



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



L'unica direzione giusta

Guida Lauree
Triennali e Magistrali a Ciclo Unico

AA 2023/2024

INDICE

Lettera del Rettore	p. 5
Per iscriversi	p. 6
TOLC	p. 7
Servizi di Supporto e Orientamento	p. 9
Esoneri dalle tasse, riduzioni e premi per gli studenti meritevoli	p. 11

FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA	p. 15
Scienze Ambientali e Naturali	p. 18
Biotechnologie	p. 21
Biologia	p. 25
Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	p. 28
Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	p. 31
Farmacia	p. 34

FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA	p. 39
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	p. 42
Ingegneria Biomedica	p. 45
Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi	p. 48
Ingegneria Civile	p. 53
Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni	p. 56
Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile	p. 61
Ingegneria Meccanica e Gestionale	p. 64
Scienze dell'Architettura	p. 68
Tecniche per l'Edilizia e il Territorio	p. 71
Tecnologie Industriali per la Transizione Energetica e Digitale	p. 75

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA	p. 84
Infermieristica	p. 78
Educazione Professionale	p. 89
Fisioterapia	p. 94
Igiene Dentale	p. 98
Tecniche di Laboratorio Biomedico	p. 102
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	p. 108
Assistenza Sanitaria	p. 112
Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	p. 116
Scienze delle Attività Motorie e Sportive	p. 120
Tecniche di Neurofisiopatologia	p. 123
Medicina e Chirurgia	p. 128
Odontoiatria e Protesi Dentaria	p. 134

FACOLTÀ DI SCIENZE	p. 141
Chimica	p. 144
Fisica	p. 148
Geologia	p. 151
Informatica	p. 154
Informatica Applicata e Data Analytics	p. 157
Matematica	p. 160

FACOLTÀ DI SCIENZE ECONOMICHE, GIURIDICHE E POLITICHE	p. 165
Economia e Finanza	p. 169
Economia e Gestione Aziendale	p. 174
Scienze dell'Amministrazione e dell'Organizzazione	p. 185
Scienze dei Servizi Giuridici	p. 190
Scienze Politiche	p. 195
Giurisprudenza	p. 198

FACOLTÀ DI STUDI UMANISTICI	p. 207
Lettere	p. 212
Beni Culturali e Spettacolo	p. 218
Filosofia	p. 227
Lingue e Culture per la Mediazione Linguistica	p. 230
Lingue e Comunicazione	p. 235
Scienze dell'Educazione e della Formazione	p. 238
Scienze e Tecniche Psicologiche	p. 241
Scienze della Comunicazione	p. 244
Scienze della Formazione Primaria	p. 249

E-LEARNING	p. 254
LA DIMENSIONE INTERNAZIONALE DELL'ATENEO	p. 259

SERVIZI	
Servizi online	p. 268
Supporto allo studente	p. 270
Servizio di Counseling Psicologico di Ateneo	p. 271
S.I.A. – Servizi per l'Inclusione e l'Apprendimento	p. 274
Collaborazioni studentesche	p. 276
Sistema Bibliotecario di Ateneo	p. 278
Centro Linguistico di Ateneo	p. 281
Laboratori Didattici di Ateneo	p. 284
CREA UniCA	p. 287
Sportello Job placement - Orientamento al lavoro	p. 288
Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca	p. 289
Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento	p. 290
Corsi Orientamento PNRR	p. 291
Centro Universitario Sportivo - C.U.S.	p. 292
Agevolazioni per Grandi Atleti	p. 294
Servizi per la genitorialità	p. 295

ULTERIORI INFORMAZIONI	
Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario – CAGLIARI	p. 298

UNO SGUARDO ALLA CITTÀ	p. 300
-------------------------------------	--------

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.

Tutte le statistiche mostrano 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, in questo momento, la mia prima esortazione è a scegliere di continuare la Tua formazione iscrivendoti all'università. Allo stesso tempo, gli studi universitari formano 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.

La seconda esortazione è ad iscriverti all'Università degli Studi di Cagliari. Si tratta, infatti, di una realtà ricca e complessa, interdisciplinare per scelta e per vocazione, con una ricerca d'avanguardia che alimenta una didattica innovativa, articolata in 86 corsi di laurea, 38 scuole di specializzazione, 16 dottorati di ricerca locali e 15 dottorati di ricerca nazionali, che spaziano su 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; e inoltre gli eventi rivolti a far incontrare la comunità studentesca, come gli Welcome day e Ateneika.

Il nostro Ateneo accoglie ogni anno studentesse e studenti provenienti da tutta la Regione, ma anche dall'Italia e 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. Sostenibilità ambientale, riduzione del disagio sociale, difesa della salute pubblica, contrasto alla 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>

1. 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 (Scienza della Formazione Primaria, Scienze dell'Architettura, Professioni sanitarie) hanno un'organizzazione diversa; dal sito

https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s02.page

puoi accedere alle pagine web di ogni Facoltà per reperire tutte le informazioni utili.

2. 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:

https://www.unica.it/unica/it/futuri_studenti_s02.page

dove verranno pubblicate informazioni aggiornate sulla procedura da 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 prima di aver sostenuto il TOLC. L'immatricolazione verrà però resa definitiva solo dopo che avrai sostenuto il test.

3. 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 esoneri dalle tasse https://www.unica.it/unica/it/studenti_s02_ss05.page.

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.

A partire dall'A.A. 2023/24 è previsto il TOLC (TOLC-MED) anche per l'ammissione ai corsi di studio ad accesso programmato nazionale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Le prove di accesso agli altri corsi di laurea e di laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato nazionale (Scienza della Formazione Primaria, Scienze dell'Architettura, Professioni sanitarie) hanno un'organizzazione diversa; dal sito www.unica.it 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:

<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/home-tolc-generale/>

DOVE SI SVOLGONO

I TOLC si svolgeranno in presenza presso le aule informatiche dell'Università.

Con esclusione del TOLC-MED alcuni sessioni dei TOLC potranno svolgersi anche nella modalità @CASA; ovvero potrai sostenere il TOLC direttamente a casa tua utilizzando due dispositivi:

- un pc portatile connesso alla rete elettrica e ad internet sul quale deve essere installato l'applicativo SEB;

- uno smartphone o un tablet, anch'esso collegato alla rete elettrica e a internet, sul quale dovrà obbligatoriamente essere installata l'applicazione ZOOM.

In questo documento "Configurazione stanza TOLC@CASA" (https://www.cisiaonline.it/_mamawp/wp-content/uploads/2014/02/Configurazione-stanza-TOLC@CASA-prove-ed-esigenze-di-rete.pdf) trovi tutti le indicazioni per organizzare l'ambiente dove sceglierai di svolgere il test.

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 disponibile sul sito di UniCA "Iscrizione ai test e immatricolazione" tramite il link: https://www.unica.it/unica/it/futuri_studenti_s02.page

Successivamente segui questi passaggi:

1. Registrati nell'area riservata TOLC https://tolc.cisiaonline.it/studenti_tolc/user_test_tolc.php?op=ins e compilare il modulo di iscrizione;
2. 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. I TOLC-MED si svolgeranno, invece, solo nei mesi di aprile e di luglio. Puoi consultare il calendario con le date di svolgimento sul sito del CISIA www.cisiaonline.it e sui siti delle Facoltà.

QUANTE 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.

Il TOLC-MED può invece essere sostenuto al massimo 2 volte all'anno nei due periodi di erogazione previsti. Per l'inserimento in graduatoria e la successiva immatricolazione potrai utilizzare il migliore dei risultati ottenuti.

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 > <https://www.cisiaonline.it/faq-cisia-archivio-tolc/>
- Leggi il Regolamento partecipanti TOLC > <https://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 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:

https://www.unica.it/unica/it/studenti_s08_ss01_page

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**
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

- Carta UniCA: si tratta di una carta prepagata ricaricabile con IBAN del circuito Mastercard pensata per gli studenti dell'Università di Cagliari e rilasciata dal Banco di Sardegna.
- 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, 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 annuale:

- Diplomatici 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.

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, 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

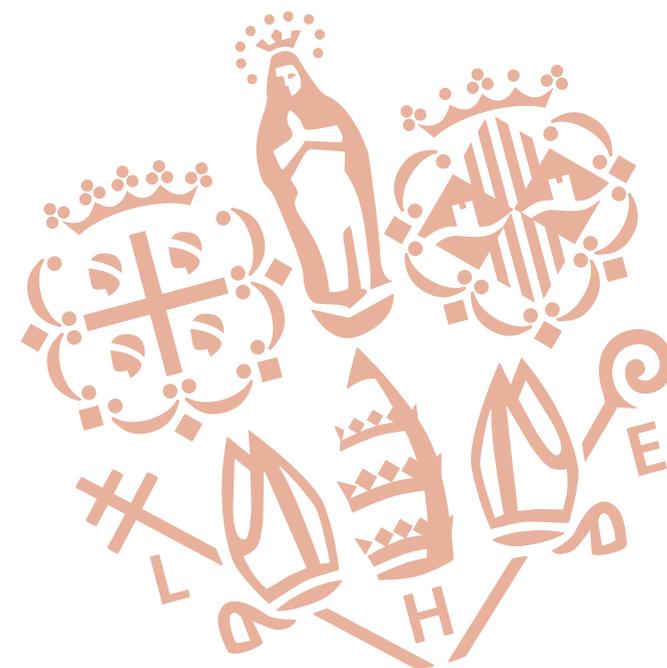
PREMI PER STUDENTI MERITEVOLI

- Riduzione del 10% delle tasse per gli studenti in corso che maturano almeno 50 CFU nell'anno solare
 - Premio in denaro di 1.000 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 1.000,00 euro per gli studenti che si iscrivono ai Corsi di Laurea Magistrale biennali dell'Ateneo.

SUL SITO WEB

www.unica.it > studenti > servizi agli studenti > esoni tasse e premialità, 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

- > Biologia
- > Biotecnologie
- > Scienze Tossicologiche
e Controllo di Qualità

-
- > Scienze Ambientali e Naturali

MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)

- > Farmacia
 - > Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
-

MAGISTRALI

- > Bio-Ecologia Marina
- > Biologia Cellulare e Molecolare
- > Neuropsicobiologia
- > Scienze degli Alimenti e della
Nutrizione

-
- > Conservazione e Gestione della
Natura e dell'Ambiente
 - > Bio-Ecologia Marina
 - > Biologia Cellulare e Molecolare
 - > Neuropsicobiologia





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)
www.unica.it/fac_biologiafarmacia

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 dalle 9.00 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 15.30
Giovedì e Venerdì dalle 9.00 alle 12.00

Biblioteca del Distretto Biomedico-Scientifico

<https://sba.unica.it/biblioteche/Distretto-BS>
Sezione Beniamino Orrù
SS 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
Tel. 070 675.4290 - 4551
biblio.bs@unica.it
orario ricevimento:
dal lunedì al venerdì 8.15 - 19.45
sabato 8.15 - 17.45

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: 5

www.unica.it/unica/it/crs_60_75.page



Durata e attività

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°	Zoologia	6
1°	Matematica	6
1°	Fisica	6
1°	Botanica generale	6
2°	Geografia fisica e cartografia	11
2°	Biosistemica animale e vegetale	14
2°	Antropologia	6
-	Inglese	4
-	Abilità informatiche	2

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Chimica generale e inorganica	9
1°	Statistica applicata alle scienze naturali	6
1°	Geologia con elementi di rilevamento geologico	7
1° e 2°	Mineralogia e petrografia	12
2°	Paleontologia	8
2°	Anatomia comparata	6
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
2°	Rilevamento pedologico	6
2°	Microbiologia	5
2°	Rischio ambientale	9
	Attività formativa a scelta	6
	Campo naturalistico di rilevamento ambientale (tirocinio)	5
	Tirocinio aziendale	8
	Prova finale	3

La suddivisione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni.

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

Classe L-2 – Biotecnologie

Test di accesso: TOLC- B

N° posti disponibili: 100 - Sedi: Cagliari (60 posti) e Oristano (40 posti)

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 4

www.unica.it/unica/it/crs_60_56.page

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

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		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Matematica ed elementi di statistica	7
1°	Chimica generale con laboratorio	10
1°	Fisica con esercitazioni	7
1°	Citologia e istologia animale con laboratorio	6
2°	Chimica organica con laboratorio	9
2°	Chimica fisica con laboratorio	7
2°	Biologia vegetale e botanica farmaceutica con laboratorio e zoologia applicata con laboratorio	11

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Fisiologia cellulare con laboratorio	6
1°	Biochimica e laboratorio di biochimica	12
1°	Economia aziendale	4
2°	Microbiologia con laboratorio	7
2°	Biologia molecolare con laboratorio	8
2°	Genetica con laboratorio	8
-	Abilità informatiche	4
-	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	12
	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

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	12
	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/unica/it/crs_60_57.page

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-

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

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 - 2023

N° posti disponibili: 90

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2

www.unica.it/unica/it/crs_50_24.page



Durata e attività

Il Corso di Laurea ha durata triennale. Per laurearsi in Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità si devono superare 19 esami obbligatori, conseguire 12 crediti formativi a scelta dello studente, acquisire un'idoneità di lingua inglese e una di informatica e superare una prova finale (tesi). Il Corso di laurea prevede, inoltre, lo svolgimento di un tirocinio obbligatorio di almeno 300 ore presso laboratori (di Aziende, Enti o strutture pubbliche convenzionate) di analisi chimico-tossicologica e controllo di qualità a tutela dell'ambiente, del farmaco, degli alimenti, dei cosmetici ed in generale a tutela della salute.

