della sua vita universitaria. Il buddy sarà a disposizione dello studente se avrà bisogno di aiuto per capire l'organizzazione delle attività accademiche, per consultare il calendario delle lezioni, per capire quando e come sostenere gli esami, per individuare gli uffici a cui rivolgersi per ottenere assistenza. Il/la Buddy sarà l'amica o l'amico preziosa/o a cui rivolgersi per trovare una risposta alle domande dei nuovi studenti.

Sarà inoltre presente un servizio di Counseling di Ateneo finalizzato ad assistere gli studenti con difficoltà personali o di carriera universitaria.

Inoltre, lo studente può completare il riallineamento delle competenze anche mediante la fruizione di corsi di riallineamento online, già fruibili nelle piattaforme di Ateneo. Per informazioni sulla iscrizione ai test, sulla immatricola zione e la carriera universitaria sarà possibile rivolgersi alle tutor di Orientamento (www.unica.it/tutororientamento).

#### SERVIZIO DI COUNSELING PSICOLOGICO DI ATENEO

#### COS'È

Il Servizio di Counseling psicologico di Ateneo si propone come risorsa utile per aiutare gli studenti e le studentesse a vivere in modo positivo il proprio percorso formativo nei modi e nei tempi previsti, prevenendo abbandoni o ritardi negli studi. Il Servizio è gratuito e strettamente confidenziale.

#### **A CHI SI RIVOLGE**

#### Studenti universitari

È noto che il periodo universitario rappresenti per gli studenti un momento decisivo del passaggio verso il futuro adulto e lavorativo, e fa da cornice al raggiungimento di tappe importanti nello sviluppo del proprio senso di identità e della realizzazione di sé, soprattutto in termini di rivisitazione delle relazioni con la famiglia e con i gruppi di appartenenza precedenti, inizio di nuove esperienze formative in nuovi contesti di relazione, verifica dell'esito di scelte precedenti e delle proprie aspettative o di quelle provenienti da altre persone significative, acquisizione e gestione di maggiori spazi di autonomia.

In questo passaggio evolutivo si misurano e si evidenziano risorse e limiti degli studenti, ed è quindi necessario offrire loro la possibilità di un sostegno utile a fronteggiare le sfide emotive, cognitive e relazionali che possono presentarsi.

Gli studenti universitari possono avvalersi del Servizio di Counseling psicologico di Ateneo per interventi di supporto psicologico individuale e/o di gruppo. Le situazioni che generalmente motivano tale richiesta possono essere: difficoltà di adattamento al contesto universitario; blocchi, ansia e difficoltà di rendimento agli esami; demotivazione allo studio; confusione sulla scelta degli studi; difficoltà nella gestione dello stress; difficoltà di concentrazione; disagi psicologici di diversa natura (ansia, umore depresso, fobia sociale, attacchi di panico, etc...); difficoltà a elaborare eventi traumatici; difficoltà legate all'identità, alla percezione di sè e della propria immagine corporea; difficoltà nelle relazioni familiari e sociali.

#### Scuole secondarie di II grado

Scegliere il percorso universitario rappresenta uno dei compiti evolutivi più impegnativi che gli studenti delle scuole secondarie si trovano ad affrontare nel passaggio all'età adulta. Spesso sono indecisi rispetto ai vari percorsi possibili, poco informati sui corsi di laurea e sulle loro prospettive occupazionali e in possesso di informazioni provenienti da fonti non sempre attendibili. A volte, le motivazioni che li spingono alla scelta sono legate ad aspirazioni ideali e ad un generico de-

siderio di affermazione sociale, senza tener conto delle reali caratteristiche dei corsi di studio, né dell'effettivo impegno intellettuale richiesto.

Gli psicologi del Servizio di Counseling psicologico, nel contesto dello Spazio Future Matricole, offrono la possibilità agli studenti e alle studentesse delle ultime due classi delle scuole secondarie superiori di usufruire di un colloquio individuale online, per riflettere sugli aspetti motivazionali e decisionali legati alla scelta del corso di studi universitario.

#### **OUALI INTERVENTI OFFRE**

Il Servizio di Counseling psicologico di Ateneo offre vari tipi di interventi gratuiti e confidenziali:

#### Supporto psicologico individuale

- Accoglienza e consulenza iniziale. La consulenza iniziale consta di un colloquio ed è finalizzata principalmente a offrire allo studente iscritto all'università uno spazio e un tempo dove esporre apertamente il proprio problema, in un clima orientato all'ascolto, al rispetto e all'assenza di giudizio. Con l'aiuto dello/a psicologo/a, lo studente ha modo di focalizzare meglio la propria difficoltà e valutare l'inizio di un percorso di supporto psicologico mirato.
- Colloqui di supporto psicologico individuale. Al termine della consulenza iniziale, lo studente può scegliere di avvalersi di un intervento di supporto psicologico individuale. L'intervento consta di 4 incontri settimanali della durata di 50-60 minuti ciascuno cui segue, a distanza di 3 mesi, un incontro di follow-up. Gli incontri sono finalizzati a supportare lo studente ad ampliare la conoscenza di sé, a chiarire e ridefinire il significato dei vissuti emotivi e delle difficoltà sperimentate nella situazione problematica, ad attivare le risorse utili a fronteggiarla nel miglior modo possibile.
- Invio presso altri professionisti e servizi di salute mentale territoriali. Al termine della consulenza iniziale, è possibile che lo studente desideri intraprendere un intervento specialistico a lungo termine (es.: psicoterapia) oppure che l'intervento di supporto psicologico circoscritto al counseling non sia appropriato o sia insufficiente rispetto alla difficoltà presentata. In questi casi, le psicologhe avranno cura di fornire allo studente dei contatti utili a cui rivolgersi presso i servizi di salute mentale territoriali.

#### Spazio Future Matricole

È uno spazio che offre la possibilità di un colloquio di orientamento individuale con uno degli psicologi del Servizio di Counseling psicologico, dove poter esplorare le motivazioni, i processi decisionali, gli interessi e gli obiettivi personali connessi alla scelta universitaria. È rivolto agli studenti degli ultimi 2 anni delle scuole secondarie superiori e ai neo diplomati.

Il colloquio della durata di circa 30 minuti, avviene mediante l'invio di un modulo di prenotazione (reperibile al link unica.it/counselingpsicologico) e viene svolto in modalità video-chiamata sulle piattaforme online Skype o Teams.

#### Attività di sensibilizzazione

Sviluppo di attività promozionali, divulgative, informative, formative, psico-educative per la promozione del benessere psicologico in ambito scolastico e universitario, su argomenti quali: il distress psicologico, la motivazione allo studio, la gestione dell'ansia e dello stress, la negoziazione e la gestione delle relazioni conflittuali, la comunicazione, la gestione del tempo, l'intelligenza emotiva e le life skills, i comportamenti salutari e la prevenzione riguardo l'alimentazione, l'attività fisica, la sessualità, etc...

Oltre che in occasione delle Giornate dell'Orientamento, tali attività potranno essere sviluppate e programmate sulla base di altre iniziative eventualmente già calendarizzate nelle diverse Scuole Superiori e nelle Facoltà dell'Ateneo.

