

# GUIDA LAUREE TRIENNALI & MAGISTRALI A CICLO UNICO AA 2022/23



# **INDICE**

Lettera del Rettore	p. 5
Per iscriversi	
TOLC	
Servizi di Supporto e Orientamento	
Esoneri dalle tasse, riduzioni e premi per gli studenti meritevoli	p. 11
Modalità di erogazione della didattica	p. 13
FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA	p. 17
Scienze Ambientali e Naturali	p. 20
Biotecnologie	p. 23
Biologia	p. 27
Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	p. 30
Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	p. 33
Farmacia	
FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA	p. 41
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	p. 44
Ingegneria Biomedica	p. 47
Ingegneria Chimica	p. 49
Ingegneria Civile	p. 53
Ingegneria elettronica, informatica e delle telecomunicazioni	p. 56
Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile	p. 61
Ingegneria Meccanica	
Scienze dell'Architettura	p. 67
Tecniche per l'Edilizia e il Territorio	
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA	p. 75
Infermieristica	
Ostetricia	p. 83
Educazione Professionale	•
Fisioterapia	
Igiene dentale	
Tecniche di laboratorio biomedico	
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	p. 106
Assistenza Sanitaria	p. 110
Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	p. 114
Scienze delle Attività Motorie e Sportive	p. 118
Medicina e Chirurgia	p. 121
Odontoiatria e Protesi Dentaria	p. 128
FACOLTÀ DI SCIENZE	
Chimica	
Fisica	
Geologia	p. 145
Informatica	
Informatica applicata e data analytics	p. 151
Matematica	p. 154

FACOLTÀ DI SCIENZE ECONOMICHE, GIURIDICHE E POLITICHE  Economia e Finanza  Economia e Gestione Aziendale  Scienze dell'Amministrazione e dell'Organizzazione  Scienze dei Servizi Giuridici  Scienze Politiche  Giurisprudenza	. p. . p. . p. . p.	163 168 179 184 189
FACOLTÀ DI STUDI UMANISTICI Lettere Beni Culturali e Spettacolo Filosofia Lingue e Culture per la Mediazione Linguistica Lingue e Comunicazione Scienze dell'Educazione e della Formazione Scienze e Tecniche Psicologiche Scienze della Comunicazione Scienze della Formazione Primaria	. p. p. p. p. p. p p p p p	206 212 221 224 229 232 235 238 243
E-LEARNING  LA DIMENSIONE INTERNAZIONALE DELL'ATENEO  SCUOLE ESTIVE  PROGETTO ORIENTAMENTO UNICA ORIENTA	. р. р.	254 260
Servizi online	. p p p p p p p p	272 273 276 278 280 283 287 290 291 293 294 296 298
ULTERIORI INFORMAZIONI Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario – CAGLIARI	. p.	302
UNO SGUARDO ALLA CITTÀ	. p.	304

#### Care tutte e cari tutti,

con questa guida vogliamo presentarti l'Università di Cagliari e il suo mondo di 86 corsi di laurea, 38 scuole di specializzazione e 16 dottorati di ricerca, che spaziano su tutti gli ambiti umanistici e scientifici.

Il nostro ateneo accoglie ogni anno circa 26.000 studenti e studentesse da tutta la Regione, ma anche dall'Italia e dall'estero, e vorremmo che anche tu facessi parte di UniCA, in cui lavoriamo per costruire una grande comunità culturale e civile, animati dal desiderio di aggiungere il massimo dell'inclusione. Per questo abbiamo messo in piedi negli ultimi anni piani di esonero dalle tasse, attività per garantire l'accessibilità e il regolamento per la parità di genere.

L'Ateneo ha anche scelto di mantenere le attività online in affiancamento alle lezioni in presenza e ha predisposto soluzioni tecnologiche altamente innovative per consentire a tutte le categorie di studenti e studentesse di seguire le attività didattiche in modo efficace, garantendo così un effettivo diritto allo studio.

Chi si iscrive viene accolto con tante iniziative che guidano le matricole alla scoperta del mondo universitario.

Vogliamo essere un punto di riferimento sempre più 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" di quasi duemila tra docenti, ricercatori, amministrativi, tecnici e bibliotecari e di oltre 26000 studenti e studentesse, 850 specializzande/i, 300 dottorande/i.

Nel ringraziarvi sin d'ora per la fiducia che vorrete esprimere consultando questa guida ed entrando a far parte della comunità UniCa, vi aspettiamo nelle nostre aule, fisiche e virtuali.

II Rettore

Prof. Francesco Mola

# **PER ISCRIVERSI**

Per accedere ai Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale a ciclo unico devi seguire i seguenti passi:

 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 a pagina successiva).

Ricorda che le prove di accesso ai corsi di laurea e di laurea magistrale ad accesso programmato nazionale (Scienza della Formazione Primaria, Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria, Professioni sanitarie) hanno un'organizzazione diversa; dal sito <a href="https://www.unica.it/unica/it/ateneo\_s02.page">https://www.unica.it/unica/it/ateneo\_s02.page</a> puoi accedere alle pagine web di ogni Facoltà per reperire tutte le informazioni utili.

 Per iscriverti ad un corso di studio, oltre ad effettuare il test di accesso, dovrai immatricolarti dal sito <u>unica.it</u>, cliccando in alto a destra su "Accedi" > Esse3 (Studenti e docenti), oppure direttamente al link <a href="https://unica.esse3.cineca.it/Home.do">https://unica.esse3.cineca.it/Home.do</a>

Tutte le fasi dell'iscrizione 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: <a href="https://www.unica.it/unica/it/futuri\_studenti\_s02.page">https://www.unica.it/unica/it/futuri\_studenti\_s02.page</a> dove verranno pubblicate informazioni aggiornate sulla procedura da seguire per immatricolarsi.

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 <a href="https://www.unica.it/unica/it/studenti-s02">https://www.unica.it/unica/it/studenti-s02</a> ss05.page.

# **TOLC**

Per poterti iscrivere ad un corso di laurea triennale o magistrale a ciclo unico dell'Università degli Studi di Cagliari devi sostenere un test di orientamento e valutazione della preparazione iniziale denominato "TOLC" (Test On Line CISIA) organizzato dal CISIA. Dovrai sostenere il test sia per i corsi ad accesso libero che per quelli ad accesso programmato. Le prove di accesso ai corsi di laurea e di laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato nazionale (Scienza della Formazione Primaria, Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria, Professioni sanitarie) hanno un'organizzazione diversa; dal sito <a href="https://www.unica.it">www.unica.it</a> puoi accedere alle pagine web di ogni Facoltà per reperire tutte le informazioni utili.

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

I TOLC sono dei test online individuali, diversi per ciascun partecipante, e sono composti da domande selezionate automaticamente e casualmente dai database del CISIA. Ogni domanda è a risposta multipla con 5 possibili risposte, di cui una sola è corretta. Esistono diverse tipologie di TOLC specifiche per indirizzarti nella scelta di un corso di studio delle differenti aree di studio.

Nella scheda della Guida dedicata a ciascun corso di studio è indicata la tipologia di TOLC riconosciuta per l'iscrizione a ciascun corso di studio.

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**

Puoi svolgere il TOLC nella modalità @CASA direttamente a casa tua utilizzando un pc (fisso o portatile) connesso ad internet ed in cui dovrà essere installato un software di controllo della navigazione, e uno smartphone o un tablet, anch'esso collegato a internet, sul quale dovrà obbligatoriamente essere installata l'applicazione ZOOM. Nel documento "Configurazione stanza TOLC@CASA" (https://www.cisiaonline.it/\_mamawp/wp-content/uploads/2014/02/Configurazione-stanza-TOLC%40CASA-prove-ed-esigenze-di-rete.pdf) troverai tutti le indicazioni per organizzare l'ambiente dove sceglierai di svolgere il test. Nei mesi di luglio e settembre alcuni TOLC organizzati dalle Facoltà di Biologia e Farmacia, di Ingegneria e Architettura e di Scienze, si svolgeranno in presenza nelle aule informatiche dell'Università utilizzando i PC e la connessione internet di Ateneo. In caso di restrizioni sanitarie i TOLC in presenza potranno essere convertiti in modalità @CASA.

#### COME FARE L'ISCRIZIONE 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: <a href="https://www.unica.it/unica/it/futuri\_studenti\_s02.page">https://www.unica.it/unica/it/futuri\_studenti\_s02.page</a>

Successivamente segui questi passaggi:

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

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

Sono previste diverse sessioni di prove, per alcuni corsi già a partire dal mese di marzo e fino a ottobre. Puoi consultare il calendario con le date di svolgimento sul sito del CISIA <a href="https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/home-tolc-generale/">https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/home-tolc-generale/</a> "Sezione date" di ogni tipologia di TOLC e sui siti delle Facoltà. Attenzione per i corsi ad accesso programmato dovrai svolgere il TOLC entro le date indicate nei bandi di ammissione consultabilia partire da luglio 2022 sui siti delle facoltà e al seguente link <a href="https://www.unica.it/unica/it/futuri studenti s02 ss01 sss02.page">https://www.unica.it/unica/it/futuri studenti s02 ss01 sss02.page</a>.

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

Puoi sostenere ogni tipologia di TOLC una volta per mese solare. Per ripetere la prova devi effettuare una nuova prenotazione sul portale del CISIA e versare una nuova quota di iscrizione.

Per l'iscrizione al corso di studio che sceglierai di frequentare, sarà considerato valido il punteggio più alto che avrai ottenuto nella tipologia di TOLC richiesta.

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

Nella piattaforma Orientazione <a href="www.orientazione.it">www.orientazione.it</a> avrai a disposizione corsi liberi e gratuiti da frequentare per prepararti ai test. Se la tua scuola è registrata al portale Orientazione puoi svolgere gratuitamente le simulazioni dei test (PPS-Prove di Posizionamento), identiche ai TOLC per livello di difficoltà e numero di quesiti, in classe e con i tuoi docenti. Tutte le scuole della Sardegna hanno ricevuto l'invito di registrazione al portale Orientazione da parte dell'Università di Cagliari, le scuole di altre regioni possono richiedere la registrazione a orientamento@amm.unica.it</a>. Le PPS saranno accessibili per gli studenti di scuole non registrate solo da luglio a settembre 2022.