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, 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		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	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 laboratorio)	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	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 - 2023

N° posti disponibili: 100

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

www.unica.it/unica/it/crs_50_21.page

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 professionale 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 abilita alla professione di farmacista, in cui viene valutata la preparazione professionale 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 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	4
	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°	Tecnologia e legislazione farmaceutica 1 e laboratorio di preparazione e controllo dei medicinali	14
2°	Pharmacotherapy	8
2°	Tecnologia farmaceutica applicata	6
2°	Laboratorio di preparazione estrattiva e sintetica dei farmaci	9
	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
2°	Industrial production of medicines	6
	Tirocinio	15
	Tesi	22

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 - 2023

N° posti disponibili: 100

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

www.unica.it/unica/it/crs_50_22.page



Durata e attività

Il Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia ha durata quinquennale. Per laurearsi si devono superare 28 esami obbligatori, conseguire 8 crediti a scelta, superare una prova di informatica e una di lingua inglese ed elaborare una tesi compilativa o sperimentale finale presso Dipartimenti o altre strutture universitarie o extra universitarie. Durante il Corso inoltre è obbligatorio svolgere un periodo di tirocinio professionale 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 abilita alla professione di farmacista, in cui viene valutata la preparazione professionale 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 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, 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		8
2°	Anatomia umana		8
2°	Inglese		4
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
2°	Analisi dei medicinali 1		10
2°	Fisiologia umana		10
2°	Microbiologia e microbiologia clinica		10

Facoltà di Ingegneria e Architettura

TRIENNALI

- > Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
- > Ingegneria Civile
- > Ingegneria Meccanica e Gestionale
- > Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi
- > Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile
- > Ingegneria Biomedica
- > Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni

-
- > Scienze dell'Architettura

TRIENNALI PROFESSIONALIZZANTI

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

MAGISTRALI

- > Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile
- > Ingegneria Civile
- > Ingegneria Meccanica
- > Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici
- > Ingegneria Elettrica
- > Ingegneria Energetica
- > Ingegneria Elettronica
- > Ingegneria delle Tecnologie per Internet
- > Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence

-
- > Architettura



Facoltà di Ingegneria e Architettura

Presidente: prof. Daniele Cocco

Sede

via Marengo, 2 – 09123 Cagliari

www.unica.it/fac_ingarch

twitter: @UnicalngArc- fb: @unicaingarc - lg: @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 - lrundeddu@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

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/unica/it/crs_70_73.page

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		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 1	9
1°	Chimica	6
1°	Fondamenti di informatica	6
1°	Ingegneria per lo sviluppo sostenibile	1
2°	Fisica 1	8
2°	Geometria e algebra	7
2°	Laboratorio di disegno	6
2°	Litologia e Geologia	6
1° - 2°	Prova lingua Inglese *	3

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 2	8
1°	Fisica 2	7
1°	Fisica tecnica e ambientale	6
1°	Corso integrato: Scienza e tecnica delle costruzioni - 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°	Corso integrato: Geotecnica e sismica applicata - Modulo: Geotecnica	6
2°	- 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

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

** 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 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/unica/it/crs_70_75.page

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.

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

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

** 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.

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 2	8
1°	Corso integrato: Fondamenti di meccanica e biomateriali - Modulo: Fondamenti di meccanica e biomeccanica	5
1°	- Modulo: Biomateriali	5
1°	Matematica applicata	6
1°	Corso integrato: Bioingegneria chimica - Modulo: Fondamenti di bioingegneria chimica	5
2°	- Modulo: Applicazioni di bioingegneria chimica	5
2°	Corso integrato: Fondamenti di ingegneria dell'informazione - Modulo: Elementi di analisi dei sistemi	5
2°	- Modulo: Elaborazione elettronica dei segnali	5
2°	Corso integrato: Progettazione elettronica - 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°	Corso integrato: Bioingegneria meccanica - Modulo: Costruzioni biomeccaniche	5
1°	- Modulo: Progettazione di dispositivi medici a funzione strutturale	5
1°	Corso integrato: Bioelettronica - Modulo: Fondamenti di bioelettronica	5
1°	- Modulo: Interfacce bioelettroniche	5
1°	Corso integrato: Elementi di clinica e patologia - Modulo: Patologia	2
2°	- Modulo: Complementi di medicina interna	2
2°	- Modulo: Radiodiagnostica e medicina nucleare	2
2°	- Modulo: Strumenti e tecnologie in chirurgia	2
2°	Un corso a scelta fra: Biosensori	5
2°	Strumentazione elettromedicale	
2°	Biomeccanica applicata	
1°	Un corso a scelta fra: Tecnologie e tecniche numeriche di processing per immagini ad uso clinico	5
2°	Compatibilità elettromagnetica	
2°	Sistemi di acquisizione dei dati	
2°	Sicurezza elettrica del paziente in ospedale	
2°	Valutazione e gestione del rischio in ambito medico-sanitario	
1° - 2°	Attività formative a scelta **	12
1° - 2°	Altre attività **	2
2°	Prova finale	6

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/unica/it/crs_70_77.page

Durata e attività

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 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 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.

È previsto il rilascio del doppio titolo con la Laurea in "Ingegneria Química Industrial" dell'Universidad de Oviedo (Spagna) per alcuni studenti selezionati che, al termine del percorso, riceveranno sia il titolo di Dottore Bachelor in Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi di UniCA che in Ingegneria Química Industrial dell'Università di Oviedo.

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

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 ingegneria 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	6
2°	- Modulo: Tecnologie applicate	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

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

** 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 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/unica/it/crs_70_72.page

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 civili, di infrastrutture e di impianti; alla progettazione e gestione 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.

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 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
1°	Corso integrato: Architettura tecnica e Laboratorio di disegno - Modulo: Laboratorio di disegno	4
2°	- Modulo: Architettura tecnica	6
1°	Corso integrato: Chimica e Tecnologia dei materiali e chimica applicata - Modulo: Chimica	6
2°	- Modulo: Tecnologia dei materiali e chimica applicata	5
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°	Metodi decisionali per l'economia	5
2°	Fondamenti dei trasporti	6
2°	Idraulica	10
2°	Scienza delle costruzioni	10

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

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

** 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/unica/it/crs_70_94.page

Durata e attività

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°	Corso integrato: Analisi e controllo dei sistemi dinamici	6
2°	- Modulo: Analisi dei sistemi	6
	- Modulo: Controlli automatici	6
	Corso integrato: Misura, codifica e trasmissione dei segnali	
2°	- Modulo: Misure per l'ingegneria dell'informazione	6
2°	- Modulo: Sistemi di telecomunicazioni	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
	Corso integrato: Elettromagnetismo	
1°	- Modulo: Tecnologie per i collegamenti radio	6
2°	- Modulo: Campi elettromagnetici	6
	Corso integrato: Sistemi elettronici	
2°	- Modulo: Elettronica applicata	5
2°	- Modulo: Progettazione di circuiti elettronici	5
2°	- Modulo: Laboratorio di elettronica	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 oggetti	6
1° - 2°	Attività formative a scelta **	12
2°	Prova finale	3

Curriculum Internet

3° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Internet	6
	Corso integrato: Reti mobili e media	
1°	- Modulo: Digital media	6
1°	- Modulo: Laboratorio di digital media	2
2°	- Modulo: xG mobile networks	6
	Corso integrato: Elettromagnetismo per le telecomunicazioni	
1°	- Modulo: Tecnologie per i collegamenti radio	6
2°	- Modulo: Campi elettromagnetici e antenne	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

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

** 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/unica/it/crs_70_92.page

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 157 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 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
- 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°	Fondamenti di informatica	6
2°	Geometria e algebra	7
	Corso integrato: Sistemi per la sostenibilità digitale	
2°	- Modulo: Reti di telecomunicazione	6
2°	- Modulo: Geografia della sostenibilità digitale	5
1° - 2°	Prova lingua Inglese*	3

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 2	8
1° - 2°	Fondamenti di automatica	9
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
	Un corso a scelta tra:	
1°	Tecnologia dei materiali	6
2°	Machine learning e data mining	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**	3
2°	Prova finale	5

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

** 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/unica/it/crs_70_78.page



Durata e attività

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
1°	Corso integrato: Fisica tecnica e elettrotecnica	
1°	- Modulo: Fisica tecnica	6
1°	- Modulo: Elettrotecnica	6
2°	Tecnologia meccanica	9

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°	- Modulo: Fondamenti di Progettazione	6
2°	- Modulo: Elementi Costruttivi delle Macchine	6
1°	Macchine a fluido	9
2°	Sistemi Energetici	9

Curriculum Gestionale**3° Anno**

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

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

** 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 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/unica/it/crs_80_71.page

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:

- 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

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°	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica 2 - Modulo: Composizione architettonica e urbana 2	10
1° - 2°	- Modulo: Tecnologie per l'architettura 2	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°	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica 3 - Modulo: Composizione architettonica e urbana 3	10
2°	- Modulo: Tecnologie per l'architettura 3	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

* I crediti formativi universitari relativi alla Prova di lingua UE potranno essere acquisiti secondo quanto previsto dal Centro linguistico di Ateneo.

** 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-P01 - 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/unica/it/crs_70_93.page

Durata e attività

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 essere 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 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.

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 domanda 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
2°	- Modulo: Estimo	3



Semestre	Insegnamento	Cfu
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

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°-2°	Tirocinio	48
1°-2°	Laboratorio Sintesi	8
1°-2°	Attività formative a scelta **	3
2°	Prova finale	3

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

** 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

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

Test di verifica della preparazione iniziale: TOLC-LP

N° posti disponibili: 30

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 0

www.unica.it/unica/it/crs_70_96.page

Durata e attività

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°	Corso integrato: Principi di matematica e fisica	
1°	- Modulo: Matematica	3
1°	- Modulo: Fisica	3
1° - 2°	Basi di informatica	6
1°	Corso integrato: Misure e automazione industriale	
1°	- Modulo: Elementi di teoria delle misure e strumentazione 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
1°	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
2°	Corso integrato: Tecnologie e dispositivi IOT per applicazioni 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 Azionamenti 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

Curriculum Meccanica

2° Anno		
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 meccanici 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

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

** 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

TRIENNALI

> Infermieristica

> Educazione professionale

> Fisioterapia

> Igiene dentale

> Tecniche di laboratorio
biomedico

> Tecniche di neurofisiopatologia

> Tecniche di radiologia medica per
immagini e radioterapia

> Assistenza sanitaria

> Tecniche della prevenzione
nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

> Scienze delle attività motorie e
sportive

MAGISTRALI

> Scienze riabilitative delle
professioni sanitarie

> Scienze delle professioni sanitarie
della prevenzione

MAGISTRALI A CICLO UNICO (6 anni)

> Medicina e chirurgia

> Odontoiatria e protesi dentaria



Facoltà di Medicina e Chirurgia

Presidente: prof. Luca Saba

Sede

Cittadella Universitaria di Monserrato - S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
Asse Didattico di Medicina
www.unica.it/fac_medicinachirurg
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

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
https://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:
https://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 2023; 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: <https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

N° posti disponibili*: 160 (120 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 unica.it/unica/it/fac_medicinachirurgia.page

www.unica.it/unica/it/crs_40_42.page

Durata e attività

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'esperienza 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 è al momento priva di una corrispettiva laurea magistrale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari. Dà tuttavia accesso alle Lauree Magistrali nelle Scienze Infermieristiche e Ostetriche (classe LM/SNT1), presso altri atenei.

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

2° Anno			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Infermieristica medica e medicina	Infermieristica clinica medica	3
		Medicina interna ed elementi di semeiotica	3
1°	Infermieristica chirurgica e chirurgia	Chirurgia generale	2
		Infermieristica clinica chirurgica	2
1°	Patologia e farmacologia	Farmacologia generale e clinica e farmacovigilanza	4
		Patologia clinica	1
		Anatomia patologica	1
		Patologia generale, Fisiopatologia e Immunologia	4
1°	Inglese livello B2	Inglese livello B2	4
2°	Attività formative professionalizzanti	Laboratori professionali	1
		Tirocinio	22
2°	Infermieristica e medicina specialistica	Cardiologia	2
		Infermieristica applicata alla medicina specialistica	3
		Neurologia	2
2°	Infermieristica e chirurgia specialistica	Urologia	1
		Infermieristica applicata alla chirurgia specialistica	2
		Oncologia	2
		Otorinolaringoiatria	1
2°	Area materno infantile	Ginecologia ostetrica	1
		Pediatria	2
		Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche	1
		Infermieristica materno infantile	1

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

Corso di Laurea in Educazione Professionale (3 anni)

Classe L/SNT2 - Lauree in professioni sanitarie della riabilitazione

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: settembre 2023; 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: <https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

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/unica/it/crs_40_56.page/

Durata e attività

Il Corso di laurea in Educazione Professionale 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

I laureati in Educazione Professionale possiedono una solida conoscenza e competenza di base sulle metodologie educative e hanno approfondito l'aspetto della riabilitazione educativa nei confronti di soggetti in stato di disagio con specifico riferimento alle problematiche sanitarie nel corso della vita, nelle patologie croniche, nelle patologie alimentari e nelle dipendenze. Il corso fornisce gli strumenti per sviluppare le capacità di progettazione di interventi riabilitativi.

I laureati in educazione professionale:

- programmano, gestiscono e verificano interventi educativi mirati al recupero e allo sviluppo delle potenzialità dei soggetti in difficoltà per il raggiungimento di livelli sempre più avanzati di autonomia;
- contribuiscono a promuovere e organizzare strutture e risorse sociali e sanitarie, al fine di realizzare il progetto educativo integrato; programmano, organizzano, gestiscono e verificano le loro attività professionali all'interno di servizi socio-sanitari e strutture socio - sanitarie - riabilitative e socio educative, in modo coordinato e integrato con altre figure professionali presenti nelle strutture, con il coinvolgimento diretto dei soggetti interessati e/o delle loro famiglie, dei gruppi, della collettività;



- operano sulle famiglie e sul contesto sociale dei pazienti, allo scopo di favorire il reinserimento nella comunità;
- partecipano ad attività di studio, ricerca e documentazione finalizzate agli scopi sopra elencati;
- contribuiscono alla formazione degli studenti e del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e all'educazione alla salute.

I laureati in educazione professionale svolgono la loro attività professionale, nell'ambito delle loro competenze, in strutture e servizi socio-sanitari e socio-educativi pubblici o privati, sul territorio, nelle strutture residenziali e semiresidenziali in regime di dipendenza o libero professionale.

Organizzazione e metodo

Il corso si sviluppa attraverso un percorso triennale che prevede un graduale passaggio dall'acquisizione delle competenze di base medico psico sociali alla acquisizione di competenze di base specifiche e alla successiva simulazione e messa in atto di piani educativi in contesti con supervisione. In parallelo l'attività di tirocinio sul campo ha inizio nel primo anno e prevede un passaggio graduale dall'osservazione attiva alla messa in atto, negli anni successivi, del progetto nei vari contesti di intervento. 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 in cui tutori professionali guidano lo studente nel raggiungimento dell'autonomia professionale e nell'aggiornamento scientifico tramite l'utilizzo delle banche dati biomediche.

Accesso alle lauree magistrali

Il corso di Laurea in Educazione Professionale permette l'accesso diretto alla Laurea magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari e altresì alle Lauree Magistrali in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (classe LM/SNT2) negli altri Atenei.