Queste attività sono destinate sia agli studenti che alle figure del personale scolastico e universitario maggiormente a contatto con loro, principalmente per far conoscere gli interventi offerti dal Servizio di Counseling Psicologico di Ateneo e per facilitare le modalità di accesso al Servizio stesso.

#### **COME SI ACCEDE AL SERVIZIO**

Il Servizio di Counseling psicologico di Ateneo è fruibile durante tutto l'Anno Accademico e si trova presso il Palazzo del Balice, Via Università 40, Cagliari (Direzione per la Didattica e l'Orientamento - Servizio di Orientamento).

Gli psicologi responsabili del Servizio di Counseling psicologico di Ateneo sono:

- dott.ssa Daniela Degortes, psicologa, psicoterapeuta
- dott. Daniele Pisu, psicologo, psicoterapeuta
- dott.ssa Paola Piras, psicologa psicoterapeuta

Per concordare un appuntamento si può:

- telefonare al numero 070 675 2143/2480/2353, dal lunedì al venerdì, dalle 8.30 alle 14.30:
- mandare una e-mail a: counselingpsicologico@unica.it
- inviare un messaggio via Skype ai seguenti ID:

PsyDegortes-Unica, PsyPisu-Unica oppure PsyPiras-Unica.

#### SERVIZI PER L'INCLUSIONE E L'APPRENDIMENTO - SIA

L'Università di Cagliari, in attuazione delle L. 17/1999 e L.170/2010, ha istituito il S.I.A.- Servizi per l'Inclusione e l'Apprendimento, le cui attività sono coordinate dal Delegato del Rettore e organizzate dalla Direzione per la Comunicazione, i Servizi agli Studenti e i Servizi Generali. Il S.I.A predispone servizi ed interventi per tutti gli studenti/esse con disabilità, dislessia, altri DSA e B.E.S., iscritti/e e/o che intendono iscriversi all'Università degli Studi di Cagliari.

L'obiettivo delle sue azioni è quello di garantire loro uguali opportunità nell'accesso all'Università, nel percorso di studi e nell'orientamento al lavoro. In ciascuna Facoltà gli studenti/esse possono rivolgersi a personale specializzato nell'ambito della disabilità, dei disturbi dell'apprendimento e dei B.E.S., che fornisce un supporto con attività di:

- tutoraggio specializzato;
- orientamento in ingresso, in itinere ed in uscita;
- intermediazione con i docenti e con le Segreterie Studenti, finalizzata alla risoluzione efficace dei problemi;
- indicazioni per attrezzature tecniche e supporti didattici specifici;
- consulenza su strumentazioni specifiche per garantire l'accessibilità e la digitalizzazione di testi;
- raccolta e diffusione di informazioni relative alla legislazione sulla disabilità, sui D.S.A. e sui B.E.S..

I servizi offerti agli studenti/esse con disabilità, dislessia, altri disturbi dell'apprendimento e B.E.S. sono:

- assistenza durante le lezioni col servizio "prendiappunti", "aiuto allo studio" e "assistente alla mobilità interna" con il supporto per lo studio da parte di studenti senior;
- servizio di interpretariato L.I.S. per studenti/esse con disturbi uditivi;
- trasporto per studenti/esse con disabilità motoria e/o sensoriale;
- personalizzazione delle prove d'esame;
- collaborazione nei progetti di scambio internazionale (Erasmus);
- monitoraggio delle barriere architettoniche;
- screening e valutazioni diagnostiche sulla dislessia;
- biblioteche amiche, postazioni attrezzate per le diverse disabilità;
- promozione di iniziative sulla cultura dell'inclusione e dell'integrazione;
- sito web consultabile all'indirizzo http://people.unica.it/disabilita/ e pagina Facebook;
- sussidi economici straordinari a supporto delle esigenze degli studenti/esse che non possono usufruire di servizi specifici erogati dal S.I.A. a causa di

impedimenti dovuti a eventi di particolare gravità personale o riguardante il proprio nucleo familiare.

Al fine di richiedere alle tutor specializzate un colloquio in presenza o in videochiamata (Ms Teams) è possibile scrivere una e-mail all'indirizzo tutor.sia@ unica.it, chiamare al numero 070 675 6222, oppure accedere allo Sportello virtuale cliccando al link che segue:

 $\frac{\text{https://outlook.office365.com/owa/calendar/SportellovirtualeSIA@unicadrsi.onmicrosoft.com/booking}.}{\text{onmicrosoft.com/booking}}.$ 

#### **SEDE**

via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari tel.tel. 070 675.6222/6270 tutor.sia@.unica.it sito http://people.unica.it/disabilita/ Pagina Facebook www.facebook.com/siaunica

## **COLLABORAZIONI STUDENTESCHE**

Sono attività a tempo parziale retribuite, che gli studenti capaci e meritevoli possono svolgere all'interno delle strutture dell'Ateneo durante il percorso formativo.

#### COME DIVENTARE STUDENTE COLLABORATORE

Per poter svolgere l'attività di collaborazione, gli studenti devono partecipare al bando di concorso che viene pubblicato ogni anno nella pagina Bandi dell'Università degli Studi di Cagliari (unica.it) compilando apposita domanda online.

Possono presentare domanda tutti gli studenti regolarmente iscritti all'Università degli Studi di Cagliari a partire dal secondo anno di corso (primo anno per le lauree magistrali biennali) che non siano fuori corso da oltre un anno e abbiano conseguito almeno i 2/5 dei CFU entro il 30 settembre dell'anno accademico precedente.

Al termine della procedura concorsuale sarà formata una graduatoria sulla base dei seguenti requisiti:

- merito determinato dal numero di CFU maturati nel corso di studi e dalla media dei voti riportati negli esami sostenuti;
- condizione economica in base al valore ISEE.

Prima dell'inizio della collaborazione, lo studente utilmente collocato in graduatoria è invitato a sottoscrivere un atto unilaterale di impegno contenente:

- il numero di ore, che non potrà essere superiore a 200;
- il compenso di € 10,00 per ogni ora di effettiva collaborazione o di € 12,00
  per le attività di prendiappunti/aiuto allo studio rivolte agli studenti che
  hanno difficoltà oggettive a prendere gli appunti durante le lezioni e/o per la
  preparazione degli esami;
- la sede dove svolgere l'attività.