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

- Guarda il videotutorial sul TOLC > <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hu338jup1U&list=PL9dl9VOMydGb-eO5-T3b8xEpselxO\_uBM&index=12">https://www.youtube.com/watch?v=hu338jup1U&list=PL9dl9VOMydGb-eO5-T3b8xEpselxO\_uBM&index=12</a>
- Consulta le FAQ sul sito del CISIA > <a href="https://www.cisiaonline.it/faq-cisia-archivio-tolc/">https://www.cisiaonline.it/faq-cisia-archivio-tolc/</a>
- Leggi il Regolamento partecipanti TOLC ><a href="https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/regolamenti/">https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/regolamenti/</a>

Per ulteriori informazioni puoi contattare i Tutor d'orientamento della Facoltà (https://www.unica.it/unica/it/futuri\_studenti\_s01\_ss05.page)

## **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: <a href="https://www.unica.it/unica/it/studenti\_s08\_ss01.page">https://www.unica.it/unica/it/studenti\_s08\_ss01.page</a>

#### **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 della Facoltà di Ingegneria e Architettura
   L'aula è situata al 1° piano nel padiglione I Indirizzo: Via Marengo, 3 09123 Cagliari
- Aula studio della Facoltà degli Studi Umanistici Polo Aresu Via San Giorgio, 12 - 09124 Cagliari
- Aula studio della Facoltà di Scienze Economiche Giuridiche e Politiche Si trova nello stabile Ex-Ciechi (102), piano terra. I posti a sedere sono 40 - Via Nicolodi, 102 - 09123 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:

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

# ESONERI STUDENTI CON ISEE ENTRO 23.626,32 EURO E ISPE INFERIORE A 51.361.58 EURO

Gli studenti con un ISEE entro 23.626,32 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 23.626.32 euro.
- Studenti in corso iscritti al 2° anno con un ISEE entro 23.626,32 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 23.626,32 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 o sono iscritti nelle liste di mobilità o sono beneficiari della cassa integrazione guadagni.
- 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 della Sardegna, 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 2 laureati in corso di ciascuna Facoltà selezionati dall'Ateneo (uno per un corso di laurea triennale e uno per un corso di laurea magistrale, specialistica o 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 1.500,00 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.

# **MODALITÀ DI EROGAZIONE DELLA DIDATTICA**

A seguito dell'emergenza sanitaria, l'Università degli Studi di Cagliari ha tempestivamente attivato la didattica online, per garantire il proseguimento di tutte le attività didattiche ai propri studenti.

Lezioni, esami e discussioni di laurea, quando non risulti possibile lo svolgimento in presenza, possono svolgersi interamente online o in modalità mista tramite piattaforme appositamente strutturate, quali Microsoft Teams, per le quali l'Ateneo garantisce l'accesso e l'utilizzo gratuito a tutti i suoi iscritti.

In particolare, la modalità mista ha dato la possibilità agli studenti che, per ragioni legate alla situazione sanitaria non potessero partecipare in presenza, di seguire online a distanza le lezioni tenute in aula dai professori.

Modalità di erogazione della didattica

Per l'a.a. 2022/2023, l'Ateneo è pronto per svolgere tutte le attività in presenza o nelle altre modalità a seconda dell'evoluzione della situazione sanitaria e delle disposizioni del Governo.

Per garantire il rispetto delle misure di prevenzione quali distanziamento, limite degli accessi, riduzione della capienza delle aule, è previsto un sistema di prenotazione dei posti in aula, utilizzabile via web attraverso il portale Agenda studenti (https://unica.easystaff.it/AgendaWeb/) o tramite l'applicazione UniCa Easy scaricabile dagli store Apple e Android.

# LA NOSTRA OFFERTA FORMATIVA



# Facoltà di Biologia e Farmacia

TRIENNALI	MAGISTRALI		
> Biologia	> Bio-Ecologia Marina		
> Biotecnologie	<ul> <li>&gt; Biologia Cellulare e Molecolare</li> <li>&gt; Neuropsicobiologia</li> <li>&gt; Scienze degli Alimenti e della</li> <li>Nutrizione</li> </ul>		
> Scienze Ambientali e Naturali	<ul> <li>Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente</li> <li>Bio-Ecologia Marina</li> <li>Biologia Cellulare e Molecolare</li> <li>Neuropsicobiologia</li> </ul>		
> Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	<ul> <li>&gt; Bio-Ecologia Marina</li> <li>&gt; Biologia Cellulare e Molecolare</li> <li>&gt; Neuropsicobiologia</li> <li>&gt; Scienze degli Alimenti e della Nutrizione</li> </ul>		

# MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)

- > Farmacia
- > Chimica e Tecnologia Farmaceutiche



# Facoltà di Biologia e Farmacia

Presidente: Elio Maria Gioacchino Acquas

#### Sede

e Farmacia

**3iologia** 

Cittadella Universitaria di Monserrato

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

http://facolta.unica.it/biologiaefarmacia

#### 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 didattiche

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.ssa Manuela Casu - erasmus.biofarmscienze@unica.it

Per maggiori informazioni consulta la pagina dei contatti degli Sportelli Erasmus+ 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

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

c/o Centro Servizi-Corte

Cittadella Universitaria di Monserrato

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

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

orario ricevimento

lunedì 9.00 - 12.00 e 13.30 - 15.30

venerdì 9.00 - 12.00

#### Biblioteca del Distretto Biomedico-Scientifico

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

Sezione Beniamino Orrù

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

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

orario ricevimento

dal lunedì al venerdì 8.00 - 21.00

sabato 8.00 - 18.00

# Siologia e Farmacia

# 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) TOLC@CASA: 29 aprile,

12 e 13 luglio, 6, 8, 13 e 15 settembre

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

https://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°	Biosistematica animale e vegetale	14
2°	Antropologia	6
-	Inglese	4
-	Abilità informatiche	2

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Chimica generale e inorganica	9
1°	Paleontologia	8
1°	Statistica applicata alle scienze naturali	6
1°e 2°	Mineralogia e petrografia	12
2°	Geologia con elementi di rilevamento geologico	7
2°	Anatomia comparata	6
2°	Fisiologia	6
	Attività formative a scelta	6

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Rilevamento pedologico	6
1°	Fondamenti molecolari della vita	5
1°	Analisi dei sistemi ecologici	12
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) TOLC@CASA: 29 aprile, 12 e 13 luglio, 6, 8, 13 e 15 settembre

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

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 4

https://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 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 Biomediche, Scienze della Vita e dell'Ambiente, Scienze Chimiche e Geologiche e Scienze Mediche e Sanità Pubblica. Le ore di tirocinio possono essere svolte anche presso aziende pubbliche e private a livello regionale, nazionale ed estero.

#### Accesso alle lauree magistrali

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

#### Curriculum INDUSTRIALE E AMBIENTALE - ORISTANO

#### 1° Anno

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

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Fisiologia cellulare con laboratorio	6
1°	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) TOLC@CASA: 29 aprile, 12 e 13 luglio, 6, 8, 13 e 15 settembre

N° posti disponibili: 300

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

http://corsi.unica.it/biologia/

#### Durata e attività

Il corso di laurea in Biologia ha durata triennale. Per il conseguimento del titolo, lo studente dovrà acquisire 180 crediti formativi mediante il superamento di 19 esami obbligatori, le abilità linguistica 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

e Farmacia

**3iologia** 

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

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

#### Accesso alle lauree magistrali

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

#### 1° Anno

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

Semestre		Insegnamento	Cfu
2°	Zoologia		9
	Abilità informatiche	2	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) TOLC@CASA: 22 luglio, 7 e 9 settembre

TOLC-F in presenza 20 luglio, 2 settembre

N° posti disponibili: 120

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2

https://www.unica.it/unica/it/crs 50 24.page

#### Durata e attività

e Farmacia

**3iologia** 

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. E' 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 labora- torio)	13
2°	Tossicologia generale	6
2°	Fisiologia generale (lezioni frontali e in laboratorio)	8
	Discipline a scelta dello studente	6

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corso integrato di chimica degli alimenti	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) TOLC@CASA: 22 luglio, 7 e 9 settembre

TOLC-F in presenza 20 luglio, 2 settembre

N° posti disponibili: 100

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

#### https://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 ed elaborare una tesi sperimentale finale presso Dipartimenti o altre strutture universitarie o extra universitarie. Durante il Corso, al quarto e quinto anno, è prevista l'erogazione di tre 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 e superare il colloquio relativo al tirocinio.

#### 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 tre 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, 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°	1° Chimica farmaceutica generale e progettazione dei farmaci	
1°	Chimica degli alimenti	6
1° e 2°	Analisi dei farmaci 2	10
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°	Chimica farmaceutica e tossicologica 1	7
1°	Tecnologia e legislazione farmaceutica 1 e laboratorio di preparazione e controllo dei medicinali	14
1°	Pharmacotherapy	8
1°	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) TOLC@CASA: 22 luglio, 7 e 9 settembre

TOLC-F in presenza 20 luglio, 2 settembre

N° posti disponibili: 100

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

https://www.unica.it/unica/it/crs 50 22.page

#### Durata e attività

e Farmacia

**3iologia** 

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 e superare il colloquio relativo al tirocinio.

#### 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

farmaceutica.

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, Tossico-

logia, Genetica, Microbiologia, Igiene, Virologia, Istologia, Patologia, Chimica ana-

litica, Chimica organica, Chimica farmaceutica, Chimica degli alimenti, Tecnologia

#### 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°-2°	Biochimica generale e medica	12
2°	Analisi dei medicinali 1	10
2°	Fisiologia umana	10
2°	Microbiologia e microbiologia clinica	10

# Biologia e Farmacia

# 3° Anno

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

## 4° Anno

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

# 5° Anno

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

La suddivisione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni.