1° Anno			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Anatomia umana e neuroanatomia	Anatomia umana e neuroanatomia	3
		Biochimica	2
1°	Competenze di base	Biologia applicata	2
		Istologia	2
		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 pratico I anno-I semestre	Tirocinio pratico I anno-I semestre	10
2°	Fisiologia e patologia	Fisiologia	2
		Patologia generale	2
2°	Scienze neurologiche e psichiatriche 1	Metodologia psicoeducativa per l'educazione professionale	3
		Neurologia	2
		Neuropsichiatria infantile	2
		Psichiatria e psicopatologia per la riabilitazione	3
2°	Scienze psicologiche e pedagogiche	Pedagogia generale	4
		Psicologia del lavoro	2
		Psicologia generale	3
2°	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	1
2°	Tirocinio pratico I anno-II semestre	Tirocinio pratico I anno-II semestre	9

2° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Disabilità e riabilitazione	Diagnostica della disabilità e riabilitazione	2
		Farmacologia	3
1°	Psicologia	Neuropsicologia	2
		Psicologia dello sviluppo e dell'età evolutiva	3
1°	Radioprotezione	Radioprotezione	1
1°	Tirocinio pratico II anno-I semestre	Tirocinio II anno-I semestre	10
2°	Riabilitazione speciale per le dipendenze e l'alcolismo	Nozioni di base sulle dipendenze e sui disturbi alimentari	2
		Riabilitazione psichiatrica nelle dipendenze (supporto riabilitativo al paziente con 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
2°	Scienze mediche	Anestesiologia	2
		Gastroenterologia	2
		Geriatria	2
2°	Scienze neurologiche e psichiatriche 2	Neuropsichiatria infantile	2
		Psichiatria	2
		Tecniche mediche applicate alla cura dei disturbi neuropsichiatrici	3
2°	Tirocinio pratico II anno-II semestre	Tirocinio II anno-II semestre	10

3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Laboratorio professionale	Laboratorio professionale	2
1°	Riabilitazione speciale nel ciclo di vita	Riabilitazione nell'adolescenza	3
		Riabilitazione nell'anziano con deficit cognitivi	5
		Riabilitazione nell'infanzia e nella fanciullezza	3
1°	A scelta dello studente 2	A scelta dello studente 2	2
1°	Seminario di scienze dell'educazione professionale sanitaria	Seminario di scienze dell'educazione professionale sanitaria	2
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 l'educatore professionale	Il progetto riabilitativo	4
		La riabilitazione attraverso cinema, spettacolo e televisione	2
		Metodi e didattiche delle attività motorie e sportive	2
2°	Sanità pubblica	Diritto pubblico	2
		Igiene	2
		Medicina legale	2
		Sanità pubblica e promozione della salute	2
2°	Tirocinio pratico III anno- II semestre	Scienze tecniche mediche applicate	2
		Tirocinio pratico III anno- II semestre	10
2°	Prova finale	Prova finale	5

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 2023; 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: <https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

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 <http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

www.unica.it/unica/it/crs_40_44.page

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 UNICA-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 permette l'accesso diretto alla Laurea magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari e altresì alle Lauree Magistrali in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (classe LM/SNT2) negli 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 anno-I semestre	Tirocinio clinico I anno-I semestre	6
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°	Fisiologia	Fisiologia del movimento	2
		Fisiologia umana	2
2°	Principi riabilitativi	Biomeccanica	2
		Cinesiologia	3
2°	Radioprotezione	Medicina fisica e riabilitativa	4
		Radioprotezione	1
2°	Scienze psicologiche e pedagogiche	Pedagogia generale	2
		Psicologia del lavoro	2
		Psicologia generale	2
2°	Tirocinio clinico I anno-II semestre	Tirocinio clinico I anno-II semestre	3

2° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Disabilità muscolo scheletriche	Ortopedia e traumatologia	3
		Reumatologia	1
		Fisioterapia nelle disabilità muscolo scheletriche	2
		Medicina fisica e riabilitativa nelle disabilità muscolo scheletriche	2
1°	Disabilità neurologiche	Fisioterapia nelle disabilità neurologiche	3
		Medicina fisica e riabilitativa nelle disabilità neurologiche	2
		Neurochirurgia	1
		Neurologia	2
1°	Gestione integrata della disabilità	Diagnostica per immagini	2
		Farmacologia	1
		Presidi riabilitativi ed ergonomia	3
1°	Lab. professionale di trattamento conservativo delle disabilità vertebrali in età evolutiva	Laboratorio professionale di trattamento conservativo delle disabilità vertebrali in età evolutiva	1
1°	Tirocinio clinico II anno-I semestre	Tirocinio clinico II anno-I semestre	10
2°	A scelta dello studente 2	A scelta dello studente 2	2
2°	Disabilità cardio vascolari e respiratorie	Cardiologia	1
		Chirurgia vascolare	1
		Fisioterapia nelle disabilità cardio vascolari e respiratorie	2
		Pneumologia	1
		Medicina fisica e riabilitativa nelle disabilità cardio vascolari e respiratorie	1
2°	Disabilità dell'età evolutiva	Fisioterapia nelle disabilità dell'età evolutiva	2
		Medicina fisica e riabilitativa nelle disabilità dell'età evolutiva	2
		Neuropsichiatria infantile	1
		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	1
2°	Tirocinio clinico II anno-II semestre	Tirocinio clinico II anno-II semestre	13

3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Disabilità cognitive	Fisioterapia nelle disabilità cognitive	2
		Psichiatria	2
		Psicologia clinica	1
1°	Disabilità internistiche e geriatriche	Fisioterapia nelle disabilità internistiche e geriatriche	2
		Geriatria	2
		Oncologia	1
1°	Laboratorio professionale 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
2°	Disabilità chirurgiche	Chirurgia generale	1
		Fisioterapia nelle disabilità chirurgiche	2
		Ginecologia	1
2°	Management e servizi sanitari	Urologia	1
		Igiene	2
		Medicina del dolore e primo soccorso	2
		Medicina del lavoro	1
2°	Tirocinio clinico III anno-II semestre	Medicina legale	1
		Tirocinio clinico III anno-II semestre	14
2°	Prova finale	Prova finale	5

Corso di Laurea in Igiene Dentale (3 anni)

Classe L/SNT3 - Lauree in professioni sanitarie tecniche



Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: settembre 2023; 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: <https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

N° posti disponibili*: 25

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 0

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

www.unica.it/unica/it/crs_40_58.page

Durata e attività

Il Corso di laurea di durata triennale prevede la frequenza obbligatoria e 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

Il Corso prepara alla professione di igienista dentale. Gli igienisti dentali (I.D.) svolgono la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale, su indicazione degli odontoiatri e dei medici chirurghi legittimati all'esercizio dell'odontoiatria. Ad essi competono compiti relativi alla prevenzione primaria e secondaria delle affezioni oro-dentali.

Organizzazione e metodo

Il Corso di studi prevede lo svolgimento di attività formative pratiche e di tirocinio clinico, svolto sotto la supervisione e la guida di un coordinatore e di tutor professionali appositamente assegnati, adeguati allo standard europeo. Sono inoltre, previste attività formative a scelta dello studente, l'accertamento delle competenze linguistiche, tirocini professionalizzanti e la prova finale. Nel corso del primo anno lo studente matura le conoscenze di base che gli permetteranno di sviluppare lo studio fisiologico, patologico, le metodologie cliniche e le procedure terapeutiche proprie del profilo. Inizia, inoltre, un primo approccio alla pratica professionale in laboratorio necessaria al successivo inserimento nei team clinici. Durante il secondo anno, lo studio delle discipline caratterizzanti consente l'approfondimento delle procedure terapeutiche di pertinenza dell'attività clinica dell'Igienista dentale. Lo studente inizia, altresì, l'approccio al paziente come secondo operatore. Nel terzo anno acquisisce ulteriori conoscenze nelle materie

specifiche e dal punto di vista clinico svolgerà il compito, su paziente, come primo operatore in relazione agli obiettivi professionalizzanti.

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 B2 sarà raggiunto con i 2 CFU di "Inglese Livello B2" più 2 CFU di "A scelta dello studente 3"

Accesso alle lauree magistrali

La laurea in Igiene Dentale è al momento priva di una corrispettiva laurea magistrale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari. Dà tuttavia accesso alle Lauree Magistrali nelle Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche - Area Tecnico Assistenziale (classe LM/SNT3), presso altri atenei.

Semestre	Corso integrato	1° Anno	
		Insegnamento	Cfu
1°	Anatomia e fisiologia	Anatomia Umana	3
		Fisiologia	3
		Istologia	2
1°	Competenze di base	Fisica	3
		Statistica	3
1°	Scienze della vita	Biologia applicata	2
		Chimica e biochimica	3
		Microbiologia	2
1°	Scienze dell'igiene dentale 1	Igiene generale ed applicata	2
		Psicologia generale	3
		Tecniche di igiene orale professionale 1	3
1°	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	1
2°	Eziopatogenesi delle malattie	Anatomia patologica	2
		Patologia generale	2
2°	Informatica	Informatica	3
2°	Inglese Livello B1	Inglese Livello B1	4
2°	Laboratorio professionale	Strumentazione parodontale (laboratorio professionale)	1
2°	Radioprotezione	Radioprotezione	1





Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
2		Parodontologia 1	2
2°	Scienze dell'igiene dentale 2	Patologia speciale	2
2°		Tecniche di semeiotica e monitoraggio del cavo orale	2
2°	Tirocinio I anno-I semestre	Tirocinio I anno-I semestre	10

2° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente 1	2
1°	Elementi di medicina clinica	Farmacologia	3
		Medicina interna	3
1°	Laboratorio professionale	Strumentazione parodontale (laboratorio professionale)	1
1°	Medicina specialistica	Malattie cutanee e veneree	2
		Malattie dell'apparato cardiovascolare	2
1°	Odontoiatria ricostruttiva e pedodonzia	Odontoiatria conservativa	2
		Odontoiatria pediatrica e materiali dentari	3
		Pediatria	2
		Odontoiatria preventiva e di comunità	2
1°	Scienze dell'igiene dentale 3	Organizzazione attività clinica e manageriale	2
		Tecniche di igiene orale nei pazienti speciali	3
1°	Tirocinio II anno-I semestre	Tirocinio II anno-I semestre	12
2°	Ortognatodonzia e radiologia	Diagnostica per immagini e radioterapia	2
		Ortodonzia e gnatologia	2
2°	Scienze Sociali	Istituzioni di Diritto del Lavoro	2
		Medicina Legale e Bioetica	2
2°	Tirocinio II anno-II semestre	Tirocinio II anno-II semestre	13

3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Laboratorio professionale	Strumentazione parodontale (laboratorio professionale)	1
		Clinica odontoiatrica	3
1°	Scienze dell'igiene dentale 4	Parodontologia 2	4
		Strumentazione parodontale avanzata	4
		Tecniche di igiene orale professionale 2	3
1°	Tirocinio III anno-I semestre	Tirocinio III anno-I semestre	12
2°	A scelta dello studente 2	A scelta dello studente 2	2
2°	Inglese Livello B2	Inglese Livello B2	2
2°	A scelta dello studente 3	A scelta dello studente 3	2
2°	Altre attività seminariali in laboratorio	Altre attività Seminariali in laboratorio	3
		Anestesiologia e primo soccorso	1
2°	Odontoiatria chirurgica e riabilitativa	Chirurgia orale e implantologia	3
		Protesi	3
2°	Tirocinio III anno-II semestre	Tirocinio III anno-II semestre	13
2°	Prova finale	Prova finale	5

Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico

(3 anni)

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

Classe L/SNT3 - Lauree in professioni sanitarie tecniche

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: settembre 2023; 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: <https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

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 <http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

www.unica.it/unica/it/fac_medicinachirurg.page

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 curricolare 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 è al momento priva di una corrispettiva laurea magistrale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari. Dà tuttavia accesso 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 citologia	Anatomia	3
		Istologia e citologia	3
1°	Chimica e propedeutica biochimica	Chimica e propedeutica biochimica	5
1°	Biologia e genetica	Biologia applicata	2
		Genetica medica	2
1°	Tecniche di laboratorio biomedico 1	Struttura e organizzazione laboratorio	2
		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 laboratorio biomedico	Tirocinio Introduttivo: introduzione al laboratorio biomedico	4
1°	Idoneità informatica	Idoneità informatica	2
2°	Fisica applicata	Fisica applicata	3
		Biofisica molecolare	2
2°	Patologia e fisiopatologia	Fisiologia	3
		Patologia e fisiopatologia generale	5



Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
2°	Tecniche di laboratorio biomedico 2	Tecniche microscopiche	2
		Analisi spettrofotometriche	1
		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°	A scelta studente 1	A scelta studente 1	2
2°	Inglese B1	Inglese B1	4

2° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Biochimica e farmacologia clinica	Biochimica clinica	5
		Farmacologia clinica	2
1°	Microbiologia e parassitologia	Igiene	2
		Parassitologia	1
		Microbiologia e virologia	6
1°	Tecniche di laboratorio biomedico 3	Tecniche di batteriologia/Parassitologia	2
		Tecniche base di virologia	1
		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
2°	Patologia clinica e immunoematologia	Immunologia	3
		Ematologia	1
		Patologia clinica generale	4
		Patologia clinica degli organi	2
2°	Elaborazione e valutazione dati	Statistica medica	3
		Sistemi di elaborazione dati	2



»

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
2°	Tecniche di laboratorio biomedico 4	Tecniche di immunologia	1
		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 microbiologia	Laboratorio microbiologia	1
2°	A scelta studente 2	A scelta studente 2	2

3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Scienze cliniche	Reumatologia	1
		Oncologia clinica	1
		Chirurgia generale	1
		Nefrologia	1
		Storia della medicina	2
1°	Anatomia, istologia e citologia patologica	Anatomia patologica, istologia e immunoistochimica diagnostica	3
		Patologia molecolare e microscopia elettronica	3
2°	Tecniche di laboratorio biomedico 5	Tecniche di anatomia patologica	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 2023; 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: <https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

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 <http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

www.unica.it/unica/it/crs_40_49.page

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 protezione 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 polyvalenti 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 è al momento priva di una corrispettiva laurea magistrale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari. Dà tuttavia accesso alle Lauree Magistrali nelle Scienze delle professioni sanitarie tecniche (Classe LM/SNT3), presso altri atenei.