Le sedi presso cui gli studenti potranno prestare la loro collaborazione possono essere:

- a) biblioteche
- b) aule di lezione
- c) segreterie studenti
- d) ufficio mobilità internazionale/Erasmus

Potranno inoltre offrire supporto alle:

- f) attività di orientamento
- g) attività di sostegno agli studenti con disabilità e D.S.A.
- h) altre attività connesse ai servizi resi dall'Ateneo

#### RIFERIMENTI E SEDE

Direzione per la Didattica e l'Orientamento Settore Orientamento in Itinere Via Università n. 40 tel. 070 675 2495/2117 e-mail: collab.studenti@unica.it

Nella pagina <u>unica.it/it/didattica/diritto-allo-studio/collaborazioni-studentesche</u> è possibile trovare ulteriori informazioni su:

- Normativa e Regolamento di Ateneo sulle collaborazioni studentesche
- Bando di concorso e graduatorie
- Istruzioni per la compilazione online della domanda per le collaborazioni studentesche
- Faq

## SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEO - SBA

Il Sistema Bibliotecario d'Ateneo si articola in quattro biblioteche di distretto:

- Biblioteca del Distretto Biomedico Scientifico (Facoltà di Biologia e Farmacia, Medicina e Chirurgia, Scienze)
- Biblioteca del Distretto delle Scienze Umane (Facoltà di Studi Umanistici)
- Biblioteca del Distretto delle Scienze Sociali, Economiche e Giuridiche (Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche)
- Biblioteca del Distretto Tecnologico (Facoltà di Ingegneria e Architettura)

Il patrimonio bibliografico è costituito da circa 850.000 volumi a catalogo e oltre 600.000 risorse elettroniche. Le biblioteche dispongono di circa 1600 posti lettura distribuiti nei punti di servizio o Sezioni, 12 complessivamente, in cui sono articolati i Distretti. Si possono consultare le pagine del Sistema Bibliotecario di Ateneo all'indirizzo: unica.it/unica/it/sba.page

Per gli orari di apertura, i servizi e il numero di posti disponibili nelle biblioteche consultare le info pubblicate nelle pagine delle singole strutture a partire dall'indirizzo: unica.it/unica/it/sba\_biblioteche.page.

L'accesso alle biblioteche è libero, in alcune sezioni (Dante Alighieri, Ingegneria, Scienze Economiche, Beniamino Orrù - Biomedico) l'utilizzo dei posti a sedere è soggetto a prenotazione

## INFORMAZIONI SUI SERVIZI BIBLIOTECARI

#### **Iscrizione**

Per accedere ai servizi delle biblioteche è richiesta l'iscrizione, da effettuarsi compilando l'apposito modulo online disponibile sul catalogo BiblioSar (https://opac.regione.sardegna.it/SebinaOpac). I cittadini italiani maggiorenni devono autenticarsi con identità digitale, con le proprie credenziali SPID o tramite carta di identità elettronica o tessera sanitaria nazionale. I cittadini stranieri devono, invece compilare il modulo e ricevono una mail di benvenuto con le loro credenziali. Potrà essere richiesto l'accertamento dell'identità dell'utente mediante esibizione di un documento di riconoscimento valido. All'atto dell'iscrizione sarà assegnato dal sistema un codice utente valido per tutti i servizi e in tutte le biblioteche dell'Ateneo. La registrazione dei dati e l'abilitazione ai servizi sono immediate.

#### Lettura e consultazione in sede dei documenti, dei cataloghi e delle banche dati

Nelle biblioteche del Sistema Bibliotecario l'utente può leggere documenti propri o richiesti in consultazione alla biblioteca, può consultare i cataloghi online e fare ricerche nelle banche dati bibliografiche messe a disposizione dall'Ateneo.

#### Orientamento e assistenza alla ricerca bibliografica

L'utente può rivolgersi al personale per avere informazioni sui servizi erogati e sulle fonti informative e bibliografiche utili alle proprie ricerche. A tal fine sono a disposizione le seguenti risorse: Catalogo BiblioSar- OPAC Regionale della Sardegna, Catalogo nazionale dei periodici - ACNP, Sistema integrato UniCaSearch, Periodici elettronici, E-books e Banche dati.

Il servizio di informazione e assistenza bibliografica (reference) può essere gestito anche a distanza, con collegamenti online per rispondere alle richieste dei singoli o di gruppi omogenei di utenti. Le richieste devono essere inviate agli indirizzi e-mail delle biblioteche disponibili sul sito.

#### Prestito locale, prestito interbibliotecario e document delivery

Bibliotecario erogano il prestito esterno dei libri, in base ai propri regolamenti, tramite l'uso di procedure automatizzate. Il servizio di prestito interbibliotecario consente di richiedere in prestito ad altre istituzioni libri non posseduti dalle biblioteche del Sistema Bibliotecario d'Ateneo o dalle biblioteche del territorio. Il servizio di document delivery permette di ottenere la riproduzione di un articolo di rivista o di parti di documenti non disponibili presso le biblioteche del Sistema Bibliotecario d'Ateneo o dell'hinterland cagliaritano. Per questi servizi sarà necessario rivolgersi alla biblioteca di riferimento.

#### **Accesso a Internet**

Nelle biblioteche sono presenti postazioni internet a disposizione degli utenti per ricerche bibliografiche e attività connesse allo studio. Attraverso le credenziali istituzionali, gli utenti possono connettersi ad internet con i propri dispositivi o tramite le postazioni a disposizione degli utenti.

#### Prestito PC e tablet

Le biblioteche mettono a disposizione degli utenti interni notebook e tablet da utilizzare esclusivamente per finalità di studio e ricerca. Il prestito è consentito durante gli orari di apertura dei servizi della biblioteca. I dispositivi devono essere resi al massimo quindici minuti prima della chiusura dei servizi della biblioteca. Al momento della restituzione il dispositivo verrà sottoposto a verifica e solo dopo l'utente riceverà la certificazione dell'avvenuta restituzione.

#### Principali servizi online

- Iscrizione alla biblioteca
- Rinnovo dei prestiti e prenotazione documenti tramite accesso a BiblioSar
- Consultazione di cataloghi e risorse elettroniche (banche dati, riviste ed e-books
- Richiedi un articolo Document Delivery
- · Chiedi un prestito interbibliotecario
- Prenotazione posto in sala
- · Iscrizione alla mailing list

- · Proponi un acquisto
- Chiedi @lla tua biblioteca
- Consultazione delle Guide ai servizi
- · Bollettino nuovi arrivi in biblioteca
- Servizio di reference online.

#### **Formazione**

Gli utenti possono periodicamente usufruire di corsi di istruzione all'uso dei servizi delle biblioteche, organizzati e curati dallo staff. Alla frequenza di alcuni corsi è correlata l'attribuzione di crediti formativi liberi. Per maggiori informazioni consultare il sito del Sistema Bibliotecario di Ateneo o rivolgersi alla biblioteca di riferimento.

## **CENTRO LINGUISTICO DI ATENEO - CLA**

#### **ATTIVITÀ E FUNZIONI**

Il Centro Linguistico di Ateneo è deputato all'insegnamento delle lingue straniere e a fornire servizi linguistici (traduzioni, revisioni, consulenza) a favore degli studenti iscritti a vario titolo al nostro Ateneo, del personale docente e non docente, nonché degli utenti esterni al mondo universitario, mettendo a loro disposizione esperti di alto profilo, laboratori, attrezzature e materiali didattici utili per le attività formative linguistiche. Nell'ambito delle politiche di Ateneo per l'internazionalizzazione del sistema universitario e per favorire l'occupabilità dei propri laureati, il Centro Linguistico è in prima linea nello sviluppo e nella gestione di progetti formativi di recupero e di rafforzamento delle competenze linguistiche.