# **APPUNTI**

# Facoltà di Ingegneria e Architettura

TRIENNALI	MAGISTRALI
> Ingegneria per l'ambiente e il territorio	> Ingegneria ambientale per lo sviluppo sostenibile
> Ingegneria civile	> Ingegneria civile
> Ingegneria meccanica	> Ingegneria meccanica
> Ingegneria chimica	> Ingegneria chimica e dei processi biotecnologici
> Ingegneria dell'energia elettrica	> Ingegneria elettrica
per lo sviluppo sostenibile	> Ingegneria elettronica
> Ingegneria biomedica	> Ingegneria energetica
> Ingegneria elettronica, informatica e delle	> Ingegneria delle tecnologie per Internet
telecomunicazioni	> Computer engineering,
( 5	cybersecurity and artificial intelligence
77.5	> Architettura
> Scienze dell'architettura	

**TRIENNALE** 

**PROFESSIONALIZZANTE** 

> Tecniche per l'edilizia e il territorio

# Facoltà di Ingegneria e Architettura

Presidente: prof. Daniele Cocco

#### Sede

Ingegneria e Architettura

via Marengo, 2 - 09123 Cagliari

http://facolta.unica.it/ingegneriarchitettura/

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

#### Segreteria di presidenza

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

tel. 070 675.5009/5001/5017 - fax 070 675.6590- presidenza.ingarc@unica.it

#### Manager didattiche

dott.ssa Mariana Parzeu

tel. 070 675.5791- fax 070 675.6590 - mparzeu@unica.it

dott.ssa Laura Rundeddu

tel. 070 675.5019- fax 070 675.6590- Irundeddu@unica.it

via Marengo, 2 - 09123 Cagliari

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

#### Tutor di orientamento

dott.ssa Antonietta Di Leo

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

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

Contatto Skype: Orientamento IngArc - Cagliari

Contatto Microsoft Teams: antonietta.dil@unica.it

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

www.unica.it/unica/it/crs\_ifacingarc\_tutor\_orien.page

#### Segreteria studenti

Responsabile: sig.ra Marina Murru via Marengo, 2 – 09123 Cagliari

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

Per 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

#### 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+ 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

lunedì: 9:00 - 12:00, giovedì: 9:00 - 12:00

#### **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- fax 070 675.5039 - 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 - fax 070 675.5339 - biblioarch@unica.it

orario apertura

lunedì 9:15 - 13:45

giovedì 9:15 - 18:00

# ngegneria e Architettura

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



Classe L-7 - Ingegneria civile e ambientale

Test di verifica della preparazione iniziale: (TOLC-I) TOLC@CASA: 30 marzo,

21 aprile, 19 maggio, 19 e 20 luglio, 30 e 31 agosto, 2 settembre

TOLC-I in presenza: 21 luglio, 1 settembre

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

http://corsi.unica.it/ambienteeterritorio/

#### 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 1	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
		<u> </u>

Ingegneria e Architettura

#### 2° Anno

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

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Geologia applicata	6
1°	Idrologia e statistica	8
1°	Salute e sicurezza sul lavoro	6
1°	Topografia e cartografia	6
	Corso integrato: Geotecnica e sismica applicata	
2°	- 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

# Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica (3 anni)

zo, 21 aprile, 19 maggio, 19 e 20 luglio, 30 e 31 agosto, 2 settembre



TOLC-I in presenza: 21 luglio, 1 settembre

N° posti disponibili: 180

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

http://corsi.unica.it/ingegneriabiomedica/

#### Durata e attività

Il Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica ha durata triennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 155 crediti, esami a scelta dello studente per 12 crediti, altre attività per 4 crediti, una prova di lingua per 3 crediti e una prova finale per 6 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 180.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

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

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

- Ingegneri industriali e gestionali
- · Ingegneri biomedici e bioingegneri

#### Organizzazione e metodo

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

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

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

49

#### 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

Ingegneria e Architettura

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

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

#### 2° Anno

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

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Attuatori elettrici e convertitori	5
	Corso integrato: Bioingegneria meccanica	
1°	- Modulo: Costruzioni biomeccaniche	5
1°	<ul> <li>Modulo: Progettazione di dispositivi medici a funzione strutturale</li> </ul>	5
	Corso integrato: Bioelettronica	
1°	- Modulo: Fondamenti di bioelettronica	5
1°	- Modulo: Interfacce bioelettroniche	5
	Corso integrato: Elementi di clinica e patologia	
1°	- 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
	Un corso a scelta fra:	
2°	Biosensori	5
2°	Strumentazione elettromedicale	J
2°	Biomeccanica applicata	
	Un corso a scelta fra:	
1°	Tecnologie e tecniche numeriche di processing per imma-	
_	gini ad uso clinico	
2°	Compatibilità elettromagnetica	5
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 **	4
2°	Prova finale	6

48 2° Prova finale

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

# ngegneria e Architettura

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

Classe L-9 - Ingegneria industriale

Test di verifica della preparazione iniziale: (TOLC-I) TOLC@CASA: 30 marzo.

21 aprile, 19 maggio, 19 e 20 luglio, 30 e 31 agosto, 2 settembre

TOLC-I in presenza: 21 luglio, 1 settembre

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 15

http://people.unica.it/ingegneriachimica/

#### Durata e attività

Il Corso di laurea in Ingegneria Chimica 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 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 potranno accedere, previo superamento dell'esame di stato, alla sezione B dell'Albo degli Ingegneri - settore industriale.

Il Corso di laurea in Ingegneria Chimica 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 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.

É previsto il rilascio del doppio titolo con la Laurea in "Ingegnería 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 di UniCA che in Ingegnería Química Industrial dell'Università di Oviedo.

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Ingegneria Chimica 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.

1° Anno

Insegnamento	Cfu
Analisi matematica 1	9
Chimica 1	9
Laboratorio di Chimica	3
Fisica 1	8
Fondamenti di informatica 1	6
Geometria e algebra	7
Introduzione all'ingegneria chimica	3
Prova lingua Inglese *	3
	Analisi matematica 1 Chimica 1 Laboratorio di Chimica Fisica 1 Fondamenti di informatica 1 Geometria e algebra Introduzione all'ingegneria chimica

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 2	8
1°	Chimica 2	6
1°	Fisica 2	7
2°	Elettrotecnica	6
2°	Fondamenti dei fenomeni di trasporto di materia, energia e quantità di moto	6
2°	Meccanica dei fluidi	9
2°	Termodinamica dell'ingegneria chimica	9

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Macchine e sistemi energetici	9
1°	Matematica applicata	6
1°	Scienza delle costruzioni	6
1°-2°	Tecnologie di chimica applicata	12
2°	Impianti chimici	9
2°	Ingegneria delle reazioni chimiche	9
2°	Strumentazione e controllo	9
1° - 2°	Attività formative a scelta **	12
2°	Altre attività **	3
2°	Prova finale	6

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

Classe L-7 - Ingegneria civile e ambientale

**Test di verifica della preparazione iniziale:** (TOLC-I) TOLC@CASA: 30 marzo, 21 aprile, 19 maggio, 19 e 20 luglio, 30 e 31 agosto, 2 settembre

TOLC-I in presenza: 21 luglio, 1 settembre

N° posti disponibili: 180

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 3

http://corsi.unica.it/ingegneriacivile/

#### 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 tecnico-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.

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

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

#### L'organizzazione prevede:

- 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

Ingegneria e Architettura

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

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

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

# Corso di Laurea in Ingegneria elettronica, informatica e delle telecomunicazioni (3 anni)

Classe L-8 - Ingegneria dell'informazione

Test di verifica della preparazione iniziale: (TOLC-I) TOLC@CASA: 30 marzo, 21 aprile, 19 maggio, 19 e 20 luglio, 30 e 31 agosto, 2 settembre

TOLC-I in presenza: 21 luglio, 1 settembre

N° posti disponibili: 180

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 4

http://corsi.unica.it/ingegneriaelettricaeelettronica/

#### Durata e attività

ngegneria e Architettura

Il Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e Informatica 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:

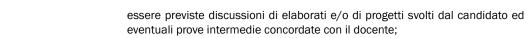
- Analisti e progettisti di software;
- · Ingegneri elettronici;
- Ingegneri in telecomunicazioni.

#### Organizzazione e metodo

Il Corso di laurea in Ingegneria Elettronica e Informatica 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



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

Ingegneria e Architettura

### **Curriculum Elettronica**

## 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Dispositivi Elettronici	8
1°	Sistemi a microcontrollore	6
1°	Un corso a scelta fra gli insegnamenti della tabella 1	6
1° 2°	Corso integrato: Elettromagnetismo - Modulo: Tecnologie per i collegamenti radio - Modulo: Campi elettromagnetici	6
2° 2° 2°	Corso integrato: Sistemi elettronici - Modulo: Elettronica applicata - Modulo: Progettazione di circuiti elettronici - Modulo: Laboratorio di elettronica	5 5 2
1° - 2°	Attività 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°	- Programmazione web	7
2°	- Modulo: Linguaggi di programmazione orientata agli	6
	oggetti	
1° - 2°	Attività a scelta **	12
2°	Prova finale	3

## **Curriculum Internet**

## 3° Anno

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

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

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

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

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

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

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

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



L-9 - Ingegneria industriale

Corso di Studio di nuova istituzione, in fase di accreditamento iniziale Test di verifica della preparazione iniziale: (TOLC-I) TOLC@CASA: 30 marzo, 21 aprile, 19 maggio, 19 e 20 luglio, 30 e 31 agosto, 2 settembre TOLC-I in presenza: 21 luglio, 1 settembre

N° posti disponibili: 180

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

https://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 professionale (settore industriale, sezione B)
- di assumere posizioni di tipo tecnico-gestionale in:
- aziende o enti operanti nel settore energetico per la produzione e gestione di beni e servizi, anche di tipo innovativo per una maggiore sostenibilità energetica
- aziende di produzione e commercializzazione di componenti e dispositivi elettrici, elettromeccanici e/o elettronici di potenza
- aziende o enti operanti nel settore della gestione dei sistemi energetici, con parti-