		1° Anno	
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Anatomia e Istologia	Anatomia umana	6
		Istologia	2
1°	Chimica, biochimica e biologia	Biologia applicata	3
		Chimica medica e biochimica	4
1°	Fisica e informatica	Fisica della radiologia convenzionale e dosimetria	3
		Fondamenti di fisica	5
		Sistemi informativi ospedalieri	2
1°	Informatica	Informatica	2
1°	Inglese livello B1	Inglese livello B1	4
1°	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	1
2°	Patologia e fisiologia	Patologia generale	2
		Fisiologia umana	4
2°	Approccio al paziente	Psicologia generale e clinica	2
		Medicina legale, etica e deontologia	1
		Igiene generale	1





Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
2°	Diagnostica per immagini 1	Anatomia radiologica	2
		Principi di senologia	1
		Tecniche di radiologia convenzionale e senologia	2
2°	Laboratorio di radiologia convenzionale	Laboratorio di radiologia convenzionale	1
2°	Tirocinio radiologia convenzionale	Tirocinio radiologia convenzionale	16

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°	Management	Management sanitario	2
		Statistica medica	2
1°	Diagnostica per immagini 2	Anatomia radiologica TC	2
		Tecniche di TC	2
1°	Fisica della diagnostica per immagini	Fisica della diagnostica per immagini 1	2
		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	9
		Laboratorio radioprotezione	1
		Radioprotezione e controlli di qualità	2
2°	Radioprotezione e controlli di qualità	Medicina del lavoro	1
		Anatomia radiologica RMN	2
2°	Diagnostica per immagini 3	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	12

3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Diagnostica e terapia medico-nucleare	Medicina nucleare e terapia medico-nucleare	2
		Radiofarmacia	1
		Tecniche di radiofarmacia e medicina nucleare	4
1°	Diagnostica per immagini 4	Neuroradiologia	1
		Senologia avanzata	1
		Radiologia interventistica e tecniche di imaging avanzato	2
1°	Radioterapia	Fisica medica della radioterapia	1
		Tecniche di radioterapia	3
		Teleterapia e brachiterapia	4
1°	Scienze cliniche 2	Chirurgia vascolare e toracica	1
		Oncologia medica	1
		Urologia	1
		Neurologia	1
1°	Inglese livello B2	Malattie apparato cardiovascolare	1
		Inglese livello B2	4
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	2
2°	Tirocinio medicina nucleare	Tirocinio medicina nucleare	5
2°	Tirocinio neuroradiologia	Tirocinio neuroradiologia	1
2°	Tirocinio radiologia convenzionale	Tirocinio radiologia convenzionale	2
2°	Tirocinio radioterapia	Tirocinio radioterapia	5
2°	Tirocinio senologia	Tirocinio senologia	5
2°	Prova finale	Prova finale	5

Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria (3 anni)

Classe L/SNT4 - Lauree in professioni sanitarie della prevenzione

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: settembre 2023; 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: <https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

N° posti disponibili*: 70

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 https://www.unica.it/unica/it/fac_medicina-chirurg.page/

www.unica.it/unica/it/crs_40_50.page

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 pre-



venzione, 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 permette l'accesso diretto alla Laurea magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della prevenzione nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari e altresì alle Lauree Magistrali in Scienze delle Professioni Sanitarie della prevenzione (classe LM/SNT4) negli altri Atenei.

Semestre	Corso integrato	1° Anno	
		Insegnamento	Cfu
1°	Scienze della vita	Chimica e biochimica	3
		Biologia applicata	2
		Microbiologia	2
1°	Anatomia e fisiologia	Anatomia	3
		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	4
2°	Metodi di sanità pubblica	Statistica	3
		Igiene generale	3
		Igiene applicata	2





Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
2°	Prevenzione ambientale	Sicurezza del lavoro	2
		Igiene ambientale	3
2°	Patologia e primo soccorso	Patologia generale	3
		Urgenza primo soccorso	2
2°	Metodi e tecniche assistenza sanitaria	Metodi assistenza sanitaria	2
		Tecniche assistenza sanitaria	3
2°	A scelta dello studente	A scelta dello studente	1
2°	Tirocinio pratico anno (II semestre)	Tirocinio pratico anno (II semestre)	6

2° Anno

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

3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Salute comunitaria	Prevenzione comunitaria	2
		Ginecologia	2
		Pediatria	2
1°	Organizzazione assistenza sanitaria	Organizzazione servizi sanitari	3
		Igiene ospedaliera e valutazione qualità	3
1°	Tirocinio pratico 3 anno (I semestre)	Tirocinio pratico 3 anno (I semestre)	12
1°	Inglese livello B2	Inglese livello B2	4
		Metodi azione comunitaria	4
		Laboratorio sanità pubblica	1
		Comunicazione salute	3
a	A scelta dello studente	A scelta dello studente	2
2°	Scienze sociali	Psicologia generale	2
		Psicologia del lavoro	3
		Salute e società	4
2°	Tirocinio pratico 3 anno (II semestre)	Tirocinio pratico 3 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 2023; 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: <https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

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 https://www.unica.it/unica/it/fac_medicina-chirurgia.page

www.unica.it/unica/it/crs_40_59.page



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 a 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 permette l'accesso diretto alla Laurea magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della prevenzione nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari e altresì alle Lauree Magistrali in Scienze delle Professioni Sanitarie della prevenzione (classe LM/SNT4) negli altri Atenei.

1° Anno			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Anatomia e fisiologia	Anatomia	3
		Fisiologia	3
1°	Informatica	Informatica	2
1°	Inglese livello B1	Inglese livello B1	4
1°	Scienze della vita	Biologia applicata	2
		Chimica e biochimica	3
		Microbiologia	2
1°	Tirocinio pratico 1 anno-I semestre	Tirocinio pratico 1 anno-I semestre	6
2°	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente 1	1
2°	Metodi sanità pubblica	Igiene	2
		Statistica	3
2°	Radioprotezione	Radioprotezione	1
2°	Scienze della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	Fondamenti di medicina del lavoro	2
		Igiene ambientale	3
		Metodi avanzati di igiene ambientale	3
		Patologia generale	3
2°	Scienze fisico chimiche applicate alla tecnologia industriale	Chimica applicata	2
		Fisica applicata	3
		Tecnologia industriale	2
2°	Tirocinio pratico 1 anno-II semestre	Tirocinio I anno-II semestre	7

2° Anno			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Deontologia e medicina del lavoro	Igiene industriale 1	2
		Laboratorio di salute e sicurezza sul lavoro	1
		Medicina del lavoro 1	2
		Medicina legale e deontologia	2
1°	Elementi di medicina clinica	Farmacologia	3
		Medicina interna	3



3° Anno			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Metodi e tecniche di sanità pubblica	Igiene pubblica	1
		Laboratorio sanità pubblica	1
		Organizzazione sanitaria	2
		Principi epidemiologia e promozione salute	3
1°	Tirocinio pratico 2 anno-I semestre	Tirocinio II anno-I semestre	11
2°	Igiene degli alimenti	Ispezione degli alimenti	4
		Metodi di igiene degli alimenti	3
2°	Medicina del lavoro e igiene industriale	Igiene industriale 2	3
		Laboratorio di igiene industriale	1
		Medicina del lavoro 2	5
2°	Tirocinio pratico 2 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 igiene industriale 1	Metodi avanzati di igiene industriale	1
		Metodi avanzati di medicina del lavoro 1	5
1°	Scienze giuridiche e tecniche applicate	Diritto penale	3
		La normativa sulla sicurezza e l'attività di vigilanza	2
1°	Tirocinio pratico 3 anno-I semestre	Tirocinio III anno-I semestre	13
1°	Inglese livello B2	Inglese livello B2	4
2°	Metodi avanzati di medicina del lavoro 2	Metodi avanzati di medicina del lavoro 2	5
2°	Psicologia e comunicazione	Abilità psicologia lavoro	2
		Comunicazione salute	3
		Psicologia del lavoro	3
		Psicologia generale	2
2°	Tirocinio pratico 3 anno-II semestre	Tirocinio 3 anno-II semestre	13
2°	A scelta dello studente 3	A scelta dello studente 3	2
2°	Prova finale	Prova finale	5

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 2023; 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: <https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

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 https://www.unica.it/unica/it/fac_medicina-chirurgia.page

www.unica.it/unica/it/crs_40_35.page

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 è al momento privo di una corrispettiva laurea magistrale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari. Dà tuttavia accesso 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 e biochimica	Propedeutica alla biochimica	3
		Biochimica	5
1°	Biologia applicata	Biologia applicata	5
1°	Fisica	Fisica	6
2°	Tirocinio 1 anno	Tirocinio 1 anno	4
2°	Teoria del movimento umano e dell'allenamento	Antropologia	6
		Biomeccanica	6
2°	Teoria del movimento umano e dell'allenamento	Teoria del movimento umano	4
		Teoria del movimento umano - Lab.	2
		Teoria e metodologia dell'allenamento	4
		Anatomia umana	7
		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 generale	Fisiologia	8
		Patologia generale	3
1°	Pedagogia applicata alle attività motorie	Pedagogia applicata alle attività motorie	6
1°	Statistica e igiene	Statistica	4
		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
		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

3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Farmacologia	Farmacologia	5
1°	Psicologia applicata alle attività motorie e sportive	Psicologia applicata alle attività motorie e sportive I	5
		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°	Urgenze in medicina sportiva	Primo soccorso	1
		Traumatologia dello sport	6
2°	Prova finale	Prova finale	3



Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia (3 anni)

Classe L/SNT3 - Lauree in professioni sanitarie tecniche

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: settembre 2023; 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: <https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

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 <http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

www.unica.it/unica/it/crs_40_64.page

Durata e attività

Il Corso di laurea in Tecniche di neurofisiopatologia 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 diversi esami per lo studio del sistema nervoso mediante metodiche di elettromiografia (EMG), di elettroencefalografia (EEG), di potenziali evocati, di poligrafia del sonno e del sistema neurovegetativo oltre che per lo studio di ultrasonologia Doppler e delle funzioni cardiorespiratorie.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Obiettivo del Corso di Studi è formare operatori sanitari a cui competono le attribuzioni previste dal D.M. 15/3/1995 (Ministero della Sanità) n. 183, dalla legge 251/2000 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il Corso di studi abilita all'esercizio della professione sanitaria di Tecnico di neurofisiopatologia che svolge la sua attività nell'ambito della diagnosi delle patologie del sistema nervoso, applicando direttamente, su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroencefalografia, elettroencefalografia, poligrafia, potenziali evocati, ultrasuoni). In particolare:

- applica le metodiche per la registrazione dei fenomeni bioelettrici, con diretto intervento sul paziente e sulle apparecchiature ai fini della realizzazione di un programma di lavoro diagnostico-strumentale o di ricerca neurofisiologica predisposto in stretta collaborazione con il medico specialista;
- gestisce le attività di raccolta e di ottimizzazione delle varie metodiche diagnostiche;
- impiega metodiche diagnostico-strumentali per l'accertamento dell'attività elet

trocerebrale ai fini clinici e/o medico-legali;

- provvede alla predisposizione e controllo della strumentazione delle apparecchiature in dotazione.

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 conoscenze biofisiche, biomediche e igienico-preventive di base, i fondamenti della disciplina professionale volti anche all'acquisizione delle competenze tecniche elettro-neurofisiopatologiche di base.

2° anno - È finalizzato all'approfondimento dei processi patologici che interessano il sistema nervoso nelle diverse età della vita e delle metodiche diagnostiche di neurofisiopatologia applicate anche ad ambiti complessi. Sono previste esperienze di tirocinio in diversi contesti lavorativi, in cui lo studente può sperimentare le conoscenze e le tecniche apprese.

3° anno - È finalizzato all'approfondimento delle indagini di neurofisiopatologia applicate agli studi neurofisiologici invasivi, sperimentali e di ricerca. Durante le esperienze di tirocinio, in contesti organizzativi complessi, lo studente può acquisire sia le competenze tecniche neurofisiologiche inerenti all'esercizio professionale, sia le capacità di lavorare in gruppo, sia una graduale autonomia e responsabilità professionale.

Accesso alle lauree magistrali

La Laurea è al momento priva di una corrispettiva laurea magistrale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari. Dà tuttavia accesso alle Lauree Magistrali nelle Scienze delle professioni sanitarie tecniche (Classe LM/SNT3), presso altri atenei.

1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Anatomia umana e neuroanatomia	Anatomia umana	2
		Neuroanatomia	3
1°	Elettronica e strumentazione per indagini biomediche	Biofisica applicata	2
		Bioingegneria elettronica e informatica	2
		Tecniche elettro neurofisiopatologiche 2 (elettrofisiologia)	2
1°	Fisica, informatica e statistica	Biofisica propedeutica	2
		Basi informatiche per la statistica medica	2
		Statistica medica	1
1°	Biologia e biochimica	Biochimica	1
		Biologia applicata	2
1°	Informatica	Informatica online (placement)	2
1°	Laboratorio 1 di EEG	Laboratorio 1 di EEG	1
1°	Radioprotezione	Radioprotezione	1
1°	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	1
		Neurofisiopatologia 2 (EEG base e clinico)	2
2°	Elettroencefalografia	Tecniche elettro neurofisiopatologiche 3 (eeg)	2
		Tecniche elettro neurofisiopatologiche pediatriche 1	1
2°	Fisiologia umana e neurofisiologia	Fisiologia umana	2
		Neurofisiologia	1
2°	Neurofisiologia applicata 1	La professione del TNFP	1
		Neurofisiopatologia 1	1
		Neurologia di base	2
		Tecniche elettro neurofisiopatologiche 1	2
2°	Scienze umane, psicologia e prevenzione	Igiene	2
		Medicina legale e bioetica	2
		Psicologia del lavoro e delle organizzazioni	2
		Psicologia generale	2
2°	Tirocinio 1° anno	Tirocinio 1° anno	14

2° Anno			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Fisiopatologia del sistema nervoso	Fisiopatologia del sistema nervoso centrale	1
		Neuropsichiatria infantile	1
		Pediatria	1
		Tecniche elettro neurofisiopatologiche pediatriche 2	2
1°	Fisiopatologia e tecniche di registrazione del sonno	Fisiopatologia dell'apparato respiratorio	1
		Neurofisiopatologia 5 (PSG base e clinico)	2
		Tecniche elettro neurofisiopatologiche 7 (PSG)	2
1°	Laboratorio 2 di ENG, PE e Poligrafia	Laboratorio 2 di ENG, PE e Poligrafia	1
1°	Primo soccorso	Anestesiologia	1
		Farmacologia	2
		Medicina d'urgenza	1
		Tecniche di prima assistenza infermieristica	2
2°	Inglese livello B1	Inglese livello B1	4
2°	Tecniche di esplorazione delle risposte evocate	Fisiopatologia del sistema nervoso centrale (PE)	1
		Neurofisiopatologia 4 (PE base e clinico)	2
		Tecniche elettro neurofisiopatologiche 6 (PE)	2
2°	Tecniche di esplorazione funzionale del sistema nervoso autonomo	Fisiopatologia dell'apparato cardiovascolare	1
		Neurofisiopatologia 6 (SNV base e clinico)	2
		Tecniche elettro neurofisiopatologiche 8 (SNV)	2
2°	Tecniche di registrazione elettromiografiche e analisi del movimento	Malattie dell'apparato locomotore	1
		Neurofisiopatologia 3 (EMG base e clinico)	3
		Tecniche elettro neurofisiopatologiche 4 (EMG)	2
		Tecniche elettro neurofisiopatologiche 5 (GA)	1
2°	Tirocinio 2° anno	Tirocinio 2° anno	22