#### LINGUE

Francese, Inglese, Portoghese, Spagnolo, Tedesco, Arabo, Cinese, Russo. Corsi per ciascun livello di lingua in coerenza al QCER, articolati in lezioni frontali ed esercitazioni di laboratorio, o da remoto su piattaforma online. Corsi dedicati alla preparazione ed eventuale acquisizione della Certificazione Linguistica Internazionale.

#### **DESTINATARI DEI CORSI**

Studenti regolarmente iscritti all'Università di Cagliari, anche temporaneamente a seguito di accordi nazionali e internazionali (Erasmus), assegnisti, dottorandi, specializzandi e iscritti a master di I e II livello, laureati, adulti e cittadini extracomunitari, purché in possesso di regolare permesso di soggiorno.

#### **ORGANIZZAZIONE DEI CORSI**

I corsi si svolgono in aula, in laboratorio multimediale e/o su piattaforma online. Tutte le informazioni relative a corsi, test, colloqui e bandi del Centro Linguistico di Ateneo sono reperibili sul sito web (https://cla.unica.it) che viene costantemente aggiornato. I test di qualsiasi tipologia (Progetto UNICA-CLA, Facoltà, Corsi di Laurea, Accertamento delle Competenze Linguistiche a pagamento) avvengono su piattaforma Moodle in laboratorio e, in rari casi, online. Agli studenti vengono forniti alcuni tutorial che spiegano come iscriversi e come accedere. Queste informazioni sono rafforzate dalla costante disponibilità dei nostri tecnici informatici e degli amministrativi. Gli orali , ove previsti, avvengono su Skype o Teams. Una volta convocati dalla segreteria amministrativa, gli studenti vengono contattati dal preparatore linguistico incaricato della prova orale. Sia per gli scritti sia per gli orali online sono richiesti una buona connessione e un documento di identità/tesserino universitario. Tutte le lezioni sono integrate da ulteriore materiale digitale messo a disposizione dai nostri preparatori linguistici, formati ad hoc per l'insegnamento in presenza e a distanza. Periodicamente viene offerto

un servizio aggiuntivo e gratuito di tutorato a supporto degli studenti, che si svolge su Skype o Teams. Lo studente richiede al tutor, tramite mail, un appuntamento negli orari di disponibilità. I tutor forniscono spiegazioni, attività pratiche e correzione di esercizi.

#### **ATTESTATI FINALI**

La partecipazione ai corsi permette il rilascio di un attestato valido anche per il riconoscimento di Crediti formativi universitari, a discrezione delle singole Facoltà e/o Corsi di studio. Di norma, il CLA ammette fino ad un massimo di ore di assenza pari al 20% della durata totale del corso. Inoltre, con il supporto dell'Università di Cagliari, il Centro Linguistico ha promosso e adottato una nuova modalità di certificazione delle competenze linguistiche, attraverso il rilascio degli Open Badge Bestr (elenco completo dei Badge rilasciati dal nostro Ateneo al link <a href="https://bestr.it/organization/show/126">https://bestr.it/organization/show/126</a>).

#### **DOCENTI**

Le lezioni sono impartite da insegnanti madrelingua e non, altamente qualificati e selezionati periodicamente da docenti dell'Ateneo di Cagliari.

#### **ALTRE ATTIVITÀ DEL CLA**

Oltre ai corsi istituzionali del CLA, l'attività didattica è organizzata anche su richiesta di singole Facoltà, Corsi di Studio o Direzioni, per tutte le lingue straniere. I corsi sono articolati su vari livelli, dal principiante assoluto all'avanzato.

II CLA organizza:

- corsi di lingua in modalità online o in presenza, sulla base delle richieste ricevute;
- servizi di consulenza linguistica (traduzioni e revisioni) a pagamento nelle lingue Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, alle Strutture Didattiche e Amministrative dell'Ateneo e agli esterni;
- test di accreditamento linguistico per le Facoltà, concordati direttamente con le stesse:
- test di Accertamento delle Competenze Linguistiche (Test ACL) a pagamento nelle lingue Inglese, Francese, Portoghese, Spagnolo, Tedesco e Arabo (di prossima attivazione) per utenti interni ed esterni.

È possibile verificare le date dei vari test in programma alla pagina Servizi del sito CLA <a href="https://www.unica.it/unica/it/cla\_servizi.page">www.unica.it/unica/it/cla\_servizi.page</a>.

#### STRUTTURE E SERVIZI PER LA RICERCA

Il Centro Linguistico di Ateneo si occupa di metodologie e tecniche nel campo dell'insegnamento delle lingue e della ricerca linguistica. Organizza periodicamente anche convegni e seminari, per docenti e studenti, nell'ambito della didattica delle lingue straniere e delle nuove tecnologie applicate all'insegnamento delle lingue, e promuove la ricerca scientifica in questi stessi ambiti.

Il CLA di Cagliari è membro fondatore dell'A.I.C.L.U. (Associazione italiana Centri Linguistici Universitari) e aderisce a Cercles (European Confederation of Language Centres in Higher Education).

#### SERVIZI PER I DOTTORANDI

Il Centro Linguistico di Ateneo organizza corsi di lingua Inglese riservati ai dottorandi dell'Università di Cagliari. L'obiettivo principale di questa tipologia di corsi è di accompagnare i Dottorandi al raggiungimento della competenza linguistica fino al livello C1 del QCER, prima del conseguimento del titolo dottorale. A tal fine, il CLA, in accordo con la Consulta dei Coordinatori di dottorato, ha stabilito, per la frequenza dei corsi fino al livello C1, una quota di iscrizione agevolata.

L'accesso ai corsi, a partire dal 2016, è regolato, in stretta collaborazione con i Coordinatori dei Corsi di Dottorato, attraverso un'apposita piattaforma di registrazione. L'immissione nelle classi è ad ogni modo subordinata alla verifica delle competenze già in possesso dei Dottorandi nell'ottica di creare gruppi omogenei dagli obiettivi condivisi. Al termine di ogni corso, il Centro rilascia un Attestato di Frequenza e Profitto, a coloro che hanno frequentato di norma un numero non inferiore al 70% delle ore previste e che hanno superato la prova finale di verifica delle competenze.

Nell'ottica della promozione delle lingue e del miglioramento delle competenze linguistiche, il CLA promuove anche l'attivazione di corsi specifici ritagliati sulle esigenze dei Dottorandi quali Inglese Accademico, Inglese tecnico-scientifico, Oral presentation and Communication, oltre ai corsi di liv. B1, B2 e C1. Sul sito è presente una pagina dedicata al link www.unica.it/unica/it/cla servizi dottorandi.page.

#### CONTATTI

Centro Linguistico D'Ateneo Via G.T. Porcell, 2 – 09124 Cagliari

Sito Web: <a href="mailto:cla.unica.it">cla.unica.it</a>

Direttore: Prof.ssa Olga Denti

Vice-direttore: Prof.ssa Michela Giordano

tel 070 675.7399 - Email: odenti@unica.it; mgiordano@unica.it HELPDESK - Servizio info generali Telefono 070 675.7183

Responsabile Amministrativa:

Dott.ssa Loredana Pantano -070 6757393 - Ipantano@unica.it

Funzionario di supporto:

Dott.ssa Sabrina Cocco sabrina.cocco@unica.it

Segreteria Amministrativa: 070 675.7372/7392/7391/7398 - amm.cla@unica.it Progetto Unica-CLA: 070 675.7390/7391/7398 - inglese.unicla@unica.it Segreteria Tecnica: 070 675.7390/7394/7396/7397 - tec.cla@unica.it t

## LABORATORI DIDATTICI DI ATENEO AD ALTO CONTENUTO TECNOLOGICO E SCIENTIFICO

Realizzati sulla base dei finanziamenti della Regione Autonoma della Sardegna POR FFSR 2007-2013.