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

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

Ingegneria e Architettura

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

#### Organizzazione e metodo

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

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

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

#### Accesso alle lauree magistrali

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

1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 1	9
1°	Chimica	6
1°	Fisica 1	8
2°	Fisica 2	7
2°	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°	Fondamenti di automatica	9
1°	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:	
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 e sistemi di potenza	6
	Corso integrato: Sistemi elettrici intelligenti per la transi-	
	zione energetica	
	- Modulo: Impianti elettrici	
1°	- Modulo: Smart Grid per la distribuzione dell'energia	5
1°	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	
2°	- Modulo: Vettori energetici e sistemi di accumulo dell'e-	5
	nergia	5
2°	Elettronica di potenza	6
1°-2°	Attività formative a scelta **	12
1°-2°	Altre attività **	3
2°	Prova finale	5

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

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

# Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (3 anni)



Classe L-9 - Ingegneria industriale

**Test di verifica della preparazione iniziale:** (TOLC-I) TOLC@CASA: 30 marzo, 21 aprile, 19 maggio, 19 e 20 luglio, 30 e 31 agosto, 2 settembre TOLC-I in presenza: 21 luglio, 1 settembre

N° posti disponibili: 180

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 4

http://people.unica.it/meccanica/

#### Durata e attività

ngegneria e Architettura

Il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica 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. Il laureato in Ingegneria Meccanica 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 potranno accedere, previo superamento dell'esame di stato, alla sezione B dell'Albo degli Ingegneri - settore industriale.

Il Corso di laurea in Ingegneria Meccanica 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 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 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.

1° Anno

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

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi matematica 2	8
1°	Disegno tecnico industriale	6
1°	Tecnologia dei materiali	6
	Corso integrato: Termofluidodinamica	
1°	- Modulo: Fisica tecnica	6
2°	- Modulo: Meccanica dei fluidi	6
2°	Tecnologia meccanica	9
2°	Elettrotecnica	6
2°	Scienza delle costruzioni	9

#### 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Macchine a fluido	9
1°	Meccanica applicata alle macchine	9
1° 2°	Corso integrato: Costruzioni di Macchine - Modulo: Fondamenti di Progettazione - Modulo: Elementi Costruttivi delle Macchine	6
2°	Impianti industriali	9
2°	Misure sulle macchine	6
2°	Sistemi energetici	9
1° - 2°	Attività formative a scelta **	12
1° - 2°	Altre attività **	3
2°	Prova finale	6

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



Classe L-17 - Scienze dell'architettura

Test di verifica della preparazione iniziale: (TOLC-I) TOLC@CASA: 30 marzo, 21 aprile, 19 maggio, 19 e 20 luglio, 30 e 31 agosto, 2 settembre

TOLC-I in presenza: 21 luglio, 1 settembre

N° posti disponibili: 100

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 8

http://corsi.unica.it/scienzedellarchitettura/

#### 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 freguenza per ogni attività formativa
- erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività fron-

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

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

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 Progetto e costruzione dell'archi- tettura 1	
1°-2°	- Modulo: Composizione architettonica 1	10
1° - 2°	- Modulo: Progetto tecnico per l'architettura 1	5
1°-2°	Storia dell'Architettura 1	8
	Corso integrato di Materiali per l'architettura	
1°	- Modulo: Tecnologia dei materiali	4
2°	- Modulo: Geomateriali per l'architettura	5
2°	Geografia urbana	4
1° - 2°	Prova di conoscenza lingua UE *	3

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia dell'architettura 2	8
	Corso integrato di Rilievo e rappresentazione dell'architet- tura e dell'ambiente	
1°	- Modulo: Disegno	7
2°	- Modulo: Topografia	3
	Laboratorio integrato di Progetto e costruzione dell'archi- tettura 2	
1°-2°	- Modulo: Composizione architettonica 2	10
1°-2°	- Modulo: Progetto tecnico 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°	Teoria e storia del restauro	7
	Laboratorio integrato di Progetto e costruzione dell'archi- tettura 3	
1°	- Modulo: Composizione architettonica 3	10
2°	- Modulo: Progetto tecnico 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

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

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

# ngegneria e Architettura

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

L-P01 - Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio

Corso di Studio di nuova istituzione, in fase di accreditamento iniziale Test di verifica della preparazione iniziale: (TOLC-I) TOLC@CASA: 30 marzo, 21 aprile, 19 maggio, 19 e 20 luglio, 30 e 31 agosto, 2 settembre

TOLC-I in presenza: 21 luglio, 1 settembre

N° posti disponibili: 35

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 0

https://unica.it/unica/it/crs 70 93.page

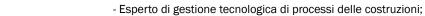
#### Durata e attività

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

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

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

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



- Tecnico istruttore e supporto ai RUP di Uffici/Servizi/Aree Tecniche di Enti Pubblici; Il Corso di laurea 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.

# Ingegneria e Architettura

### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Corso integrato: Metodi matematici e principi di fisica per	
	l'edilizia e il territorio	
1°	- Modulo: Matematica	3
1°	- Modulo: Fisica	3
1°	Tecniche di rappresentazione digitale	6
	Corso integrato: Principi di Scienza e Tecnica delle costruzioni	
1°	- Modulo: Scienza delle Costruzioni	3
1°	- Modulo: Tecnica delle Costruzioni	3
	Corso integrato: Edificio: costruzione e recupero	
1°	- Modulo: Architettura tecnica	5
1°	- Modulo: Composizione architettonica	3
2°	- Modulo: Restauro	3
1°-2°	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
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: Rilievo e monitoraggio stradale	2
1°	- Modulo: Rilievo e monitoraggio dei flussi e della doman- da di trasporto	2
1°	- Modulo: Tecniche digitali per l'urbanistica	5
1°	Salute e sicurezza sul lavoro	6
1°	Laboratorio, rilevamento, diagnostica e monitoraggio	10
2°	Gestione dei materiali da scavo e rifiuti da costruzione e demolizione	2



Semestre	Insegnamento	Cfu
	Corso integrato: Legislazione urbanistica e stime immobiliari	
2°	- Modulo: Estimo	3
2°	- Modulo: Legislazione amministrativa e urbanistica	3
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

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

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

# Facoltà di Medicina e Chirurgia

# **TRIENNALI MAGISTRALI** > Infermieristica > Ostetricia > Educazione professionale > Fisioterapia > Igiene dentale > Tecniche di laboratorio biomedico > Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia > Assistenza sanitaria > Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro > Attività motorie preventive e > Scienze delle attività motorie e adattate sportive

**MAGISTRALI A CICLO UNICO (6 anni)** 

> Odontoiatria e protesi dentaria

> Medicina e chirurgia



Presidente: prof. Luca Saba

#### Sede

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

https://www.unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page presidenzamedicina@unica.it

#### Segreteria di presidenza

Responsabile: dott. Giuseppe Manca

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

#### **Manager didattici**

dott.ssa Michela Farci

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

dott.ssa Federica Scroccow

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

#### **Tutor di orientamento**

dott.ssa Anna Paola Scudu

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

S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato

tel. 070 675.3151 - orientamedicina@unica.it

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

Ricevimento telefonico attivo tutti i giorni dalle 10.00 alle 12.00.

Ricevimento su skype/teams e in presenza su appuntamento compilando l'apposito

modulo presente nel sito della Facoltà al link

https://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: <a href="https://www.unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg\_49.page">https://www.unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg\_49.page</a>

# 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 2021; per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al https://www.unica.it/unica/it/crs\_40\_42.page

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

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2

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

https://www.unica.it/unica/it/crs 40 42.page

#### **Durata e attività**

Medicina e Chirurgia

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

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

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

#### Organizzazione e metodo

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

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



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

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

#### Accesso alle lauree magistrali

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

Medicina e Chirurgia

# 2° Anno

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

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

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

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

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: settembre 2022; 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\*: 15

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

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

https://www.unica.it/unica/it/crs 40 43.page

#### **Durata e attività**

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

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

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

in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale; contribuiscono alla formazione del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e alla ricerca.

#### Organizzazione e metodo

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

La formazione teorica avviene mediante corsi integrati (13 C.I. nel triennio). La frequenza è obbligatoria sia per le ore di lezione, sia per le ore di tirocinio professionalizzante. Gli studenti in ingresso sono sottoposti a un test di piazzamento di Lingua inglese così come previsto dal Progetto Lingua Inglese UNICA-CLA. L'attività di formazione prevede lezioni frontali, partecipazione a seminari, esercitazioni pratiche sulle tecniche descritte a lezione, tirocinio clinico presso strutture sanitarie anche esterne all'Università. Lo studente ha inoltre la possibilità di fare esperienze di studio o di tirocinio all'estero tramite il progetto Erasmus Plus.