3° Anno			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Attività a scelta dello studente 1	Attività a scelta dello studente 1	2
1°	Indagini elettrofisiologiche speciali neuroriabilitazione e ultrasonologia	Fisiopatologia dell'apparato cardiovascolare	1
		Neurofisiopatologia 8 (Sperimentale)	1
		Neurologia (applicata)	1
		Riabilitazione	1
		Tecniche elettro neurofisiopatologiche 10 (Sperimentale)	1
1°	Laboratorio 3 di U-Doppler e poligrafia	Laboratorio 3 di U-Doppler e poligrafia	1
2°	Analisi del segnale	Analisi complessa del segnale corticale (Brain connectivity)	2
		Analisi del segnale poligrafico (EMG-ECG)	2
		Laboratorio per l'utilizzo degli applicativi dedicati all'analisi del segnale	2
2°	Attività a scelta dello studente 2	Attività a scelta dello studente 2	2
2°	Attività a scelta dello studente 3	Attività a scelta dello studente 3	2
2°	Inglese livello B2	Inglese livello B2	4
2°	Laboratorio 1	Laboratorio 1	1
2°	Tecniche di registrazione neurofisiologiche in condizioni critiche e in morte cerebrale	Neurochirurgia	1
		Neurofisiopatologia 7 (Area critica e coma)	2
		Rianimazione	1
		Tecniche elettro neurofisiopatologiche 9 (Area critica)	2
2°	Laboratorio 2	Laboratorio 2	1
2°	Tirocinio III anno	Tirocinio III anno	25
2°	Prova finale	Prova finale	5

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: TOLC-MED aprile – luglio 2023; per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link: <https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

N° posti disponibili*: 325

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 <http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

www.unica.it/unica/it/crs_40_39.page

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 sanita-



rie 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.

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
1°	Comunicazione e storia della medicina	Comunicazione clinica	2
		Comunicazione sanitaria	1
		Storia della medicina	1
1°	Biologia e genetica	Biologia e genetica	7
1°	Approccio al primo soccorso 1	Approccio al primo soccorso 1	1
		Tirocinio approccio al primo soccorso 1	1
1°	Inglese livello B1	Inglese livello B1	5
2°	Anatomia 1	Anatomia umana 1	4
		Tirocinio anatomia	1
2°	Istologia e embriologia	Istologia e embriologia	6
		Tirocinio istologia e embriologia	1
2°	Tirocinio professionalizzante 1	Tirocinio professionalizzante	1
2°	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	1
2°	Biochimica e biologia molecolare	Biochimica	8
		Biologia molecolare	3

2° Anno

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

»

»

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
2°	Anatomia patologica 2	Anatomia patologica 2	6
		Tirocinio anatomia patologica	1
2°	Igiene e statistica	Igiene e sanità pubblica	4
		Statistica medica	2
		Tirocinio igiene e sanità pubblica	1
2°	Malattie cutanee e veneree e chirurgia plastica	Malattie cutanee e veneree	3
		Chirurgia plastica	1
		Tirocinio malattie cutanee e veneree e chirurgia plastica	1
annuale	A scelta dello studente 3	A scelta dello studente 3	1

4° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Ematologia e oncologia clinica	Ematologia	3
		Oncologia medica	3
		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
1°	Neurologia e neurochirurgia	Neurochirurgia	1
		Neurologia	3
1°	Clinica medico chirurgica degli organi di senso	Tirocinio radiologia	1
		Malattie apparato visivo	3
		Malattie odontostomatologiche	1
		Otorinolaringoiatra	3
		Tirocinio 1	1
Tirocinio 2	1		

»

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
2°	Malattie dell'apparato cardiovascolare e respiratorio	Chirurgia toracica	1
		Chirurgia vascolare	1
		Malattie dell'apparato cardiovascolare	4
		Malattie dell'apparato respiratorio	3
		Tirocinio apparato respiratorio	1
		Tirocinio apparato cardiovascolare	1
		Tirocinio chirurgia toracica	1
2°	Reumatologia e genetica medica	Genetica medica	3
		Reumatologia	3
		Tirocinio genetica medica	1
		Tirocinio reumatologia	1
2°	Malattie dell'apparato locomotore	Malattie apparato locomotore	3
		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
1°	Psichiatria, psicologia clinica	Psichiatria	3
		Psicologia clinica	1
		Tirocinio psichiatria	1
1°	Medicina interna 1 e nefrologia	Medicina interna 1	4
		Nefrologia	3
		Tirocinio medicina interna	2
		Tirocinio nefrologia	1
1°	Gastroenterologia e malattie del sistema endocrino e metabolismo	Endocrinologia	3
		Gastroenterologia	3
		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
2°	Chirurgia 1 e urologia	Chirurgia 1	4
		Tirocinio chirurgia	2
		Tirocinio urologia	1
		Urologia	3
2°	Farmacologia speciale	Farmacologia speciale	6
annuale	Tirocinio libero 2	Tirocinio libero 2	3
annuale	Tirocinio medico di base	Tirocinio medico di base	3

6° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Anestesia e rianimazione	Anestesiologia	4
		Terapia del dolore	1
		Tirocinio anestesia e rianimazione	4
1°	Chirurgia generale 2	Chirurgia d'urgenza	1
		Chirurgia generale	7
		Tirocinio chirurgia generale	3
1°	Ginecologia e ostetricia	Ginecologia e ostetricia	4
		Tirocinio ginecologia e ostetricia	3
1°	Medicina del lavoro e medicina legale	Medicina del lavoro	3
		Medicina legale e bioetica	4
		Tirocinio medicina del lavoro	1
1°	Pediatria generale e specialistica	Tirocinio medicina legale	1
		Neuropsichiatria infantile	1
1°	Pediatria generale e specialistica	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

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: TOLC-MED aprile – luglio 2023; per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link: <https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

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 <http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

www.unica.it/unica/it/crs_40_40.page

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 II 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 consentirgli 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 metodologia 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 Plus.

1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Biologia e Genetica	Biologia e Genetica	7
1°	Chimica e propedeutica biochimica	Chimica e propedeutica biochimica	6
1°	Elementi di informatica (giudizio-Placement)	Elementi di informatica (giudizio-Placement)	2
1°	Fisica	Fisica	5
1°	Inglese-livello B1	Inglese-livello B1	5
1°	Principi di odontoiatria	Diagnostica di laboratorio	2
		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	4
2°	Approccio al primo soccorso 1	Approccio al primo soccorso 1	1
		Tirocinio approccio al primo soccorso 1	1
2°	Istologia e embriologia	Istologia e embriologia	6
2°	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	1
2°	Biochimica e biologia molecolare	Biochimica	8
		Biologia molecolare	3

2° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Neuroanatomia-neurofisiologia	Neuroanatomia	5
		Neurofisiologia	4
1°	Scienze dei materiali dentari	Laboratorio odontotecnico	4
		Materiali dentari 1	5
1°	Fisiologia umana	Fisiologia umana	9
1°	Anatomia 2	Anatomia 2	7
2°	A scelta dello Studente 2	A scelta dello Studente 2	3
2°	Inglese-livello B2	Inglese-livello B2	5
2°	Microbiologia e Virologia	Microbiologia generale e speciale	5
		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
1°	Farmacologia	Farmacologia	6
		Malattie odontostomatologiche e posturologia	2
		Medicina del dolore cranio-facciale acuto e cronico	4
1°	Igiene e Sanità Pubblica	Igiene e sanità pubblica	5
		Statistica medica	2
1°	Odontoiatria conservatrice 1	Odontoiatria conservatrice 1	6
		Odontoiatria conservatrice professionalizzante	2
1°	Patologia spec. odont. e diagnost. per immagini	Diagnostica per immagini e radioterapia	3
		Patologia speciale odontostomatologica	6
1°	Protesi dentaria	Protesi dentaria	4



Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
2°	Discipline mediche	Anestesiologia	4
		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

4° Anno

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

5° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Clinica odontostomatologica	Clinica odontostomatologica	10
1°	Odontoiatria conservatrice 2	Odontoiatria conservatrice 2	6
1°	Protesi e implantologia	Protesi dentaria	6
		Riabilitazione implanto-protetica	4
2°	Scienze chirurgiche e specialistiche	Chirurgia generale	2
		Chirurgia maxillo-facciale	5
		Chirurgia odontostomatologica	8
		Otorinolaringoiatria	2
		Tirocinio professionale chirurgia odontostomatologica	2
2°	Tirocinio professionale 5° anno 2° semestre	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

6° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
a	Tirocinio professionale 6° anno	Tirocinio professionale Odontoiatria pediatrica	2
		Tirocinio professionale chirurgia maxillo-facciale	1
		Tirocinio professionale odontoiatria conservatrice	1
		Tirocinio professionale parodontologia	3
		Tirocinio professionale ordine dei medici	1
		Tirocinio professionale primo soccorso	6
		Tirocinio professionale radiologia	2
		2°	TVP
Implantologia	1		
Odontoiatria pediatrica	4		
Odontoiatria restaurativa	3		
Odontoiatria speciale	3		
Ortognatodonzia	4		
Parodontologia	5		
Patologia e medicina orale	2		
Protesi	3		
Endodonzia	1		
2°	Prova finale	Prova finale	14

Facoltà di Scienze

TRIENNALI

- > Chimica
- > Fisica
- > Geologia
- > Informatica
- > Informatica applicata e data analytics
- > Matematica

MAGISTRALI

- > Scienze chimiche
- > Fisica
- > Scienze e tecnologie geologiche
- > Informatica
- > Informatica
- > Matematica





Facoltà di Scienze

Presidente: prof. Paolo Ruggerone

Sede

Cittadella Universitaria di Monserrato
S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
www.unica.it/fac_scienze

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
Contatto Microsoft Teams: ambra.usai@unica.it
Contatto Skype: Orientamento Scienze - Cagliari
Ricevimento telefonico attivo tutti i giorni dalle 10.00 alle 13.00
Ricevimento su skype/teams su appuntamento compilando l'apposito modulo presente 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 - segrstudbiofarmsciienze@unica.it
www.unica.it/unica/it/fac_scienze_49.page

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/SportellovirtualesegreteriastudentiBiologiaFarmaciaeScienze@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/unica/it/crs_60_58.page



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, agro-alimentare, 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

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

Curriculum CHIMICA

2° Anno

Semestre	Curriculum	Insegnamento	Cfu
1°	comune	Matematica 3	6
1°	Chimica	Chimica Inorganica e Laboratorio	12
1°	comune	Chimica Fisica I	6
1°	Chimica	Laboratorio di Chimica Organica I	5
2°	Chimica	Chimica Organica II	6
2°	Chimica	Laboratorio di Chimica Organica II	6
2°	comune	Chimica analitica II e laboratorio	12
2°	comune	Laboratorio di Chimica Fisica I	6

3° Anno

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

Curriculum SCIENZA DEI MATERIALI

2° Anno

Semestre	Curriculum	Insegnamento	Cfu
1°	comune	Matematica 3	6
1°	Sc. Materiali	Laboratorio di Fisica dei Materiali	6
1°	comune	Chimica Fisica I	6
1°	Sc. Materiali	Laboratorio di Chimica Organica dei Materiali	8
1°	Sc. Materiali	Chimica Inorganica e Lab. di Chimica dei Materiali	12
2°	comune	Chimica analitica II e laboratorio	12
2°	comune	Laboratorio di Chimica Fisica I	6
2°	Sc. Materiali	Struttura della Materia e Stato Solido	9

3° Anno

Semestre	Curriculum	Insegnamento	Cfu
1°	comune	Chimica Industriale e Laboratorio	12
1°	comune	Laboratorio di Chimica Fisica II	6
1° - 2°	comune	Attività formative a scelta	12
2°	Sc. Materiali	Chimica Fisica dei Materiali	6
2°	comune	Tirocinio	15
2°	comune	Prova finale	2

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

<http://corsi.unica.it/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 17 esami obbligatori, 12 CFU a scelta dello studente, la prova di idoneità di inglese e la prova finale.

Obiettivi

I Laureati in Fisica acquisiscono aggiornate conoscenze teorico/pratiche che consentono l'inserimento nel mondo del lavoro o l'iscrizione alla Laurea Magistrale in Fisica.

Gli esami fondamentali forniscono le conoscenze di base di meccanica, elettromagnetismo, 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 e della astrofisica 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, di metodi numerici per il calcolo scientifico e di fisica dell'ambiente e medica.

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

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 a metà semestre.

Per i laboratori il metodo di accertamento è basato su una prova pratica effettuata 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.

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Chimica	6
1°	Analisi matematica I	12
1°	Geometria	8
1° - 2°	Laboratorio di fisica I	12
1° - 2°	Abilità linguistiche (Inglese B1)	3
2°	Fondamenti di programmazione in fisica	5
2°	Fisica generale I	12

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica II	6
1°	Fisica generale II	12
1° - 2°	Laboratorio di fisica II	12
2°	Metodi matematici della fisica	12
2°	Fondamenti di fisica computazionale	5
2°	Meccanica razionale	8
1° - 2°	Attività formative a scelta (Tabella A)	6

3° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Fondamenti di astronomia e astrofisica	9
1°	Fondamenti di fisica teorica	12
1° - 2°	Laboratorio di fisica III	12
1° - 2°	Attività formative a scelta (Tabella A)	6
2°	Fondamenti di struttura della materia	9
2°	Fondamenti di fisica nucleare e subnucleare	9
2°	Prova finale	4

Tabella A – Attività formative a scelta

Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Fondamenti di elettronica	6
2°	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/unica/it/crs_60_78.page

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



<http://informatica.unica.it>

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°	Automati 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

3° Anno		
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/unica/it/crs_60_79.page

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. 2023/2024 il primo semestre avrà inizio il 30 settembre 2023, mentre il secondo semestre il 1° marzo 2024. 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. 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: 5

https://unica.it/unica/it/crs_60_64_2.page

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.

1° Anno

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

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
2	1°	Informatica 2	6
2	1°	Introduzione alla Logica Matematica	6
2	2°	Metodi geometrici	6
2	2°	Complementi di analisi matematica	6
3	1°	Introduzione ai processi stocastici	6
3	2°	Metodi numerici per le scienze applicate	6
3	2°	Meccanica dei sistemi continui	6
3	2°	Metodi statistici per la medicina e le scienze	6

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 CdS.

Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

TRIENNALI

> **Economia e Finanza**

> **Economia e Gestione Aziendale**
tradizionale o blended (online e in presenza)

> **Scienze dell'Amministrazione e dell'Organizzazione**
tradizionale o blended (online e in presenza)

> **Scienze Politiche**

> **Scienze dei Servizi Giuridici**

MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)

> **Giurisprudenza**

MAGISTRALI

> **Economia Manageriale**

> **Economia, Finanza e Politiche Pubbliche**

> **Management e Monitoraggio del Turismo Sostenibile**

> **Economia Manageriale**

> **Economia, Finanza e Politiche Pubbliche**

> **Management e Monitoraggio del Turismo Sostenibile**

> **Data Science, Business Analytics e Innovazione**

> **Scienze delle Pubbliche Amministrazioni**

> **Innovazione Sociale e Comunicazione**

> **Relazioni Internazionali**



Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

Presidente: prof. Nicola Tedesco

Sede

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@consorzio.uno.it
 via Carmine snc - 09170 Oristano

Sportello di mobilità internazionale della facoltà

dott.ssa Daniela Poddesu
 dott.ssa Daniela Mameli
 erasmus.segp@unica.it
 viale Sant'Ignazio, 78 – 09123 Cagliari
 Per maggiori informazioni consulta la pagina dei contatti degli Sportelli Erasmus+
www.unica.it/unica/it/ateneo_s04_ss019.page

Segreteria studenti

viale Sant'Ignazio, 74 – 09123 Cagliari

- Per gli iscritti ai Corsi di Studio “economici”:

dott.ssa Giorgia Saba
 tel. 070 6753348 - 3349 - 3379 - segrstudeconomia@unica.it

- Per gli iscritti ai Corsi di Studio “giuridici”:

tel. 070 675 3978 – 3976 - segrstudgiurisprudenza@amm.unica.it

- Per gli iscritti ai Corsi di Studio “politici”:

dott.ssa Giorgia Saba
 tel. 070 67533977 – 3983 - segrstudscpol@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/studenti_s08_ss01.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

Biblioteca del Distretto delle Scienze Sociali, Economiche e Giuridiche
https://www.unica.it/unica/it/sba_sseg.page
 dott. Giovanni Pilo
 tel. 070 6753414 - gpilo@unica.it

- Sezione di Scienze Economiche
https://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
https://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
https://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
https://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

<http://corsi.unica.it/economiaefinanza/>

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, conforme ai più elevati standard internazionali, orientata alla comprensione del funzionamento dei moderni sistemi economici e finanziari. Il percorso degli studi è strutturato in modo da dotare studenti e studentesse di un'adeguata conoscenza delle principali discipline economiche e della padronanza degli strumenti matematico-statistici 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. Tutte le informazioni al riguardo sono disponibili tramite il sito istituzionale del Corso di Studio al link https://www.unica.it/unica/it/crs_11_77_28.page.

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.

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

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

Sebbene il Corso di Laurea in Economia e Finanza non preveda un'articolazione in curricula, il terzo anno è organizzato in modo da favorire l'orientamento fra un approfondimento orientato ai mercati economico-finanziari (privilegiando discipline quali l'economia degli intermediari finanziari, l'economia monetaria, l'economia dei rapporti banca-impresa) e uno orientato invece all'economia generale e alle politiche pubbliche (privilegiando l'economia delle aziende pubbliche, l'economia del lavoro e la geografia economica e politica).

Accesso alle lauree magistrali

Il corso di Laurea in Economia e Finanza consente l'accesso diretto (senza debiti curriculari) ai Corsi di Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche (Classe di Laurea Magistrale in Scienze dell'Economia LM-56), Economia Manageriale (Classe di Laurea Magistrale in Scienze Economico-Aziendali LM-77) e Management

e Monitoraggio del Turismo Sostenibile (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°	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°	Economia dei mercati monetari e finanziari/Economia del lavoro**	9
1°	Economia degli intermediari finanziari/Economia delle aziende pubbliche**	6
1°	Laboratorio di analisi economica	3
1°	Finanza aziendale	6
2°	Economia dello sviluppo regionale	6
2°	Geografia economica e politico amministrativa/Rapporto banca-impresa e finanziamenti d'azienda**	6
2°	Economia e politica Internazionale	9
2°	Scelta studente: tirocini, esami a scelta, seminari e corsi accreditati	12
	Prova finale	3

Percorso Internazionale in Double Degree

3° Anno		
Denominazione italiana	Denominazione spagnola	Cfu
Economia del lavoro	Economia laboral	9
Economia delle aziende pubbliche	Analisis de estado financiero	6
Laboratorio di analisi economica	Tecnica de prediccion	3
Finanza aziendale	Direccion financiera	6
Economia dello sviluppo regionale	Economia regional y urbana	6
Geografia economica e politico amministrativa	Migraciones y globalizacion	6
Economia e politica Internazionale	Commercio internacional	9
Scelta studente (tirocinio da svolgere presso l'Universitat Jaume I)	Praticas externas	12
Prova finale	Trabajo fin de grado	3

* Maggiori informazioni sul Progetto UNICA-CLA sono disponibili al link https://www.unica.it/unica/it/progetto_unica_cla.page

** La scelta tra gli esami in alternativa orienterà lo studente verso una sua professionalizzazione come "Economista esperto in Politiche Pubbliche" oppure come "Economista esperto in Mercati Finanziari".

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/unica/it/crs_11_75.page

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

acquisite durante il percorso, nonché avere un primo contatto diretto con il mondo del lavoro.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

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 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

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 Politiche Pubbliche (Classe di Laurea Magistrale in Scienze dell'Economia LM-56), Economia Manageriale (Classe di Laurea Magistrale in Scienze Economico-Aziendali LM-77) e Management e Monitoraggio del Turismo Sostenibile (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°	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)**	9
	Tirocinio	6
	Prova finale	6

Percorso in Amministrazione e Controllo
- Indirizzo on line e in presenza (blended)

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
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/E	9
2°	Programmazione e controllo/E	9
2°	Lingua inglese/E (livello B2 - Progetto UNICA-CLA)*	6
2°	Economia e gestione delle imprese/E	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)**	9
	Tirocinio	6
	Prova finale	6

Percorso in Marketing e Organizzazione - Indirizzo tradizionale

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
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°	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)**	9
	Tirocinio	6
	Prova finale	6

Percorso in Marketing e Organizzazione
- Indirizzo on line e in presenza (blended)

1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
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/E	9
2°	Programmazione e controllo/E	9
2°	Lingua inglese/E (livello B2 - Progetto UNICA-CLA)*	6
2°	Economia e gestione delle imprese/E	9

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)**	9
	Tirocinio	6
	Prova finale	6

* Maggiori informazioni sul Progetto UNICA-CLA sono disponibili al link https://www.unica.it/unica/it/progetto_unica_cla.page

** 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.

Percorso in Economia e Gestione dei Servizi Turisti (ORISTANO)

1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
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°	Legislazione dei contratti del turismo	6
2°	Lingua inglese (Livello B2 - Progetto UNICA-CLA)*	6
2°	Legislazione del turismo	6
2°	Economia del turismo	9
2°	Economia e gestione delle imprese turistiche	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

* Maggiori informazioni sul Progetto UNICA-CLA sono disponibili al link
https://www.unica.it/unica/it/progetto_unica_cla.page/

** Tra gli esami a libera scelta dello studente vi sono: Percorsi turistici e culturali, Geografia delle risorse ambientali e naturali, Lingua Inglese (livello C1) e Linguaggi di programmazione per l'economia (erogato a Cagliari).

Percorso Internazionale (DOUBLE DEGREE) - Indirizzo Unica-Bielefeld

1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
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 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

* 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.

Percorso Internazionale (DOUBLE DEGREE) - Indirizzo Unica-Praga

1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
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

* 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.

** 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: TEST SPS

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 20

www.unica.it/unica/it/crs_2_59.page

Durata e attività

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 tutori 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 multidisciplinarietà: 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
8. 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 tutori 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°	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°	Cultura e società dei paesi arabi mediterranei /Geografia della mobilità**	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

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°	Cultura e società dei paesi arabi mediterranei /Geografia della mobilità**	6
2°	A scelta dello studente	9
2°	4 Laboratori a scelta da elenco	12
2°	Prova finale	6

Laboratorio	SDD	Cfu	Anno	Semestre	Modulo
Public history	M-STO/04	3	1°	1°	b
Questioni attuali di diritto pubblico	IUS/09	3	1°	2°	a
Laboratorio di web giuridico	IUS/10	3	2°	1°	b
Fonti e analisi del mercato del lavoro	SPS/09	3	2°	2°	a
Metodi per la ricerca e l'analisi qualitativa	SPS/07	3	2°	2°	a
Analisi dei dati	SECS-S/05	3	3°	1°	b
Popolazione e territorio	SECS-S/04	3	3°	2°	b
Laboratorio di Economia aziendale	SECS-P/07	3	3°	2°	b

Gli insegnamenti contrassegnati con /E sono erogati in teledidattica.

* Per informazioni sul percorso e sulle fasi del Progetto Lingua inglese UNICA-CLA vai alla sezione dedicata: https://www.unica.it/unica/it/progetto_unica_cla.page

** Insegnamenti in alternativa

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/unica/it/crs_1_32.page

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-

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

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 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

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



Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Diritto bancario	6
2°	Diritto delle assicurazioni / Diritto dei mercati finanziari**	6
2°	Lingua inglese - (Livello B2)*	6
2°	Scelta studente	12
2°	Tirocinio	6
2°	Prova finale	9

3° Anno

Indirizzo 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:
https://www.unica.it/unica/it/crs_1_32_21.page

* Maggiori informazioni sul Progetto UNICA-CLA sono disponibili al link
https://www.unica.it/unica/it/progetto_unica_cla.page

**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/unica/it/crs_2_59.page

Durata e attività

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 lo studente può acquisire 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 nel curriculum Politico-Internazionale potranno accedere a professioni impiegate e giornalistiche, in organismi e imprese a vocazione internazionale, servizi di relazioni con l'estero e uffici stampa, organizzazioni governative e non. I laureati 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 impiegate 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°	Storia moderna/Stato società e territorio: storia della Sardegna in età moderna**	6
2°	Economia politica	9
2°	Statistica	9

*Insegnamento annuale – Progetto UNICA-CLA disponibile al link https://www.unica.it/unica/it/progetto_unica_cla.page

** Insegnamenti in alternativa

***Una seconda lingua a scelta tra le cinque indicate: Lingua Araba 1, Lingua Francese 1, Lingua Spagnola 1, Lingua Tedesca 1, Lingua Cinese 1

2° Anno

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/unica/it/crs_1_31.page

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/agli studenti permettono di orientare la formazione individuale verso specifici ambiti del diritto, a seconda delle inclinazioni e degli interessi personali. Per l'ammissione al Corso è necessario il possesso del diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente. 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 a scelta:

- 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 individuando 4 insegnamenti tra quelli dell'indirizzo scelto (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 di Studio mira a fornire una preparazione giuridica di livello elevato, 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 ai percorsi professionali nei vari scenari giuridico-istituzionali, sia nazionali che sovranazionali, in cui i laureati potranno trovarsi a operare.

La Laurea Magistrale in Giurisprudenza è presupposto indispensabile per l'accesso al processo formativo e concorsuale legislativamente stabilito per le professioni di magistrato, avvocato, notaio. La Laurea Magistrale in Giurisprudenza offre, inoltre, una completa preparazione per tutti i percorsi professionali, che richiedono una solida conoscenza del diritto e delle sue tecniche interpretative: ad esempio, per la formazione di esperti legali nelle imprese; per l'accesso ai concorsi per la carriera diplomatica o per l'alta dirigenza nell'amministrazione pubblica e privata italiana, europea, internazionale; per l'esercizio di diverse attività in campo sociale, economico e politico, a livello nazionale e sovranazionale, che necessitano di un'elevata 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+, Globus) 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: https://www.unica.it/unica/it/crs_1_31_20.page

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

* Il corso è annuale. Le lezioni sono distribuite nell'arco dei due semestri.

** Maggiori informazioni sul Progetto UNICA-CLA sono disponibili al link https://www.unica.it/unica/it/progetto_unica_cla.page

*** Attività didattica non erogata.

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

4° Anno

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

* 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: 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	6
Un esame a scelta tra i seguenti insegnamenti: 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	6





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

Facoltà di Studi Umanistici

TRIENNALI

> Lettere

> Beni culturali e spettacolo
tradizionale o blended (online e in presenza)

> 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

> Filosofia

> Scienze della comunicazione
e-learning

> Lingue e comunicazione

MAGISTRALI

> Filologie e letterature classiche e
moderne
> Storia e società

> Archeologia
> Storia dell'arte
> Produzione multimediale

> Lingue e letterature moderne europee
e americane

> Traduzione specialistica dei testi

> Scienze pedagogiche e dei processi
formativi

> Psicologia clinica, della salute,
giuridica e forense

> Filosofia e forme del sapere

> Innovazione sociale e comunicazione (SIC)
> Produzione Multimediale
> Giornalismo e informazione web

> Lingue e letterature moderne europee
e americane
> Produzione Multimediale
> Giornalismo e informazione web e-learning

MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)

> Scienze della formazione primaria



Facoltà di Studi Umanistici

Presidente: prof. Antonello Mura

Sede

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
 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 media-
 zione 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
 segreteriasudentilingue@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

<http://people.unica.it/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 obbligatori (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 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, 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 profes-



sioni 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°	Istituzioni di lingua greca e laboratorio	6
2°	Istituzioni di lingua latina e laboratorio	6
2°	Letteratura italiana 1	6
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 ¹ , Inglese, Spagnolo e Tedesco.	3
2°	Letteratura italiana 2	6
2°	Linguistica comparativa	6
2°	Linguistica italiana e Storia della Lingua italiana 1	12
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	12
1° o 2°	Due esami a scelta da 6 oppure uno da 12 tra: 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)	6+6 0 12
1° o 2°	Attività didattiche a scelta dello studente (nel triennio)	12
-	Laboratorio di informatica	3
-	Prova finale	9

* 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).

¹ 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.