L'Università di Cagliari offre ai suoi utenti una rete di aule corredate con strumentazioni ad alto contenuto tecnologico, coordinate da una struttura centrale che ne consente l'accesso e la fruizione distribuita nelle strutture dell'Ateneo.

I Laboratori didattici garantiscono a tutti i corsi di studio la possibilità di offrire una didattica efficace e innovativa, differenziandosi secondo le esigenze delle diverse aree disciplinari: polo scientifico, polo ingegneria-architettura (LIDIA), polo scienze umane (MEdu-Lab), polo scienze sociali (LISS).

Le principali sedi dei laboratori didattici si trovano negli edifici della Cittadella di Monserrato, del complesso di Sa Duchessa, degli edifici di Viale Fra' Ignazio, delle strutture della Facoltà di Ingegneria in Piazza d'Armi e sono di seguito indicati.

#### **POLO UMANISTICO**

della Facoltà di Studi Umanistici: Sa Duchessa, La cittadella dei Musei, Campus Aresu.

- Laboratorio informatico A. Turing
- · Laboratorio di cinema e multimedialità V. De Seta
- · Aula videoconferenza L. Geymonat
- · Aula multimediale
- Mediateca
- · Laboratorio linguistico e di editing
- · Laboratorio di psicologia

#### **POLO SCIENZE SOCIALI**

Il laboratorio didattico del polo Scienze Sociali è articolato in 5 spazi attrezzati dislocati nelle principali sedi della Facoltà di Economia, Giurisprudenza e Scienze Politiche.

Laboratorio LISS/A. Laboratorio ICT multimediale

- Laboratorio LISS/B
- Laboratorio LISS/C
- Laboratorio multimediale LISS/D1
- Laboratorio multimediale LISS/D2

#### **POLO INGEGNERIA E ARCHITETTURA**

Laboratorio LIDIA

Il Laboratorio Interdisciplinare per la Didattica in Ingegneria ed Architettura (LIDIA) è articolato in quattro spazi attrezzati dislocati nelle sedi di via Corte d'Appello e di Piazza d'Armi:

- Laboratorio Software
- Laboratorio Multifunzionale
- Laboratorio Grafica
- Laboratorio Modelli

I laboratori Software e Multifunzionale sono ubicati all'interno del "campus" di Piazza d'Armi. I laboratori Grafica e Modelli sono ubicati all'interno del Complesso ex-Mauriziano di via Corte d'Appello.

#### **POLO SCIENTIFICO**

Nel Polo Scientifico sono stati realizzati nuovi servizi e nuovi supporti didattici per l'insegnamento di Chimica, Fisica e Matematica e delle Scienze Biologiche, Geologiche e Naturali concernente l'offerta formativa della Facoltà di Biologia e Farmacia, Facoltà di Medicina, e Facoltà di Scienze che sono parte del Polo di Monserrato. Questo polo è articolato in nuovi spazi laboratoriali. Ciascun nuovo laboratorio (Chimica, Fisica e Matematica) ha 25 postazioni dotate di attrezzature per l'esecuzione di esperimenti e di computer per l'elaborazione, presentazione e trasmissione via rete dei risultati sperimentali ottenuti. Sono stati realizzati anche laboratori ICT di, Farmacia, Medicina, Chimica e Fisica dotati di 20 postazioni collegate con il server centrale di via Marengo.

Inoltre, è stata potenziata la connessione in rete dei laboratori e delle aule di tutte le discipline scientifiche.

- · Laboratori didattici di Biologia e Farmacia
  - Laboratorio ICT di Farmacia
  - Laboratori didattici condivisi di Biologia Aula di Microscopia
- Laboratori didattici di Medicina
  - Laboratori di Informatica Medica e Simulazione Chirurgica
  - Potenziamento e connessione in rete dei laboratori di Diagnostica per

Immagini e delle Discipline Biomediche

- Potenziamento e connessione in rete dei laboratori di tutte le discipline scientifiche
- · Laboratori didattici di Scienze
  - Laboratori ICT di Scienze della Terra

Laboratorio didattico di informatica e cartografia digitale\*

Laboratorio didattico di stereovisione e fotointerpretazione\*

Laboratorio didattico stampa e gestione dati cartografici\*

Sala di consultazione ed elaborazione cartografica

Sala Server\*

- Laboratorio di Ateneo multimediale sperimentale e di simulazione di Matematica
- Laboratorio didattico di Ateneo multimediale sperimentale e di simulazione di Chimica

Laboratorio di Chimica Analitica

Laboratorio di Chimica Computazionale

Laboratorio di Chimica Fisica e Chimica Industriale

Laboratorio di Chimica Inorganica

Laboratorio multimediale di Ateneo di Chimica

 - Laboratorio didattico inter-Facoltà multimediale sperimentale e di simulazione di Fisica

Per ulteriori informazioni collegati al sito:

www.unica.it/it/ateneo/centri-e-altre-strutture/laboratori

#### **CREA UNICA**

Il CREA UniCA, Centro Servizi di Ateneo per l'innovazione e l'imprenditorialità dell'Università di Cagliari, è la struttura di intermediazione fra università e territorio che intende promuovere la cultura dell'imprenditorialità, dell'innovazione e lo sviluppo di progetti di business innovativi mettendo in collegamento studenti, ricercatori e imprenditori operanti a livello regionale, nazionale e internazionale.

Secondo una visione e un approccio basati sull'interdisciplinarietà e la contaminazione dei saperi, il CREA aiuta gli studenti e gli aspiranti startupper a creare la propria impresa, gli imprenditori ad innovare la propria attività e i ricercatori a valorizzare la propria ricerca.

Il Centro CREA è vero e proprio luogo d'incontro in cui si creano reti di contatto tra finanziatori, stakeholders e istituzioni regionali, nazionali e internazionali e progetti innovativi sviluppati all'interno dell'Università degli Studi di Cagliari.

Il CREA è anche un centro di sperimentazione dedicato all'ideazione, progettazione e realizzazione di format dedicati alla creazione d'impresa, alla valorizzazione del sapere accademico e al continuo confronto con vari portatori di interesse quali realtà scientifiche, universitarie e imprenditoriali.

Dal 2016 ad oggi il CREA ha promosso la cultura imprenditoriale attraverso la valorizzazione del know how universitario e dell'interdisciplinarità, sviluppando i seguenti progetti: Contamination Lab e CPlus+ dedicati all'educazione imprenditoriale; Contamination Bootcamp e Unica & Imprese, dedicati all'incontro tra imprenditori, ricercatori e startupper; The Shifters, webserie ed evento dedicato alla Terza Missione di trasferimento della conoscenza; Contamination Age e CreaComUniCa dedicati alla divulgazione in campo imprenditoriale.