#### Accesso alle lauree magistrali

La laurea in Ostetricia 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
	Biochimica, biologia e	Biochimica	2
1°	genetica	Biologia applicata	2
		Genetica medica	2
	Istologia, anatomia e	Anatomia umana	2
1°	microbiologia	Istologia	2
		Microbiologia e microbiologia clinica	2
1°	Informatica	Informatica	2
1°	Statistica e scienze	Scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche	2
	infermieristiche generali	Statistica medica	4
1°	Tirocinio pratico I anno-I sem	Tirocinio pratico I anno-I sem	4
1°	Laboratorio introduttivo sulla valutazione gestione rischi della professione ostetrica	Laboratorio introduttivo sulla valutazione gestione rischi della professione ostetrica	1
	Fisiologia, patologia generale e midwifery di base	Fisiologia	2
2°		Patologia generale	2
-		Scienze infermieristiche ostetrico- ginecologiche	2
	Fisiopatologia della	Ginecologia ed ostetricia	3
2°	riproduzione umana, igiene generale e prevenzione	Igiene generale ed applicata	3
	Scienze umane e	Discipline demoetnoantropologiche	2
2°		Pedagogia generale e sociale	2
		Psicologia generale	2
2°	Tirocinio I anno-II sem	Tirocinio I anno-II sem	10
2°	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente 1	2
2°	Inglese livello B1	Inglese livello B1	4
2°	Radioprotezione	Radioprotezione	1

		2° Anno	
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
	Patologia clinica,	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	2
1°	biochimica clinica e	Patologia clinica	2
	fisiologia ostetrica	Scienze infermieristiche ostetrico- ginecologiche	4
	Datalagia astatrica a	Ginecologia ed ostetricia	4
1°	Patologia ostetrica e medicina perinatale	Scienze Infermieristiche ostetrico- ginecologiche	4
1°	Tirocinio pratico II anno-I semestre	Tirocinio pratico II anno-I semestre	10
	Assistenza al parto e fisiopatologia del	Ginecologia ed ostetricia	3
2°		Pediatria generale e specialistica	2
-	puerperio	Scienze infermieristiche ostetrico- ginecologiche	6
	Malastic infastica in	Malattie infettive	2
2°	Malattie infettive in ostetricia e ginecologia	Scienze infermieristiche ostetrico- ginecologiche	4
2°	Tirocinio II anno-II semestre	Tirocinio II anno-II semestre	10
2°	Laboratorio MED/47	Laboratorio MED/47	1
2°	A scelta dello studente 2	A scelta dello studente 2	2
2°	Inglese livello B2	Inglese livello B2	4

Medicina e Chirurgia

# 3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
	Datalagia ginanalagian	Ginecologia ed ostetricia	3
1°	Patologia ginecologica benigna e maligna	Scienze infermieristiche ostetrico- ginecologiche	4
		Anestesiologia	2
1°	Primo soccorso	Chirurgia generale	2
		Farmacologia	2
1°	Tirocinio pratico III anno-I semestre	Tirocinio pratico III anno-I semestre	13
2°	A scelta dello studente 3	A scelta dello studente 3	2
	Management sanitario e metodologia scientifica	Economia aziendale	2
		Medicina legale	2
2°		Scienze infermieristiche ostetrico- ginecologiche A	4
		Scienze infermieristiche ostetrico- ginecologiche B	4
2°	Laboratorio MED/47	Laboratorio MED/47	1
2°	Tirocinio pratico III anno-II semestre	Tirocinio pratico III anno-II semestre	13
2°	Prova finale	Prova finale	6

## **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 2022; 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

Medicina e Chirurgia

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

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

https://www.unica.it/unica/it/crs 40 56.page/



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.

#### Objettivi 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

La Laurea in Educazione professionale è al momento priva di una corrispettiva laurea magistrale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari. Permette tuttavia l'accesso alle lauree magistrali nelle Scienze riabilitative delle Professioni Sanitarie (classe LM/SNT2), presso altri atenei.

Medicina e Chirurgia

Corso integrato	Insegnamento	Cfu
Anatomia umana e neuroanatomia	Anatomia umana e neuroanatomia	3
	Biochimica	2
Competenza di basa	Biologia applicata	2
Competenze di base	Istologia	2
	Statistica	3
Informatica	Informatica	2
Inglese livello B1	Inglese livello B1	4
Seminario su accoglienza e concetti generali della riabilitazione	Seminario su accoglienza e concetti generali della riabilitazione	1
Tirocinio pratico I anno-l semestre	Tirocinio pratico I anno-I semestre	10
Figialagia a natalagia	Fisiologia	2
risiologia e patologia	Patologia generale	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
	Pedagogia generale	4
	Psicologia del lavoro	2
F0.0.0	Psicologia generale	3
Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	1
Tirocinio pratico I anno- II semestre	Tirocinio pratico I anno-II semestre	9
	Anatomia umana e neuroanatomia  Competenze di base  Informatica Inglese livello B1  Seminario su accoglienza e concetti generali della riabilitazione  Tirocinio pratico I anno-I semestre  Fisiologia e patologia  Scienze neurologiche e psichiatriche 1  Scienze psicologiche e pedagogiche  Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Tirocinio pratico I anno-	Anatomia umana e neuroanatomia  Anatomia umana e neuroanatomia  Biochimica Biologia applicata Istologia Statistica Informatica Inglese livello B1 Inglese livello B1 Seminario su accoglienza e concetti generali della riabilitazione Tirocinio pratico I anno-l semestre  Fisiologia e patologia  Scienze neurologiche e psichiatriche 1  Scienze psicologiche e pedagogiche  Scienze psicologiche e pedagogiche Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Tirocinio pratico I anno-l semestre  Anatomia umana e neuroanatomia  Biochimica  Biologia applicata    Scienze livello B1   Seminario su accoglienza e concetti generali della riabilitazione  Tirocinio pratico I anno-l semestre  Seminario su accoglienza e concetti generali della riabilitazione  Fisiologia Patologia Patologia generale  Neurologia Neuropsichiatria infantile Psichiatria e psicopatologia per la riabilitazione  Pedagogia generale  Pirocinio introduttivo valutazione gestione rischi  Tirocinio pratico I anno-

# 2° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
	Disabilità e	Diagnostica della disabilità e riabilitazione	2
1	riabilitazione	Farmacologia	3
	Daisalagia	Neuropsicologia	2
1	Psicologia	Psicologia dello sviluppo e dell'età evolutiva	3
1°	Radioprotezione	Radioprotezione	1
1°	Tirocinio pratico Il anno-l semestre	Tirocinio II anno-I semestre	10
	Riabilitazione speciale per le dipendenze e l'alcolismo	Nozioni di base sulle dipendenze e sui disturbi alimentari	2
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
		Anestesiologia	2
2°	Scienze mediche	Gastroenterologia	2
		Geriatria	2
		Neuropsichiatria infantile	2
2°	Scienze neurologiche e psichiatriche 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
		Riabilitazione nell'adolescenza	3
1°	Riabilitazione speciale nel ciclo di vita	Riabilitazione nell'anziano con deficit cognitivi	5
	nor orone ar vita	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
	Il progetto riabilitativo per l'educatore professionale	Il progetto riabilitativo	4
2°		La riabilitazione attraverso cinema, spettacolo e televisione	2
		Metodi e didattiche delle attività motorie e sportive	2
		Diritto pubblico	2
	Sanità pubblica	Igiene	2
2°		Medicina legale	2
		Sanità pubblica e promozione della salute	2
		Scienze tecniche mediche applicate	2
2°	Tirocinio pratico III anno- II semestre	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 2022; 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/

https://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 UNI-CA-CLA. L'attività di formazione prevede lezioni frontali, partecipazione a seminari, esercitazioni pratiche sulle tecniche rieducative descritte a lezione, tirocinio clinico presso strutture sanitarie anche esterne all'Università, in cui tutor professionali guidano lo studente al raggiungimento dell'autonomia professionale. Esiste uno staff di coordinatori didattici e tutor per supportare lo studente nel percorso d'apprendimento. Lo studente ha, inoltre, la possibilità di fare esperienze di studio o di tirocinio all'estero tramite il progetto Erasmus Plus.

# Accesso alle lauree magistrali

La Laurea in Fisioterapia è al momento priva di una corrispettiva laurea magistrale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari. Permette tuttavia l'accesso alle lauree magistrali nelle Scienze riabilitative delle Professioni Sanitarie (classe LM/ SNT2), presso altri atenei.

# 1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Anatomia umana del sistema nervoso, splancnico e locomotore	Anatomia umana del sistema nervoso, splancnico e locomotore	6
		Biochimica	2
1°	Competenze di base	Biologia applicata	2
		Istologia	2
		Fisica	2
1°	Fisica e statistica	Fisica applicata	1
		Statistica	3
1°	Informatica	Informatica	2
1°	Inglese livello B1	Inglese livello B1	4
1°	Seminario su accoglienza e concetti generali della riabilitazione	Seminario su accoglienza e concetti generali della riabilitazione	1
1°	Tirocinio clinicol 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
	Figialogia	Fisiologia del movimento	2
2	Fisiologia	Fisiologia umana	2
		Biomeccanica	2
2°	Principi riabilitativi	Cinesiologia	3
		Medicina fisica e riabilitativa	4
2°	Radioprotezione	Radioprotezione	1
		Pedagogia generale	2
2°	Scienze psicologiche e pedagogiche	Psicologia del lavoro	2
	Pogg90910110	Psicologia generale	2
2°	Tirocinio clinico I anno-II semestre	Tirocinio clinico I anno-II semestre	3

# 2° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Ortopedia e traumatologia	3
		Reumatologia	1
1°	Disabilità muscolo scheletriche	Fisioterapia nelle disabilità muscolo scheletriche	2
		Medicina fisica e riabilitativa nelle disabilità muscolo scheletriche	2
		Fisioterapia nelle disabilità neurologiche	3
1°	Disabilità neurologiche	Medicina fisica e riabilitativa nelle disabilità neurologiche	2
		Neurochirurgia	1
		Neurologia	2
		Diagnostica per immagini	2
1°	Gestione integrata della disabilità	Farmacologia	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 Il anno-l semestre	Tirocinio clinico II anno-I semestre	10
2°	A scelta dello studente 2	A scelta dello studente 2	2
		Cardiologia	1
		Chirurgia vascolare	1
2°	Disabilità cardio vascolari e respiratorie	Fisioterapia nelle disabilità cardio vascolari e respiratorie	2
_		Pneumologia	1
		Medicina fisica e riabilitativa nelle disabilità cardio vascolari e respiratorie	1
		Fisioterapia nelle disabilità dell'età evolutiva	2
2°	Disabilità dell'età evolutiva	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 Il anno-Il semestre	Tirocinio clinico II anno-II semestre	13

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

# Corso di Laurea in Igiene Dentale (3 anni)

Classe L/SNT3 - Lauree in professioni sanitarie tecniche

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: settembre 2022 (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/

https://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'odontoiatra. 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.