Curriculum MODERNO

1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
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 e laboratorio	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

* 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)

3° 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 e laboratorio	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° o 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 della 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) Understanding And Translating Anglophone Cultures	18
1° - 2°	Attività formative a scelta dello studente (nel triennio)	12
-	Laboratorio di Informatica	3
-	Prova finale	9

* 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

corsi.unica.it/beniculturaliespettacolo/

Durata e attività

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, Archeologia delle province romane, 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		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Legislazione dei beni culturali	6
1°	Paleografia e diplomatica	6
1°	Laboratorio di informatica	3
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Storia dell'arte medievale oppure Storia dell'arte moderna	6



Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Tirocinio	6
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 dello studente (nel triennio)	12
-	Prova finale	9

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, Etnomusicologia della Sardegna, Teorie e tecniche del linguaggio giornalistico, Understanding and translating anglophone cultures (insegnamento impartito al 2 anno)	6
2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Archeologia cristiana e medievale	6
1°	Paleografia e diplomatica	6
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Storia del cinema e Analisi dei film, Storia della musica e Drammaturgia musicale, Etnomusicologia e Musiche popolari contemporanee	12
1°	Letteratura italiana	12





Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	English Lab B2 Unica Cla	3
2°	Geografia dei beni culturali	6
2°	Storia dell'arte contemporanea	12
2°	Museologia	6
2°	Un esame a scelta tra: Etnografia visiva oppure Archivistica tecnica	6

3° Anno

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°	Un esame a scelta tra: Letteratura latina medievale e umanistica 1 oppure Letteratura latina	6
1°	Archivistica e biblioteconomia	12
1°	Metodologie della ricerca archeologica	6
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Antropologia culturale oppure Etnografia visiva	6
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Storia dell'arte medievale oppure Storia dell'arte moderna e Storia dell'arte contemporanea	12
2°	Società e istituzione del mondo romano	6
2°	Metodologia della ricerca d'archivio	6

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia moderna	6
1°	Paleografia e diplomatica	12
1°	Un esame a scelta tra: Storia del cinema, Storia della musica, Etnomusicologia	6
1°	English B2 Unica Cla	3
2°	Geografia dei beni culturali	6
2°	Storia della Sardegna	6
2°	Letteratura italiana 1	12
2°	Storia del libro manoscritto	6
2°	Archivistica tecnica e informatica	12
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°	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°	Teoria e storia della fotografia	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 medievale, Paleografia e diplomatica, Legislazione dei beni culturali, Letteratura greca, Paleografia e diplomatica	6 + 6



Semestre	Insegnamento	Cfu
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

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)

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

* Tutti gli insegnamenti presenti in tabella che presentano la specifica "/E" sono insegnamenti erogati in modalità e-learning.

** Erogati in modalità convenzionale.

*** 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.

**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

people.unica.it/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:

- 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: Biblioteconomia e Bibliografia, 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 culturale, 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 integrative: Antropologia della comunicazione, Filosofia della scienza, Storia e teorie del cosmopolitismo, Antropologia filosofica, Filosofia della storia, Biblioteconomia e Bibliografia (mod. A), Storia del libro e delle biblioteche, Storia della comunicazione, Storia Greca, Storia Romana, Storia moderna (mod. A), Storia contemporanea (mod. A)	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 integrative: Propedeutica filosofica, Fondamenti di estetica, Antropologia della comunicazione, Filosofia della scienza, Storia e teorie del cosmopolitismo, Antropologia filosofica, Filosofia della storia, Biblioteconomia e Bibliografia (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	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/unica/it/crs_32_19.page



Durata e attività

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 dei testi (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 dei testi (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

Semestre	1° Anno	
	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

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° e 2°	Il 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°	Il 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

* Una a scelta fra: Lingua Spagnola, Lingua Tedesca, Lingua Francese, Lingua Inglese.

** Una a scelta fra: Lingua Spagnola, Lingua Tedesca, Lingua Francese, Lingua Inglese, Lingua Araba, Lingua Russa.

*** Una a scelta fra: Letteratura Spagnola, Letteratura Tedesca, Letteratura Francese, Letteratura Inglese.

**** Una a scelta fra: Letteratura Spagnola, Letteratura Tedesca, Letteratura Francese, Letteratura Inglese, Lingua e letterature Anglo-Americane, Lingua e letterature Ispano-Americane.

***** Una a scelta fra: Letteratura Spagnola, Letteratura Tedesca, Letteratura Francese, Letteratura Inglese, Letteratura Araba, Letteratura Russa.

***** Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini, etc. (2 dei 5 CFU potranno essere maturati seguendo un Laboratorio di scrittura documentata).

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°	Il esame della lingua A *	9
1° e 2°	Il 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

3° Anno		
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

* Una a scelta fra: Lingua Spagnola, Lingua Tedesca, Lingua Francese, Lingua Inglese.

** Una a scelta fra: Letteratura Spagnola, Letteratura Tedesca, Letteratura Francese, Letteratura Inglese, Lingua e letterature Anglo-Americane, Lingua e letterature Ispano-Americane.

*** Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini, etc. (2 dei 5 CFU potranno essere maturati seguendo un Laboratorio di scrittura documentata).



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

people.unica.it/lingueecomunicazione/

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.

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

*Una a scelta fra: Lingua Spagnola, Lingua Francese, Lingua Araba, Lingua Cinese.

** Saranno proposti laboratori quali: Storytelling and digital media; Addetto stampa; Risorse personali e soft skills; in alternativa ai laboratori e seminari proposti, sarà possibile effettuare un tirocinio esterno.

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Semiotica delle lingue e dei linguaggi	6
1°	Comunicazione politica e marketing elettorale	6
1°	Un esame a scelta fra: Etnomusicologia; 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 industrie 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°	Teoria e tecnica del linguaggio cinematografico	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 dello spettacolo; Linguaggi della televisione e dei nuovi media; Linguaggi musicali; Semiotica della comunicazione contemporanea	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; Letteratura inglese; Anglo-American Language and Literature; Geografia della globalizzazione; Storia del cinema; Storia della musica; Musiche popolari contemporanee	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

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

N° posti disponibili: 230

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 12

https://unica.it/unica/it/crs_30_34.page



Durata e attività

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, eco-musei, 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 processi 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

2° Anno		
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

** Il semestre ipotizzato per le lezioni si riferisce all'A.A. 2022-2023 e potrebbe pertanto subire variazioni: l'articolazione dell'orario sarà consultabile sul sito prima dell'avvio delle lezioni del relativo anno.



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/unica/it/crs_30_36.page

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.

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/una 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 laboratori 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

2° Anno		
Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Antropologia culturale oppure in alternativa Istituzioni di filosofia politica	6
1°	Psicologia fisiologica	8
1°	Psicologia sociale	8



Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Laboratorio: Metodi e tecniche per le interviste, i questionari e i test	1
1°	Psicologia dinamica	8
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

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	10
	Crediti a scelta	12
	Prova finale	5

** Il semestre ipotizzato per le lezioni si riferisce all'A.A. 2022-2023 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”

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/unica/it/crs_30_35.page

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 offre alcuni insegnamenti in lingua inglese 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) 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	Insegnamento	Cfu
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
	LABORATORI: Gruppo 1: Scrittura, Giornalismo e ufficio stampa e Big data e infografica LABORATORI: Gruppo 2: Public speaking ed elementi di dizione, o Storytelling ed elementi di sceneggiatura o Gestione eventi virtuali	6

3° Anno

Semestre*	Insegnamento	Cfu
	Composizione ed elaborazione dei testi oppure Scrittura per i media digitali	12
	Psicologia della comunicazione	6
	Web istituzionale, diritto d'autore e dati aperti oppure Temi e problemi della comunicazione scientifica	6
	Comunicazione pubblicitaria oppure Comunicazione d'impresa	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 Fondamenti 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
	LABORATORI: Gruppo 3: Scrittura argomentativa, o Search Engine Optimization (SEO) o Analytics and sentiment analysis LABORATORI Gruppo 4: Social media management and content curation, In o Brand Journalism, o Giornalismo scientifico e Data Journalism	6

3° Anno		
Semestre*	Insegnamento	Cfu
	Composizione ed elaborazione dei testi oppure Scrittura per i media digitali	12
	Psicologia della comunicazione	6
	Web istituzionale, diritto d'autore e dati aperti oppure Temi e problemi della comunicazione scientifica	6
	Comunicazione pubblicitaria oppure Comunicazione d'impresa	6
	A scelta dello studente	12
	Stages	12
	Prova finale	6

* 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 2023 (la data è definita a livello nazionale dal Ministero; un successivo decreto dettaglierà orario e contenuti della prova)

N° posti disponibili: il numero di posti disponibili non è stato ancora comunicato dal MIUR: sarà riportato nel bando di selezione e pubblicato sul sito web della Facoltà <http://facolta.unica.it/studiumanistici/> e del corso di studi <http://people.unica.it/scienzedellaformazioneprimaria/>

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

<http://people.unica.it/scienzedellaformazioneprimaria/>

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 proporre 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°	Laboratorio di Lingua Inglese 1 (10 ore)	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°	Laboratorio di Lingua Inglese 2° anno (20 ore)	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

3° Anno		
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°	Laboratorio di Lingua Inglese 3° anno (40 ore)	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°	Laboratorio di Lingua Inglese 4° anno	1
-	Tirocinio (175 ore)	7

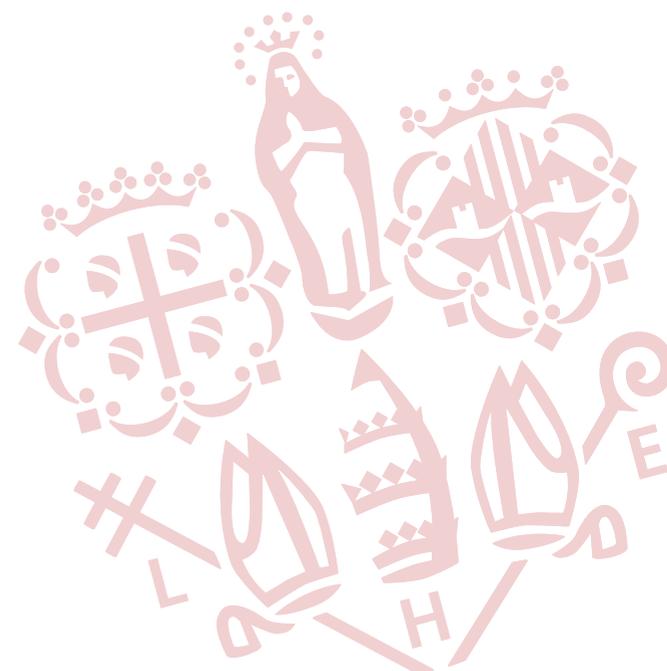
E-LEARNING

• **CORSI DI LAUREA E-LEARNING** •

• **CORSI DI LAUREA BLENDED** •

• **33 CORSI DI RECUPERO - RIALLINEAMENTO MULTIMEDIALI** •

• **PLACEMENT TEST DI INFORMATICA** •



CORSI 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'e-learning e l'innovazione tecnologica nella didattica (EFIS) che fornisce a studenti e docenti servizi di assistenza tecnica e didattica.

Nel 2023/2024 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.

33 CORSI DI RECUPERO - RIALLINEAMENTO MULTIMEDIALI

Fruibili online, i corsi di riallineamento, realizzati nell'ambito del Progetto Orientamento Unica Orienta, sono rivolti sia agli studenti iscritti al primo anno che hanno maturato debiti in sede di verifica della preparazione iniziale, sia agli studenti iscritti in anni successivi al primo che hanno a vario titolo esigenza di approfondire i contenuti degli insegnamenti iniziali del proprio percorso universitario.

Per poter fruire dei corsi di riallineamento online, è sufficiente collegarsi alla piattaforma didattica su <https://elearning.unica.it/course/index.php?categoryid=6> e

inserire, nell'apposita area di login, le proprie credenziali Esse3 (ossia le medesime credenziali utilizzate per accedere all'area riservata Unica e alla rete wifi Unicamente). Se si accede per la prima volta, verrà richiesto di registrarsi mediante compilazione del proprio profilo personale e, al termine della compilazione, bisognerà fare il logout, chiudere il browser e cliccare sul link ricevuto nella propria casella di posta elettronica.

Effettuati la registrazione e l'accesso, sarà possibile fruire dei seguenti trentatré Corsi di riallineamento online:

Architettura tecnica	Fisica 2	Matematica 2
Biologia	Francese	Problem solving
Chimica	Greco	Progettazione
Comprensione del testo	Italiano	Psicologia
Diritto privato	Latino	Sociologia
Disegno	Inglese 1	Spagnolo
Economia aziendale	Inglese 2	Statistica 1
Economia politica	Logica	Statistica 2
Filosofia e storia della filosofia	Informatica giuridica e filosofia del diritto	Statistica 3
Fisica 0	Matematica 0	Storia
Fisica 1	Matematica 1	Tedesco

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+

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 neo laureati 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 ap-

prendimento 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; 0706753836 – 333 490 2986

- Facoltà di Ingegneria e Architettura

erasmus.ingarc@unica.it; 070 675 5110 – 339 2911614

- Facoltà di Medicina e Chirurgia:

erasmus.medicina@unica.it; Telefono: 070 675 3156 – cell. 339 291 0448

- 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 – 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 co-tutele 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 Architettura		
Ingegneria Chimica (L6)	Universidad de Oviedo, Spagna	Bachelor Degree in Ingeniería Química Industrial
Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici (LM22)	University of Chemistry and Technology, Prague (UCT Prague)	Master Degree in Chemical Engineering and Bioengineering
Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche		
Economia e Gestione Aziendale (LM22): - 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)



CdS UNICA	Università Partner	Titolo estero
Economia e Finanza (L33)	Università Jaume I di Castellón (Spagna)	Grado en Economía
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 - Accordo Unica-Praga - Accordo Unica-Bielefeld	- Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic - Bielefeld University of Applied Sciences (BUAS)	- Master in Business Administration (BAN) - Master International Business Management (IBM)
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 dell'Alleanza EDUC che, dal 1° gennaio 2023, è entrata nella seconda fase del progetto, insieme ad altre 7 università europee. Co-finanziato dal programma Erasmus+ nell'ambito dell'iniziativa "European Universities", l'obiettivo dell'Alleanza EDUC è quello di costruire nuovi modelli di mobilità fisica e virtuale (anche di breve durata) per studenti, docenti e staff, e favorire progetti di ricerca comuni e affrontare le sfide della società in maniera innovativa e multidisciplinare.

Le Università partner nell'Alleanza EDUC sono, oltre all'Università di Cagliari, l'Università di Potsdam in Germania, 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, che insieme coinvolgono 200.000 studenti, 30.000 tra ricercatori, docenti e personale tecnico-amministrativo, e 135 corsi di studio in lingua inglese. EDUC ha creato una comunità accademica condivisa, un grande Campus, che prevede scenari innovativi di mobilità e internazionalizzazione delle carriere dei propri studenti, docenti e ricercatori, nonché del personale tecnico e amministrativo. Questo è reso possibile grazie all'eliminazione degli ostacoli amministrativi, legali, sociali, culturali e finanziari, attraverso le azioni mirate del progetto.