Il CREA è inoltre il capofila dell'Italian CLab Network, rete nazionale dedicata ai luoghi di contaminazione tra studenti universitari provenienti da approcci diversi e che promuovono la cultura imprenditoriale.

#### **SEDE**

CREA UniCA, Centro Servizi di Ateneo per l'innovazione e l'imprenditorialità via Ospedale 121 - 09124 Cagliari

#### CONTATTI

crea@unica.it - www.crea.unica.it

Facebook: CREA UniCa | Instagram: @creaunica | LinkedIn: CREA UniCa - Università degli Studi di Cagliari | Youtube: CREA UniCa

#### **ORARIO DI APERTURA AL PUBBLICO**

Su appuntamento dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00

## **JOB PLACEMENT - ORIENTAMENTO AL LAVORO**

Il Settore offre diversi servizi, per valorizzare le competenze di laureati/e dell'Università

di Cagliari e favorire l'incontro tra domanda e offerta di lavoro.

Laureandi/e e laureati/e possono rivolgersi allo Sportello per accedere ai seguenti servizi:

- accompagnamento nella definizione dell'obiettivo professionale;
- consulenza per la stesura e la revisione del curriculum vitae e della lettera di presentazione;
- supporto alla preparazione dei colloqui di selezione;
- servizio di incontro tra domanda e offerta di lavoro: attraverso il portale AlmaLaurea, laureandi/e e laureati/e possono essere contattati direttamente dalle imprese ed inviare la propria candidatura in risposta agli annunci pubblicati;
- attività di informazione e formazione sulle opportunità di inserimento nel mondo del lavoro;
- giornate di incontro con le imprese: iniziative dedicate alla selezione di laureati/e o all'illustrazione di nuove opportunità professionali;
- tirocini extracurriculari: entro i dodici mesi dal conseguimento del titolo di studio, i laureati e le laureate possono attivare i tirocini formativi e di orientamento, in convenzione con l'Ateneo;
- Career day d'Ateneo: la principale occasione di incontro tra laureati/e dell'Università di Cagliari e imprese.

#### **SEDE**

Direzione per la Ricerca e il Territorio Via San Giorgio, n. 12 - Ingresso n. 3, 1° piano - 09124 Cagliari

#### CONTATTI

E-mail: orientamento.lavoro@amm.unica.it- Centralino: 070 6758404

Instagram: unica\_job\_placement Facebook: Unica Job Placement

Twitter: @JobUnica

#### SITO WEB

300

www.unica.it/it/societa-e-territorio/accompagnamento-al-lavoro

#### **RESPONSABILE**

dott.ssa Anna Cotza- tel. 070 6756506

#### **ORARIO DI APERTURA AL PUBBLICO**

Dal lunedì al venerdì, dalle 9 alle 13 (previo appuntamento).

## APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE E RICERCA

Il Settore fornisce informazioni sul contratto di lavoro di apprendistato di alta formazione e ricerca e supporta l'attivazione e la gestione di tali percorsi con i potenziali datori di lavoro, mediante la stipula di un protocollo d'intesa tra Impresa e Università.

Il contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca permette ai giovani fra i 18 e i 29 anni di età di essere assunti da un'impresa e, allo stesso tempo, di conseguire un titolo di studio o di sviluppare un progetto di ricerca.

I servizi si rivolgono, pertanto, ai giovani fino ai 29 anni, iscritti a un percorso universitario o post lauream dell'Università di Cagliari o che abbiano già concluso gli studi.

#### **SEDE**

Direzione per la Ricerca e il Territorio Via San Giorgio, n. 12 – Ingresso n. 3, 1° piano - 09124 Cagliari

#### CONTATTI

Email: apprendistato.unica@amm.unica.it tel. 070 675.6506

#### SITO WEB

www.unica.it/it/societa-e-territorio/accompagnamento-al-lavoro/servizi-di-placement

#### STAFF

Responsabile: dott.ssa Silvia Murgia tel. 070 6758401

#### **ORARIO DI APERTURA AL PUBBLICO**

Dal lunedì al venerdì, dalle 9.00 alle 13.00 (previo appuntamento).

## PTCO - PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO NELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI -

I percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento rappresentano uno strumento didattico innovativo ed efficace per mettere in contatto i giovani col mondo del lavoro attraverso un'esperienza pratica già nel periodo scolastico. Consentono di consolidare le conoscenze apprese a scuola, favorendo contemporaneamente il successivo inserimento lavorativo e l'orientamento alla scelta del futuro percorso universitario. L'Università degli Studi di Cagliari ha attivato già nel 2016 i primi progetti e a oggi può vantare un elevato numero di convenzioni con Istituti scolastici dell'intero territorio regionale, grazie alle quali è stato possibile realizzare numerosi percorsi PCTO che hanno coinvolto centinaia di studenti e diverse strutture dell'Ateneo.

I Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento possono essere svolti presso:

- i Dipartimenti e le Facoltà, gli studenti hanno anche la possibilità di partecipare ad alcune delle attività che si svolgono nei laboratori universitari, affiancando docenti e ricercatori nell'esecuzione e replicazione degli esperimenti e confrontandosi con le tecniche e le metodologie di analisi dei risultati della ricerca;
- gli uffici dell'amministrazione, gli studenti hanno la possibilità di partecipare ai diversi processi organizzativi e/o amministrativi-gestionali relativi all'orientamento, all'internazionalizzazione, ai programmi europei di mobilità studentesca e al supporto agli studenti con disabilità e disturbi dell'apprendimento;
- le biblioteche, gli studenti hanno la possibilità di acquisire conoscenze sull'organizzazione e il funzionamento di una biblioteca universitaria, dei suoi principali servizi all'utenza, con particolare riferimento al prestito bibliotecario, alle tecniche catalografiche e al funzionamento del sistema gestionale in uso presso le biblioteche dell'Università degli Studi di Cagliari:
- i Musei, l'Orto botanico e altre strutture dell'Ateneo.

L'Università degli Studi di Cagliari mette a disposizione dei ragazzi le proprie competenze e le proprie strutture, per un'esperienza sul campo altamente qualificante.

#### SITO WEB

#### www.unica.it/unica/it/pcto.page

Sono disponibili ulteriori informazioni sul catalogo dei progetti, su come attivare un PCTO all'Università di Cagliari e sulla modulistica e documentazione necessaria.

Inoltre, l'Ateneo riconosce come attività PCTO le attività svolte nei corsi PNRR di Orientamento attivo Scuola-Università, le attività POT e PLS.