#### 1° Anno

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



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

### 2° Anno

Medicina e Chirurgia

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

**>>** 

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Laboratorio professionale	Strumentazione parodontale (laboratorio professionale)	1
		Clinica odontoiatrica	3
1°	Scienze dell'igiene	Parodontologia 2	4
1	dentale 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 2022 (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/

https://www.unica.it/unica/it/crs 40 65.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 curriculare con tirocini obbligatori e a libera scelta e con i crediti a scelta libera che potrà acquisire con il riconoscimento di attività pregresse coerenti con il percorso formativo.

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea 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	Anatomia, istologia e	Anatomia	3
1-	citologia	Istologia e citologia	3
1°	Chimica e propedeutica biochimica	Chimica e propedeutica biochimica	5
1°	Dialogia a ganatica	Biologia applicata	2
1	Biologia e genetica	Genetica medica	2
		Sstruttura e organizzazione laboratorio	2
1°	Tecniche di laboratorio biomedico 1	Strumentazione di base	1
		Calcoli di stechiometria applicati al LB	1
1°	Tirocinio valutazione e gestione rischi	Tirocinio valutazione e gestione rischi	1
1°	Tirocinio Introduttivo: introduzione al labora- torio biomedico	Tirocinio Introduttivo: introduzione al laboratorio biomedico	4
1°	Idoneità informatica	Idoneità informatica	2
0.0	Fining applicate	Fisica generale	3
2°	Fisica applicata	Biofisica molecolare	2
2°	Patologia e	Fisiologia	3
	fisiopatologia	Patologia e fisiopatologia generale	5

>

2°

Inglese B1

<b>&gt;&gt;</b>			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Tecniche microscopiche	2
2°	Tecniche di laboratorio biomedico 2	Aanalisi 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° Anno

Inglese B1

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



Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
2°	Tirocinio microbiologia clinica	Tirocinio microbiologia clinica	8
2°	Tirocinio specialistico-2	Tirocinio specialistico-2	3
2°	Laboratorio microbio- logia	Laboratorio microbiologia	1
2°	A scelta studente 2	A scelta studente 2	2

# 3° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Reumatologia	1
		Oncologia clinica	1
1°	Scienze cliniche	Chirurgia generale	1
		Nefrologia	1
		Storia della medicina	2
10	Anatomia, istologia e	Anatomia patologica, istologia e immunoistochimica diagnostica	3
1	citologia patologica	Patologia molecolare e miscroscopia elettronica	3
	Tanaisha di taka 111	Tecniche di anatomia patologica	2
2°	Tecniche di laboratorio biomedico 5	Patologia molecolare	1
	2.66465 €	Attività di sala settoria	1
2°	Tirocinio patologia clinica e biochimica clinica	Tirocinio patologia clinica e biochimica clinica	8
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
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

# Medicina e Chirurgia

# 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 2022; 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/

https://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 protezionistica fisica o dosimetrica. Partecipano alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui operano nel rispetto delle loro competenze; programmano e gestiscono l'erogazione di prestazioni polivalenti di loro competenza in collaborazione diretta con il medico radiodiagnosta, con il medico nucleare, con il medico radioterapista e con il fisico sanitario, secondo protocolli diagnostici e terapeutici preventivamente definiti dal responsabile della struttura.

#### Organizzazione e metodo

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

#### Accesso alle lauree magistrali

La Laurea 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	6
1	Anatomia e Istologia	Istologia	2
1°	Chimica, biochimica e	Biologia applicata	3
1	biologia	Chimica medica e biochimica	4
	Fisica e informatica	Fisica della radiologia convenzionale e dosimetria	3
1°		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
2		Fisiologia umana	4
		Psicologia generale e clinica	2
2°	Approccio al paziente	Medicina legale, etica e deontologia	1
		Igiene generale	1
			_



#### **>>** Semestre Corso integrato Insegnamento Cfu 2 Anatomia radiologica 1 Diagnostica per immagini Principi di senologia 2° Tecniche di radiologia convenzionale e senologia Laboratorio di radiologia 2° Laboratorio di radiologia convenzionale 1 convenzionale Tirocinio radiologia 2° Tirocinio radiologia convenzionale 16 convenzionale 2° Anno Semestre Corso integrato Insegnamento Cfu 2 1° A scelta dello studente 1 A scelta dello studente 1 1° 2 A scelta dello studente 2 A scelta dello studente 2 Elaborazione delle 1° 5 Elaborazione delle immagini immagini Management sanitario 2 1° Management Statistica medica 2 Anatomia radiologica TC 2 Diagnostica per 1° immagini 2 2 Tecniche di TC Fisica della diagnostica per immagini 1 Fisica della diagnostica 1° 2 Fisica della diagnostica per immagini 2 per immagini Basi fisiche dell'ecografia 1 Tirocinio radiologia 1° 2 Tirocinio radiologia convenzionale convenzionale 1° Tirocinio TC Tirocinio TC 9 1 Laboratorio radioprotezione Radioprotezione e 2° Radioprotezione e controlli di qualità 2 controlli di qualità Medicina del lavoro 1 2 Anatomia radiologica RMN Diagnostica per 2° immagini 3 3 Tecniche di RMN Anestesiologia 2 2° Scienze cliniche 1 Malattie apparato locomotore 2 1 Scienze infermieristiche 2° Laboratorio RM 1 Laboratorio RM 2° Tirocinio RM Tirocinio RM 12

#### 3° Anno

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

# Medicina e Chirurgia

# 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 2022; 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 <a href="http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/">http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/</a>

http://corsi.unica.it/assistenzasanitaria/



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

La Laurea in Assistenza Sanitaria è al momento priva di una corrispettiva laurea magistrale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari. Dà tuttavia accesso alle lauree magistrali in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione (classe LM/SNT4), presso altri atenei.

#### 1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Chimica e biochimica	3
1°	Scienze della vita	Biologia applicata	2
		Microbiologia	2
4.0		Anatomia	3
1°	Anatomia e fisiologia	Fisiologia	3
1°	Informatica	Informatica	2
1°	Tirocinio pratico 1 anno (I semestre)	Tirocinio pratico 1 anno (I semestre)	6
2°	Radioprotezione	Radioprotezione	1
2°	Inglese livello B1	Inglese livello B1	4
	Metodi di sanità pubblica	Statistica	3
2°		Igiene generale	3
		Igiene applicata	2
		lgiene applicata	

>

<b>&gt;&gt;</b>			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
2°		Sicurezza del lavoro	2
2	Prevenzione ambientale	Igiene ambientale	3
2°	Patologia e primo	Patologia generale	3
2	soccorso	Urgenza primo soccorso	2
0.0		Metodi assistenza sanitaria	2
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

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Farmacologia	1
1°	Elementi di medicina	Medicina interna	2
1	clinica	Oncologia	1
		Cardiologia	1
		Medicina del lavoro	2
1°	Deontologia e medicina del lavoro	Deontologia	2
	acriare.e	Laboratorio medicina del lavoro	1
		Laboratorio sanità pubblica	1
1°	Sanità pubblica e promozione della salute	Principi epidemiologia e promozione salute	3
Т		Organizzazione sanitaria	2
		Metodi di prevenzione	2
1°	Tirocinio pratico 2 anno (I semestre)	Tirocinio pratico 2 anno (I semestre)	12
	Neuroscienze  Epidemiologia e promozione salute	Neurologia	3
2°		Riabilitazione psichiatrica	1
2		Psichiatria	2
		Alcologia	2
2°		Metodi epidemiologia e promozione salute	4
2		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
		Prevenzione comunitaria	2
1°	Salute comunitaria	Ginecologia	2
		Pediatria	2
1°	Organizzazione	Organizzazione servizi sanitari	3
1-	assistenza sanitaria	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
	Azione comunitaria	Metodi azione comunitaria	4
а		Laboratorio sanità pubblica	1
		Comunicazione salute	3
а	A scelta dello studente	A scelta dello studente	2
	Scienze sociali	Psicologia generale	2
2°		Psicologia del lavoro	3
		Salute e società	4
2°	Tirocinio pratico 3 anno (II semestre)	Tirocinio pratico 3 anno (Il semestre)	12
2°	Prova finale	Prova finale	5

# Medicina e Chirurgia

# 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 2022 ; 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 <a href="http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/">http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/</a>

http://corsi.unica.it/tecnichedellaprevenzione/

#### 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

La laurea triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro è al momento priva di una corrispettiva laurea magistrale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari. Dà tuttavia accesso alle lauree magistrali della classe LM/SNT04 - Lauree Magistrali in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione (classe LM/SNT4), presso altri atenei.

		1 Aiiii0	
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Anatamia a ficialogia	Anatomia	3
1	Anatomia e fisiologia	Fisiologia	3
1°	Informatica	Informatica	2
1°	Inglese livello B1	Inglese livello B1	4
		Biologia applicata	2
1°	Scienze della vita	Chimica e biochimica	3
		Microbiologia	2
1°	Tirocinio pratico 1 anno-l semestre	Tirocinio pratico 1 anno-l semestre	6
2°	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente 1	1
2°	NA - 4	Igiene	2
2	Metodi sanità pubblica	Statistica	3
2°	Radioprotezione	Radioprotezione	1
	Scienze della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	Fondamenti di medicina del lavoro	2
2°		Igiene ambientale	3
2		Metodi avanzati di igiene ambientale	3
		Patologia generale	3
	Scienze fisico chimiche	Chimica applicata	2
2°	applicate alla tecnologia	Fisica applicata	3
	industriale	Tecnologia industriale	2
2°	Tirocinio pratico 1 anno-II semestre	Tirocinio I anno-II semestre	7

Medicina e Chirurgia

# 2° Anno

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

**>>** 

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

# Medicina e Chirurgia

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



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

Corso programmato a livello locale

Test di accesso: (TOLC-M) TOLC@CASA: 14 e 20 settembre

N° posti disponibili\*: 80

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 <a href="https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/">https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/</a>

https://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 permette l'accesso diretto alla Laurea Magistrale in Attività Motorie Preventive e Adattate.