All'interno di EDUC è presente un nuovo ambiente formativo, infrastrutture digitali e pedagogie virtuali, in cui gli studenti, potranno beneficiare di:

- nuove opportunità di mobilità per studio, tirocini di breve o lunga durata e/o ricerca presso le 8 Università coinvolte, seguendo attività di mobilità e di scambio personalizzate, flessibili e innovative;
- europeizzazione del loro curriculum, delle loro competenze trasversali (soft-skills) e interdisciplinari, anche attraverso momenti formativi sui temi dell'imprenditorialità;
- riconoscimento automatico delle qualifiche accademiche e dei periodi formativi svolti presso le altre Università EDUC;
- percorsi di studio con titolo doppio, multiplo o congiunto;
- possibilità di accrescere il multilinguismo attraverso lezioni on-site, blended o interamente online;
- proposte formative congiunte con una forte correlazione con la ricerca: corso online su "Critical thinking", "Virtual journal clubs", ecc.

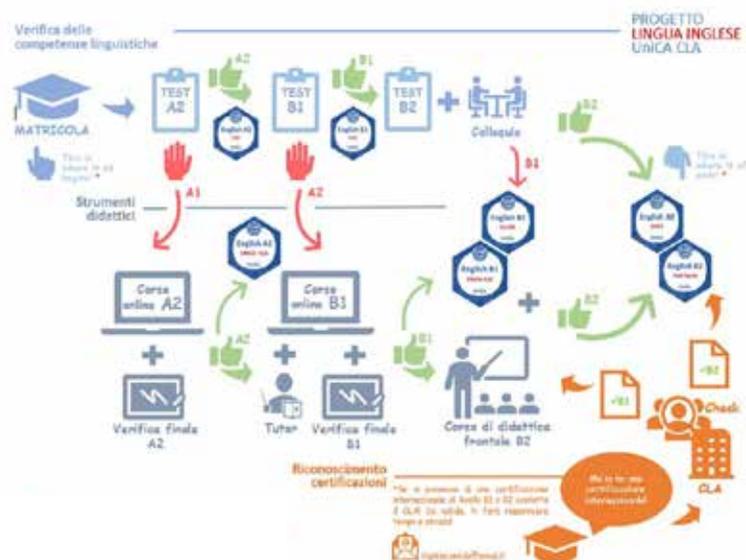
Sito ufficiale EDUC www.educalliance.eu

Pagina di EDUC sul sito di UNICA unica.it/unica/it/educ.page

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 straordinario (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 di livello A2 e B1 (predisposti ad hoc dal CLA per questo scopo) con il 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** •
- **S.I.A. SERVIZI PER L'INCLUSIONE E L'APPRENDIMENTO** •
- **COLLABORAZIONI STUDENTESCHE** •
- **SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEO** •
- **CENTRO LINGUISTICO DI ATENEO** •
- **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** •
- **CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO** •
- **AGEVOLAZIONI PER GRANDI ATLETI** •
- **SERVIZI PER STUDENTI GENITORI** •

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 e Globus
- 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 sul sito d'Ateneo al link https://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 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 curriculari 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 immatricolazione e la carriera universitaria sarà possibile rivolgersi alle tutor di Orientamento (www.unica.it/tutororientamento).

SERVIZIO DI COUNSELING PSICOLOGICO DI ATENEO

COS'È

In attuazione delle linee del progetto UNICA_ORIENTA (POR FSE Regione Sardegna 2014-2020 - Asse III Istruzione e Formazione), è stato istituito un Servizio di Counseling psicologico di Ateneo che si propone come risorsa utile per aiutare gli studenti a vivere in modo positivo il proprio percorso formativo nei modi e nei tempi previsti, prevenendo abbandoni o ritardi negli studi.

A CHI SI RIVOLGE

• Studenti universitari

È noto che il periodo universitario rappresenta 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 sé 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 desiderio 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.

QUALI 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 2 incontri 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 della psicologa, 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.

• Supporto psicologico di gruppo

L'intervento, che può essere complementare ad un intervento di supporto psicologico individuale, è finalizzato principalmente a offrire agli studenti la possibilità di lavorare in gruppo per raggiungere una migliore comprensione di sé stessi e della situazione che crea disagio. Condividere la propria esperienza, ascoltare esperienze simili dagli altri, dare e ricevere supporto emotivo possono rivelarsi di estrema utilità a superare la difficoltà che si sta attraversando.

L'intervento di carattere tematico (focus sugli aspetti emotivi e motivazionali legati allo studio, comunicazione efficace e gestione dei conflitti, dipendenza da internet

e iper-connesione) consta di 6 incontri a cadenza settimanale della durata di circa 90 minuti ciascuno. I gruppi sono composti da 10-12 studenti e sono condotti da 2 psicologi. Tutti i partecipanti sono tenuti al rispetto dei contenuti di cui si parla e della riservatezza.

• 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 al seguente ID: PsyDegortes-Unica, PsyPisu-Unica oppure PsyPiras-Unica.

S.I.A. Servizi per l'Inclusione e l'Apprendimento

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 Generali e i Servizi agli Studenti.

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 agli studenti/esse con disabilità, dislessia, altri disturbi specifici dell'apprendimento e B.E.S. 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 (Socrates-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 ai tutor specializzati un colloquio in presenza o in videochiamata (Ms Teams) è sufficiente scrivere una e-mail all'indirizzo tutor.sia@unica.it o chiamare al numero 070 675 6222.

SEDE

via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari

tel. 070 675.6222/6270/6221

tutor.sia@unica.it

sito <http://people.unica.it/disabilita/>

Pagina Facebook <https://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

Gli studenti che intendono offrire la loro collaborazione devono partecipare al bando di concorso che viene pubblicato ogni anno nella pagina www.unica.it/collaborazionistudentesche, 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 www.unica.it/collaborazionistudentesche 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



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 500.000 risorse elettroniche. Le biblioteche dispongono di circa 1750 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: <https://www.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: https://www.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.

Letture 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 - 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

Le biblioteche del Sistema 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. 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 ATENE0

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 e Tedesco. Si intende riattivare a breve anche gli insegnamenti di 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 <https://bestr.it/organization/show/126>).

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.

Il 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, Spagnolo e Tedesco, per utenti interni ed esterni. È possibile verificare le date dei vari test in programma alla pagina Servizi del sito CLA www.unica.it/unica/it/cla_servizi.page.

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: cla.unica.it

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 - lpantano@unica.it

Funzionario di supporto:
Dott.ssa Sabrina Cocco sabrina.cocco@unica.it

Segreteria Amministrativa: 070 675. 7372/7392 - amm.cla@unica.it
Progetto Unica-CLA: 070 675.7390/7391/7398 - inglese.unica@unica.it
Segreteria Tecnica: 070 675.7390/7394/7396/7397 - tec.cla@unica.it
Segreteria Amministrativa: 070 675.7391/7372/7398/7392/7398- amm.cla@unica.it
Segreteria Tecnica: 070 675.7390/7394/7396/7397 - tec.cla@unica.it

LABORATORI DIDATTICI DI ATENE AD ALTO CONTENUTO TECNOLOGICO E SCIENTIFICO

Realizzati sulla base dei finanziamenti della Regione Autonoma della Sardegna POR FESR 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:

https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s03_ss08.page

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'interdisciplinarietà, 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 dei laureati dell'Università di Cagliari e favorire l'incontro tra domanda e offerta di lavoro.

I laureandi e i laureati 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 laureati 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 dei laureati o all'illustrazione di nuove opportunità professionali;
- tirocini extracurricolari: entro i dodici mesi dal conseguimento del titolo di studio, i laureati possono attivare i tirocini formativi e di orientamento, in convenzione con l'Ateneo;
- Career day d'Ateneo: la principale occasione di incontro tra i laureati dell'Università di Cagliari e le 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

https://www.unica.it/unica/it/laureati_s05.page

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.

I laureati e i laureandi che siano interessati ad attivare un percorso di apprendistato possono individuare autonomamente il datore di lavoro, o inviare la propria candidatura compilando il modulo on line accessibile nel sito dell'Ateneo (pagina dedicata all'apprendistato di alta formazione e ricerca).

Il Settore invia alle imprese che ne facciano richiesta i profili coerenti con le esigenze aziendali, facilitando l'incontro tra la domanda e l'offerta di apprendistato.

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

https://www.unica.it/unica/it/laureati_s04.page

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).

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.

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.

Per informazioni sui corsi e per partecipare le scuole possono inviare una email all'indirizzo pnrr.orientamento@unica.it

CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO



Pratici uno sport?

Vuoi alternare lo studio con un po' di attività fisica?

Vuoi inserirti in un gruppo, conoscere persone vitali, attive e dinamiche?

Vuoi partecipare all'evento universitario 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, Functional Training, Ginnastica dolce, Scherma, Tennis, Total Athletic Training, Volley.

EVENTI

AteneiKa, Sport Music & You: 10 giorni di gare, concerti ed eventi, ma soprattutto di aggregazione sociale, vitalità e condivisione.

TORNEI

Coppa Rettore: calcio a 11, volley, tennis

CUS Cagliari CUP: calcio a 5

Campionati Nazionali Universitari: Atletica leggera, Basket, Calcio a 5 e a 11, Canoa, Canottaggio, Judo, Karate, Taekwondo, Tennis, Volley.

Inoltre, tornei di Basket, E-Sport, Tennistavolo.

Parallelamente all'attività universitaria, il CUS Cagliari svolge una intensa attività in campo federale che consente agli universitari di oggi e a quelli di domani, di cimentarsi nello sport anche 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), Palestra body building, Hockey su prato, Tennis, Volley.
- Sala StudioCUS, Club House CasaCUS, Sala Eventi, Sala Convegni: aperti dal lunedì alla domenica dalle ore 07.00 alle 23.00

Polo Sportivo Cittadella Universitaria - Monserrato

- Palestra polivalente: Basket, Calcio a 5, Volley, Pallamano e Ginnastica Artistica.

Gli impianti vengono aperti in occasione di attività organizzate dal CUS o dall'Università degli Studi di Cagliari ed ogniqualvolta vengano prenotate dagli studenti, per svolgere sia attività individuale che a squadre.

Polo nautico, via dei Calafati - Cagliari

- Ormeaggio barche e palestra atleti.

SEGRETERIA

Via Is Mirrionis, 3 - 09121 Cagliari

tel. 070 283816

mail: cus@unica.it

CUS CAGLIARI SUI SOCIAL

Sito internet: www.cuscagliari.it

Facebook: @CUSCagliariOfficial

Instagram: @CUSCagliariOfficial

YouTube: CUS Cagliari Official

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 GENITORIALITÀ

L'Università 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 (unica.it/tesserababy), 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 (unica.it/stanzerosa).

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 (unica.it/ludoteca).

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 - Comitato unico di garanzia e unica.it/tesserababy

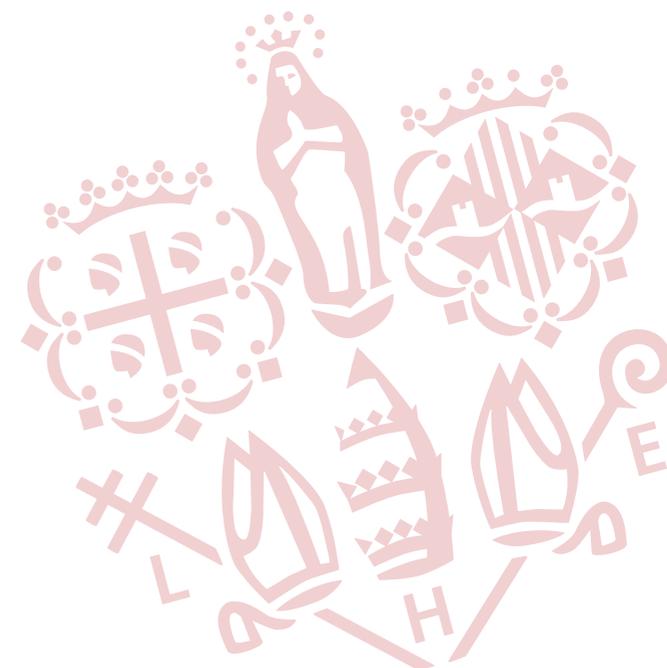
SEDE: Ufficio di Gabinetto del Rettore, Via Università, 40

CONTATTI: tel. 070 675 2214 – email mar:ta.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 – CAGLIARI

L'Ente Regionale per il diritto allo studio universitario, ai sensi di quanto disposto dalla 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.

PEC: ersuca.direzione generale@pcert.postecert.it

ACCESSO ALLE INFORMAZIONI ED AI SERVIZI EROGATI DALL'ENTE

Per accedere alle informazioni, ai contatti ed ai servizi erogati dall'ERSU di Cagliari gli interessati possono consultare il sito web istituzionale dell'Ente : www.ersucagliari.it

Per la registrazione al Portale dello studente, al fine di accedere a tutti i servizi, gli interessati devono compilare l'apposito form presente, all'interno del sito dell'Ente, al seguente link: [Portale dello studente](#)

INFO E CONTATTI

Ufficio per le relazioni con il pubblico: urp@ersucagliari.it

070 66206464/ 6465 / 6466 /6310

Gruppo facebook: Diritto allo studio Cagliari

Ufficio diritto allo studio: ufficiodirittoallostudio@ersucagliari.it

Per informazioni sui Bandi di concorso e le relative procedure:

invio ticket dal [Portale dello studente](#)

800568100 (attivo durante le procedure concorsuali)

070 66206405 dal lunedì al venerdì dalle 9:30 alle 12:30

martedì dalle 15:30 alle 17:30

Ufficio Ristorazione: ufficioristorazione@ersucagliari.it

Per informazioni: invio ticket dal [Portale dello studente](#)

070 66206359 dal lunedì al venerdì 9:30 alle 12:30

martedì dalle 15:30 alle 17:30

Ufficio alloggi: ufficioalloggi@ersucagliari.it

Per informazioni: invio ticket dal [Portale dello studente](#)

Ufficio attività culturali: ufficioattivita-culturali@ersucagliari.it

Sala lettura Michelangelo Pira: dal lunedì al sabato, tranne i festivi, dalle 8.30 alle 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.sardeginateatro.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



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

A cura della **Direzione per la didattica e l'orientamento**



UNIONE EUROPEA
FONDO SOCIALE EUROPEO



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



FSE 2014-2020

**POR
SARDEGNA**