#### SEDE

Direzione per la Didattica e l'Orientamento Settore: Orientamento in Ingresso e Alternanza Scuola Lavoro, Via Università, 40

#### CONTATTI

tel. 070 675 2394 - alternanzascuolalavoro@unica.it

### **CORSI DI ORIENTAMENTO ATTIVO PNRR**

Nell'ambito del progetto PNRR Transizione attiva Scuola - Università 2022-26 l'Ateneo organizza corsi di orientamento attivo della durata di 15 ore, interamente riconosciute come PCTO, da svolgersi presso le scuole o l'università. I corsi hanno uno o più dei seguenti obiettivi:

- a) conoscere il contesto della formazione superiore e del suo valore in una società della conoscenza, informarsi sulle diverse proposte formative quali opportunità per la crescita personale e la realizzazione di società sostenibili e inclusive:
- b) fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata dalla metodologia di apprendimento del metodo scientifico;
- c) autovalutare, verificare e consolidare le proprie conoscenze per ridurre il divario tra quelle possedute e quelle richieste per il percorso di studio di interesse:
- d) consolidare competenze riflessive e trasversali per la costruzione del progetto di sviluppo formativo e professionale;
- e) conoscere i settori del lavoro, gli sbocchi occupazionali possibili nonché i lavori futuri sostenibili e inclusivi e il collegamento fra questi e le conoscenze e competenze acquisite.

Le informazioni complete sul catalogo corsi e sulle modalità di partecipazione sono presenti sul sito al link <a href="https://www.unica.it/it/didattica/orientarsi/orientamento-ingresso/attivita-gli-studenti-delle-scuole-secondarie/corsi">www.unica.it/it/didattica/orientarsi/orientamento-ingresso/attivita-gli-studenti-delle-scuole-secondarie/corsi</a>

Le scuole possono ricevere informazioni specifiche sull'iscrizione inviando una e-mail all'indirizzo <u>pnrr.orientamento@unica.it</u>

## **CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO - CUS**



Pratichi uno sport? Vuoi alternare studio e attività fisica? Vuoi inserirti in un gruppo, conoscere persone vitali, attive e dinamiche? Vuoi partecipare al festival AteneiKa - Sport Music & You? Vuoi partecipare ai Campionati Nazionali Universitari?

Nel tuo piano di studi c'è anche lo sport. Vieni al Centro Universitario Sportivo: richiedi la CUS Card ed entra nella squadra!

#### CORSI

Atletica Leggera, Canoa, Ginnastica dolce, Pilates, Scherma, Tennis, Total Athletic Training, Volley, Yoga.

#### **EVENTI**

AteneiKa, Sport Music & You: 11 giorni di gare, concerti ed eventi, ma soprattutto di aggregazione sociale, vitalità e condivisione.

#### **TORNEI**

Coppa Rettore: calcio a 11

Campionati Nazionali Universitari: Atletica leggera, Basket, Calcio a 5 e a 11, Canoa, Canottaggio, Judo, Karate, Taekwondo, Tennis, Volley.

Insieme all'attività universitaria, il CUS Cagliari partecipa ai campionati federali nazionali e regionali: una occasione per gli studenti universitari per praticare sport a livello agonistico.

#### LE NOSTRE SEDI

I possessori di CUS Card potranno praticare l'attività libera oppure organizzata dal Centro presso le nostre strutture:

Cittadella Sportiva "Sa Duchessa", via Is Mirrionis, 3/9 - Cagliari

• Impianti: Atletica, Basket (indoor e outdoor), Calcio (a 5, a 7, a 11), Sala Pesi, Hockey su prato, Tennis, Volley.

- Sala StudioCUS, Club House CasaCUS, Sala Convegni: aperti dal lunedì alla domenica dalle ore 07.00 alle 23.00
- BiblioCUS: lunedì e venerdì dalle 10.00 alle 12.00; martedì dalle 17.30 alle 18.30.

Polo Sportivo Cittadella Universitaria - Monserrato

• Palestra polivalente: Basket, Calcio a 5, Volley, Pallamano e Ginnastica Artistica.

Polo nautico, via dei Calafati - Cagliari

• Ormeggio barche e palestra atleti.

#### **SEGRETERIA**

Cittadella Sportiva "Sa Duchessa" Via Is Mirrionis, 3 - 09121 Cagliari

Orari: dal lunedì al venerdì dalle 15.30 alle 19.30; mercoledì e venerdì dalle 09.00 alle 12.30.

tel. 070 283816 mail: cus@unica.it

#### **CUS CAGLIARI SUI SOCIAL**

Sito internet: www.cuscagliari.it Facebook: @CUSCagliariOfficial Instagram: @CUSCagliariOfficial YouTube: CUS Cagliari Official

#### **CUS CAGLIARI IN RADIO**

CasaCUS Cagliari a Radiolina: in onda ogni venerdì alle 14.30 su Radiolina e sui canali social del CUS Cagliari.

## **AGEVOLAZIONI PER GRANDI ATLETI**

Gli atleti impegnati nella preparazione tecnico agonistica di alto livello, spesso, devono affrontare la sfida di combinare la loro carriera sportiva con l'istruzione o il lavoro. Voler riuscire al più alto livello in uno sport richiede un allenamento intensivo e competizioni in Italia e all'estero, che possono essere difficili da conciliare con le esigenze del sistema formativo e del mercato del lavoro. L'Università di Cagliari, facendo proprie le linee guida dell'Unione Europea, prevede azioni di sostegno ai grandi atleti di livello nazionale o internazionale, offrendo loro l'opportunità di una formazione di alto profilo, quale quella universitaria. A tal fine, l'Ateneo riconosce ai grandi atleti una serie di agevolazioni per incentivare efficaci percorsi di doppia carriera, che consentano loro di esprimere pienamente le proprie potenzialità e di realizzare una nuova carriera dopo quella sportiva, salvaguardando la posizione degli atleti medesimi e contribuendo in tal modo alla crescita culturale ed economica del Paese.

A titolo esemplificativo l'Ateneo si impegna a:

- prevedere l'iscrizione degli studenti atleti in regime di tempo parziale, con applicazione delle relative agevolazioni nella contribuzione studentesca
- fornire il supporto nell'individuazione dell'offerta di alloggi per gli studenti, in collaborazione con l'ERSU di Cagliari
- favorire l'accesso a servizi qualificati di sostegno allo studio disponibili presso l'Ateneo (ad es., servizio di counseling psicologico, servizio di tutoraggio)
- favorire, in collaborazione con il CUS e attraverso flessibilità negli orari, l'accesso alle proprie strutture, impianti e attrezzature, funzionali alla preparazione sportiva
- promuovere presso le competenti strutture didattiche la possibilità di prevedere flessibilità nelle date degli appelli d'esame in favore degli studenti atleti
- prevedere la possibilità per gli studenti atleti di usufruire degli eventuali appelli aggiuntivi dedicati agli studenti fuori corso
- prevedere nei regolamenti didattici dei corsi di studio, la possibilità di riconoscimento in crediti formativi universitari dell'attività sportiva prestata dagli studenti atleti, ai fini dell'acquisizione dei crediti a libera scelta dello studente
- prevedere nei regolamenti didattici dei corsi di studio la possibilità di considerare giustificate le assenze dalle attività didattiche ricadenti nei giorni di svolgimento di competizioni nazionali o internazionali.

#### **SEDE**

Direzione per la Didattica e l'Orientamento Via Università, 40 - Cagliari

#### CONTATTI

orientamento@amm.unica.it

## SERVIZI PER LA CONCILIAZIONE TEMPI VITA/LAVORO

L'Università degli Studi di Cagliari favorisce la conciliazione della condizione di studente/essa con quella di genitore al fine di prevenire l'abbandono degli studi universitari da parte degli iscritti/e con figli/e o di coloro che diventino genitori durante il percorso di studio.