#### 1° Anno

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

#### 2° Anno

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

**>>** 

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

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Farmacologia	Farmacologia	5
1°	Psicologia applicata alle attività motorie e sportive	Psicologia applicata alle attività motorie e sportive l	5
Τ		Psicologia applicata alle attività motorie e sportive II	4
1°	Tecniche e didattica degli sport di squadra	Teoria sport di squadra	6
1		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
	Urgenze in medicina sportiva	Primo soccorso	1
2°		Traumatologia dello sport	6
2°	Prova finale	Prova finale	3
-			



Classe LM-41 - Lauree magistrali in Medicina e Chirurgia

Corso programmato a livello nazionale

Test di accesso: 3 settembre 2021; 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\*: 240

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 4

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

https://www.unica.it/unica/it/crs 40 39.page



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.

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

# 2° Anno

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

	3	Allilo	
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Biochimica clinica	1
1°	Medicina di laboratorio	Patologia clinica	3
		Tirocinio	1
1°	Anatomia patologica 1	Anatomia patologica 1	5
		Malattie infettive	3
		Microbiologia clinica	2
	Migrahialagia a malattia	Microbiologia generale e speciale	5
1°	Microbiologia e malattie infettive	Tirocinio malattie infettive	1
		Tirocinio professionale microbiologia clinica	1
		Virologia	2
	Metodologia clinica	Chirurgia generale	4
		Medicina interna	4
2°		Semeiotica radiologica	1
		Tirocinio chirurgia	1
		Tirocinio medicina interna	1
2°	Anatomia patologica 2	Anatomia patologica 2	6
2		Tirocinio anatomia patologica	1
	lgiene e statistica	Igiene e sanità pubblica	4
2°		Statistica medica	2
		Tirocinio igiene e sanità pubblica	1
		Malattie cutanee e veneree	3
2°	Malattie cutanee e veneree e	Chirurgia plastica	1
2	chirurgia plastica	Tirocinio malattie cutanee e veneree e chirurgia plastica	1
annuale	A scelta dello studente 3	A scelta dello studente 3	1

# 4° Anno

		rilli V	
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Ematologia	3
1°		Oncologia medica	3
	Ematologia e oncologia clinica	Cure palliative	1
		Tirocinio ematologia	1
		Tirocinio oncologia medica	1
1°	Diagnostica per immagini speciale	Diagnostica per immagini e radioterapia	4
	Speciale	Tirocinio	1
1°	Farmacologia generale	Farmacologia generale	5
		Neurochirurgia	1
1°	Neurologia e neurochirurgia	Neurologia	3
		Tirocino radiologia	1
		Malattie apparato visivo	3
	Clinica medico chirurgica degli organi di senso	Malattie odontostomatologiche	1
1°		Otorinolaringoiatra	3
		Tirocinio 1	1
		Tirocinio 2	1
	Malattie dell'apparato cardiovascolare e respiratorio	Chirurgia toracica	1
		Chirurgia vascolare	1
		Malattie dell'apparato cardiovascolare	4
2°		Malattie dell'apparato respiratorio	3
		Tirocinio apparato respiratorio	1
		Tirocinio apparato cardiovascolare	1
		Tirocinio chirurgia toracica	1
		Genetica medica	3
2°	Reumatologia e genetica	Reumatologia	3
2	medica	Tirocinio genetica medica	1
		Tirocinio reumatologia	1
		Malattie apparato locomotore	3
2°	Malattie dell'apparato	Medicina fisica e riabilitativa	1
<u> </u>	locomotore	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

Medicina e Chirurgia

5 Anno			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Psichiatria	3
1°	Psichiatria, psicologia clinica	Psicologia clinica	1
		Tirocinio psichiatria	1
		Medicina interna 1	4
1°	Medicina interna 1 e	Nefrologia	3
1	nefrologia	Tirocinio medicina interna	2
		Tirocinio nefrologia	1
	Gastroenterologia e malattie del sistema endocrino e metabolismo	Endocrinologia	3
1°		Gastroenterologia	3
1		Tirocinio endocrinologia	1
		Tirocinio gastroenterologia	1
	Medicina interna 2	Medicina interna	7
2°		Medicina d'urgenza	1
		Tirocinio medicina interna	3
	Chirurgia 1 e urologia	Chirurgia 1	4
2°		Tirocinio chirurgia	2
2		Tirocinio urologia	1
		Urologia	3
2°	Farmacologia speciale	Farmacologia speciale	6
annuale	Tirocinio libero 2	Tirocinio libero 2	3
annuale	Tirocinio medico di base	Tirocinio medico di base	3

# 6° Anno

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

# Medicina e Chirurgia

# 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: settembre 2022; 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 <a href="http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/">http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/</a>

https://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 Il livello presso le strutture del Servizio Sanitario Nazionale, come previsto dalla vigente legislazione. Svolgono attività inerenti la prevenzione, la diagnosi e la terapia delle malattie ed anomalie congenite ed acquisite dei denti, della bocca, delle ossa mascellari, delle articolazioni temporomandibolari e dei relativi tessuti, nonché la riabilitazione odontoiatrica, prescrivendo tutti i medicamenti ed i presidi necessari all'esercizio della professione. Possiedono un livello di autonomia professionale, culturale, decisionale e operativa tale da 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.

#### 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
	Principi di odontoiatria	Diagnostica di laboratorio	2
1°		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 umana 1	4
2°	A	Approccio al primo soccorso 1	1
2	Approccio al primo soccorso 1	Tirocinio approccio al primo soccorso 1	1
2°	Istologia e embriologia	Istologia e embriologia	6
2°	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione gestione rischi	1
	Biochimica e biologia	Biochimica	8
	molecolare	Biologia molecolare	3

2 Aiii0			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Neuroanatomia-	Neuroanatomia	5
1	neurofisiologia	Neurofisiologia	4
1°	Scienze dei materiali dentari	Laboratorio odontotecnico	4
1	Scienze dei materian dentan	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	4
2		Inglese-livello B2	1
20	Microbiologia e Virologia	Microbiologia generale e speciale	5
2°		Virologia	2
2°	Patologia generale ed Immunologia	Patologia Generale	6
2°	Tirocinio professionalizzante 1	Tirocinio professionalizzante	2

# 3° Anno

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

<b>&gt;&gt;</b>			
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
		Anestesiologia	4
2°	Discipline mediche	Neurologia	2
		Psichiatria	2
	Medicina interna	Malattie apparato cardiovascolare	2
2	Medicina interna	Medicina interna	4
2°	A scelta dello Studente 3	A scelta dello Studente 3	3

# 4° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	
1°	0	Gnatologia	6
1	Ortognatodonzia e gnatologia	Ortognatodonzia	7
		Pediatria gen. e specialistica	2
1°	Patologie pediatriche	Pedodonzia	4
		Pedodonzia-ortodonzia intercettiva	2
		Medicina del lavoro	1
2°	Scienze interdisciplinari	Medicina legale	2
		Organizzazione aziendale	1 2
	Scienze mediche	Endocrinologia	2
2°		Gastroenterologia	1
2		Malattie cutanee e veneree	2
		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
2		Tirocinio professionale patologia speciale odontostomatologica	3
		Tirocinio professionale pedodonzia	2
		Tirocinio professionale protesi dentaria	2
annuala	B 1 1 1 6	Parodontologia	6
annuale	Parodontologia	Parodontologia clinica	6
·	·		

130

**>>** 

	•	Aillio	
Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Clinica odontostomatologica	Clinica odontostomatologica	10
1°	Odontoiatria conservatrice 2	Odontoiatria conservatrice 2	6
1°	Protoci o implantalacio	Protesi dentaria	6
1	Protesi e implantologia	Riabilitazione implanto-protesica	4
		Chirurgia generale	2
2°	Scienze chirurgiche e	Chirurgia maxillo-facciale	5
2	specialistiche	Chirurgia odontostomatologica	8
		Otorinolaringoiatria	2
		Tirocinio professionale chirurgia odontostomatologica	2
		Tirocinio professionale clinica odontostomatologica	2
	Tirocinio professionale	Tirocinio professionale odontoiatria conservatrice	3
2°	5° anno 2° semestre	Tirocinio professionale ortognatodonzia e gnatologia	4
		Tirocinio professionale parodontologia	2
		Tirocinio professionale patologia speciale odontostomatologica	2
		Tirocinio professionale protesi dentaria	2

Medicina e Chirurgia

# 6° Anno

Tirocinio professionale 1° Firocinio professionale 6° anno 1° semestre  Tirocinio professionale chirurgia odontostomatologica  Tirocinio professionale clinica odontostomatologica  Tirocinio professionale clinica odontostomatologica  Tirocinio professionale clinica odontostomatologica  Tirocinio professionale ortognatodonzia e gnatologia  Tirocinio professionale parodontologia 5  Tirocinio professionale parodontologia 5  Tirocinio professionale parodonzia 6  Tirocinio professionale pedodonzia 6  Tirocinio professionale primo soccorso 8  Tirocinio professionale protesi dentaria  Tirocinio professionale radiologia 2°  Prova finale  Prova finale	Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
Tirocinio professionale 6° anno 1° semestre  Tirocinio professionale clinica odontostomatologica  Tirocinio professionale clinica odontostomatologica  Tirocinio professionale ortognatodonzia e gnatologia  Tirocinio professionale odontoiatria conservatrice  Tirocinio professionale parodontologia  Tirocinio professionale parodonzia 6  Tirocinio professionale primo soccorso 8  Tirocinio professionale profess			,	1
Tirocinio professionale clinica odontostomatologica  Tirocinio professionale ortognatodonzia e gnatologia  Tirocinio professionale odontoiatria conservatrice  Tirocinio professionale parodontologia  Tirocinio professionale parodontologia  Tirocinio professionale pedodonzia  Tirocinio professionale pedodonzia  Tirocinio professionale primo soccorso  Tirocinio professionale protesi dentaria  Tirocinio professionale radiologia  2	10	·	,	5
ortognatodonzia e gnatologia  Tirocinio professionale odontoiatria conservatrice  Tirocinio professionale parodontologia 5  Tirocinio professionale parodontologia 5  Tirocinio professionale pedodonzia 6  Tirocinio professionale primo soccorso 8  Tirocinio professionale protesi dentaria 5  Tirocinio professionale radiologia 2	1		•	4
conservatrice  Tirocinio professionale 6° anno 2° semestre  conservatrice  Tirocinio professionale parodontologia 5  Tirocinio professionale pedodonzia 6  Tirocinio professionale primo soccorso 8  Tirocinio professionale protesi dentaria 5  Tirocinio professionale radiologia 2			•	5
Tirocinio professionale 6° anno 2° semestre  Tirocinio professionale pedodonzia 6  Tirocinio professionale primo soccorso 8  Tirocinio professionale protesi dentaria 5  Tirocinio professionale radiologia 2			·	5
2° 6° anno 2° semestre  Tirocinio professionale primo soccorso 8  Tirocinio professionale protesi dentaria  Tirocinio professionale radiologia 2			Tirocinio professionale parodontologia	5
Tirocinio professionale primo soccorso 8  Tirocinio professionale protesi dentaria 5  Tirocinio professionale radiologia 2	0.0		Tirocinio professionale pedodonzia	6
dentaria 5 Tirocinio professionale radiologia 2	2	6 anno 2 semestre	Tirocinio professionale primo soccorso	8
			·	5
2° Prova finale Prova finale 14			Tirocinio professionale radiologia	2
	2°	Prova finale	Prova finale	14