#### TESSERA BABY. STANZE ROSA E SPAZIO LUDOTECO EDUCATIVO

Uno dei servizi di punta offerti dell'Ateneo a tal fine è il progetto Tessera baby (<u>unica. it/tesserababy</u>), rivolto alle studentesse iscritte ad un corso di studio in stato di gravidanza e alle studentesse/studenti con figli/e di età fino a 10 anni.

La Tessera Baby dà diritto ad alcuni servizi appositamente dedicati:

- parcheggi riservati presso le Facoltà
- · agevolazioni nella scelta dell'orario per il sostenimento degli esami
- · accesso gratuito al materiale dei corsi erogati in e-learning
- accesso privilegiato agli sportelli delle segreterie studenti e degli uffici dell'Ateneo
- accesso alle "stanze rosa" dell'Ateneo

Le "Stanze Rosa" sono delle sale a misura di mamma e bambino, dotate di fasciatoio, poltrona relax e arredi per bambini. In particolare hanno la funzione di consentire l'allattamento alle neo mamme, di offrire ristoro alle studentesse in attesa o un ambiente accogliente ai bambini che accompagnano le mamme e i papà all'università.

Spazio Ludico Educativo

Lo Spazio Ludico Educativo presso la Stanza Rosa di sa Duchessa è un servizio gratuito che consente di affidare i bambini e le bambine a personale specializzato durante le ore di lezione. Il servizio è garantito dal lunedì al venerdì in fasce orarie predefinite ed è prenotabile attraverso una piattaforma online. Possibilità di svolgere nello Spazio Ludico il tirocinio curricolare o post lauream, info: risorseumane.stanzarosa@gmail.com.

Per richiedere la tessera è necessario compilare il questionario online disponibile sul profilo personale dei servizi online agli studenti (ESSE3), nella sezione "Questionari e richieste": qualora si abbiano i requisiti, la tessera verrà erogata direttamente via email allo studente/studentessa richiedente.

Per maggiori informazioni sulle procedure e i servizi:

unica.it/it/ateneo/organizzazione/organi-di-promozione-e-di-supporto/commissione-e-tica-e-comitato-unico-di-O

unica.it/it/servizi/servizi-agli-studenti/servizi-la-conciliazione-tempi-vitalavoro

SEDE: Ufficio di Gabinetto del Rettore, Via Università, 40 CONTATTI: tel. 070 675 2214 – email marta.piras@unica.it; comitatounicodigaranzia@unica.it

# ULTERIORI INFORMAZIONI

• ERSU •

Ente Regionale per il Diritto Allo Studio Universitario





## ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO – ERSU CAGLIARI

L'Ente Regionale per il diritto allo studio universitario, ai sensi di quanto disposto della Costituzione (artt. 3, 33, e 34), in armonia con gli indirizzi della programmazione regionale e in collaborazione con l'Università degli Studi di Cagliari, ha quale fine istituzionale quello di realizzare interventi volti a favorire l'accesso ai corsi universitari e post universitari agli studenti capaci e meritevoli e privi di mezzi, per il raggiungimento dei più alti gradi d'istruzione e di preparazione professionale. A tal fine l'Ersu promuove ed eroga interventi e servizi per il diritto allo studio agli studenti iscritti all'Università degli Studi di Cagliari ed agli istituti di grado universitario attivi nella città di Cagliari.

Vengono attribuiti per concorso, mediante procedure di selezione dei beneficiari in base ai criteri di merito e di reddito, gli interventi e i servizi non destinati alla generalità degli studenti: borse di studio, posti alloggio, contributi alloggio/fitto casa, sussidi straordinari.

Gli altri interventi, quali servizio di ristorazione, contributi per attività culturali e sportive, ed altri servizi di tipo collettivo, sono destinati alla generalità degli studenti.

#### **SEDE**

La sede amministrativa dell'Ersu di Cagliari è nel Corso Vittorio Emanuele II, n. 68 Cagliari.

Sito web: www.ersucagliari.it

#### **INFO E CONTATTI**

Ufficio per le relazioni con il pubblico: urp@ersucagliari.it 070 66206465

Social:

https://www.instagram.com/ersu\_cagliari/ https://www.facebook.com/ErsuCagliariInfo

Telegram: ERSU Cagliari news

È attivo il servizio di assistenza "ticket" all'interno dell'area riservata nel <u>Portale</u> dello studente

Ufficio diritto allo studio: ufficiodirittoallostudio@ersucagliari.it

Assistenza telefonica ufficio diritto allo studio:

 $070\,66206405$ - $06\,dal\,lunedì\,al\,venerdi\,dalle\,9:30\,alle\,12:30\,/\,martedi\,dalle\,15:30\,alle\,17:30$ 

Numero verde: 800568100 (attivo durante le procedure concorsuali)

Ufficio Ristorazione: ufficioristorazione@ersucagliari.it

Ufficio alloggi: ufficioalloggi@ersucagliari.it

Ufficio attività culturali: ufficioattivitaculturali@ersucagliari.it

Sala lettura Michelangelo Pira: dal lunedì al sabato, tranne i festivi, dalle 8.30 alle

Ulteriori informazioni

13.30 e dalle ore 14.30 alle ore 19.30.

Per la prenotazione inviare una mail a: salapira@ersucagliari.it

Cine Teatro Nanni Loy e Sala Maria Carta: Via Trentino, n. 21

## **UNO SGUARDO ALLA CITTÀ**

#### **RIFERIMENTI UTILI**

#### **TRASPORTI**

CTM www.ctmcagliari.it

A.R.S.T. www.arst.sardegna.it

METROCAGLIARI www.arst.sardegna.it/orari\_e\_autolinee/servizi\_metroca.html

#### SALUTE

#### **ASL 8 Cagliari**

Servizi al cittadino www.aslcagliari.it/servizicittadino Ospedali www.aslcagliari.it/servizisanitari/ospedali

#### **Donare il sangue**

AVIS www.avisprovincialecagliari.it
Azienda Ospedaliera Brotzu www.aobrotzu.it/comefareper/donaresangue.html

#### **CULTURA & TEMPO LIBERO**

#### Musei

Museo Archeologico Nazionale www.museoarcheocagliari.beniculturali.it Musei civici www.museicivicicagliari.it Pinacoteca Nazionale di Cagliari www.pinacoteca.cagliari.beniculturali.it Archivi, musei e collezioni scientifiche dell'Università di Cagliari www.unica.it > Ateneo > Biblioteche e musei > Archivi, musei e collezioni scientifiche

#### Teatri

Teatro Lirico www.teatroliricodicagliari.it Teatro Massimo www.sardegnateatro.it Teatro delle Saline www.teatrodellesaline.it

#### Cinema

Notorious Cinemas Cagliari www.notoriouscinemas.it/cagliari Greenwich d'essai www.greenwichdessai.it Cinema Odissea www.cinemaodissea.it



A cura della Direzione per la didattica e l'orientamento