# Facoltà di Scienze

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



# **Facoltà di Scienze**

Presidente: prof. Paolo Ruggerone

#### Sede

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

http://facolta.unica.it/scienze

#### Segreteria di presidenza

dott.ssa Ornella Demartis

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

Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato 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 12.00

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.ssa Manuela Casu - erasmus.biofarmscienze@unica.it

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

#### Segreteria studenti

dott.ssa Loredana Fragata

Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato tel. tel. 070 675-4675/4673/4663/4678/4664 - segrstudbiofarmscienze@unica.it 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 Benjamino 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 8.00 - 21.00 - sabato 8.00 - 18.00

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) TOLC@CASA: 23 mar-

zo, 17 maggio, 25 luglio, 6 settembre in presenza: 26 luglio, 7 settembre N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

https://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, agroalimentare, industriale (curriculum Chimica); ambientale, biomedico, merceologico, industriale ad alto contenuto tecnologico, nell'industria manifatturiera, elettronica e optoelettronica, sensoristica, telecomunicazioni (curriculum Scienza dei Materiali). Le principali applicazioni in cui può operare il laureato in Chimica sono: analisi chimiche, chimico-cliniche, gestione e ottimizzazione di processi, produzione e analisi di nuovi materiali, analisi e classificazione dei rifiuti, analisi leghe, materiali compositi, responsabile di laboratorio, responsabile come tecnico commerciale in aziende di distribuzione di materiali (reagenti, prodotti, grande e piccola strumentazione), controllo qualità, diagnostica dei beni culturali, consulente in progettazione e gestione impianti,

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

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

#### Organizzazione e metodo

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

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

#### Accesso alle lauree magistrali

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

#### Percorso COMUNE

#### 1° Anno

Semestre	Curriculum	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
=	comune	Abilità informatiche	3
-	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
2°	Chimica	Biochimica	6
-	comune	Attività formative a scelta	12
-	comune	Tirocinio	15
-	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 Materialii	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

Semestr	re Curriculum	Insegnamento	Cfu
1°	comune	Chimica Industriale e Laboratorio	12
1°	comune	Laboratorio di Chimica Fisica II	6
2°	Sc. Materiali	Chimica Fisica dei Materiali	6
-	comune	Attività formative a scelta	12
	comune	Tirocinio	15
-	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) TOLC@CASA: 23 mar-

zo, 17 maggio, 25 luglio, 6 settembre in presenza: 26 luglio, 7 settembre N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

http://corsi.unica.it/fisica/



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.

#### **O**biettivi

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.

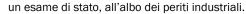
Gli esami fondamentali forniscono le conoscenze di base di meccanica, elettromagnetismo, fisica quantistica e relatività speciale e gli strumenti matematici necessari per la loro comprensione. Sono previsti approfondimenti nei campi della
fisica nucleare e delle particelle elementari, della fisica della 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



#### 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.

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	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	6
2°	Fondamenti di struttura della materia	9
2°	Fondamenti di fisica nucleare e subnucleare	9
2°	Prova finale	4

# Corso di Laurea in Geologia (3 anni)

Classe L-34 - Scienze geologiche

Test di verifica della preparazione iniziale: (TOLC-S) TOLC@CASA: 23 mar-

zo, 17 maggio, 25 luglio, 6 settembre in presenza: 26 luglio, 7 settembre N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

https://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 le 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

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

#### 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

# 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Rilevamento geologico	8
1°	Petrografia Applicata (opzionale a scelta)*	6
1°	Geomorfologia	9
2°	Geofisica	9
2°	Geologia applicata	9
2°	Geologia Regionale (opzionale a scelta)*	6
2°	Elementi di pedologia (opzionale a scelta)*	6
2°	Vulcanologia (opzionale a scelta)*	6
1° - 2°	Attività formative a scelta	12
1° - 2°	Tirocinio con relazione	3
2°	Prova finale	4

<sup>\*</sup> Si possono scegliere 3 esami su 4 di quelli indicati come opzionali a scelta.

# Corso di Laurea in Informatica (3 anni)

Classe L-31 - Scienze e tecnologie informatiche

Test di verifica della preparazione iniziale: (TOLC-S) TOLC@CASA: 23 mar-

zo, 17 maggio, 25 luglio, 6 settembre in presenza: 26 luglio, 7 settembre

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°	Analisi Matematica	9
1°	Fondamenti di informatica	6
1°	Programmazione 1	12
1° - 2°	Abilità linguistiche (Inglese B1)	3
2°	Algoritmi e strutture dati	9
2°	Architettura degli elaboratori	6
2°	Fisica e metodo scientifico	6
2°	Matematica discreta	9

#### 2° Anno

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

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

#### Esami caratterizzanti a scelta

	Semestre	Insegnamento	Cfu
Ī	1°	Video game design	6
	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) TOLC@CASA: 23 marzo, 17 maggio, 25 luglio, 6 settembre

in presenza: 26 luglio, 7 settembre N° posti disponibili: 90

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2

https://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. 2021/2022 il primo semestre avrà inizio il 30 settembre 2021, mentre il secondo semestre il 1° marzo 2022. 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 scientificatione.

che 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. 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

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

# Corso di Laurea in Matematica (3 anni)

Classe L-35 - Scienze Matematiche

Test di verifica della preparazione iniziale: (TOLC-S) TOLC@CASA: 23 mar-

zo, 17 maggio, 25 luglio, 6 settembre in presenza: 26 luglio, 7 settembre N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

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 che 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 17 esami obbligatori, 12 CFU a scelta dello studente, l'idoneità di inglese 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 mira a fornire una solida preparazione di base nelle discipline matematiche, offrendo allo studente la possibilità di conoscere la formulazione moderna di tali discipline e di entrare in contatto con vari aspetti della materia, sia generali che applicativi.

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

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

#### Organizzazione e metodo

#### - Modalità di erogazione dei corsi

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

#### - Modalità d'esame

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

#### - Supporto didattico

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

#### - Internazionalizzazione

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

#### Accesso alle lauree magistrali

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

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Algebra 1	8
1°	Analisi matematica 1	12
1°	Geometria 1	8
1°	Abilità linguistiche (Inglese B1)	3
2°	Fisica 1	12
2°	Geometria 2	8
2°	Elementi di informatica	8
2°	Laboratorio matematico statistico (idoneità)	3

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi Matematica 2	10
1°	Geometria 3	8
1°	Analisi numerica	12
2°	Fisica 2	12
2°	Calcolo di Probabilità	8
2°	Meccanica 1	8

# 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Meccanica 2	8
1°	Geometria 4	8
1°	Analisi Matematica 3	10
2°	Statistica	8
2°	Algebra 2	10
2°	Attività formative a scelta	12
2°	Prova finale	4

# **APPUNTI**

# Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

TRIENNALI	MAGISTRALI
> Economia e Finanza	> Economia Manageriale
	> Economia, Finanza e Politiche Pubbliche
	> Management e Monitoraggio del Turismo Sostenibile
> Economia e Gestione Aziendale	> Economia Manageriale
tradizionale o blended (online e in presenza)	> Economia, Finanza e Politiche Pubbliche
	> Management e Monitoraggio del Turismo Sostenibile
	> Data Science, Business Analytics e Innovazione
> Scienze dell'Amministrazione e	> Scienze delle Pubbliche Amministrazioni
dell'Organizzazione tradizionale o blended (online e in	> Innovazione Sociale e Comunicazione
> Scienze Politiche	> Relazioni Internazionali
> Scienze dei Servizi Giuridici	
MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)	1 P 1 Per 1 1 1

> Giurisprudenza

# Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

Presidente: prof. Nicola Tedesco

#### Sede

Economiche, Giuridiche e Politiche

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

#### Segreteria di presidenza

dott. Giovanni Secci tel. 070 6753735 - gsecci@amm.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 viale Sant'Ignazio, 78 – 09123 Cagliari

#### **Tutor di orientamento**

dott.ssa Cristiana Isu

tel. 070 675 3386 - orientamento1.segp@unica.it

Contatto Skype: Orientamento\_EconGiurSpol

Contatto Microsoft Teams: giovannac.isu@unica.it

Ricevimento telefonico al mattino tutti i giorni dalle 9.00 alle 13.00, il pomeriggio

martedì e giovedì dalle 15.00 alle 17.00

Ricevimento su Skype/Teams e in presenza su appuntamento compilando l'apposito modulo presente nel sito della Facoltà al seguente link

www.unica.it/unica/it/ac\_scienzeecopolit\_mc6\_tut\_or.page

viale Sant'Ignazio, 78 - 09123 Cagliari

#### Segreteria didattica Cagliari

sig.ra Simona Corrias

tel. 070 6753004 - simona.corrias@unica.it

dott.ssa Irene Dessanai

tel. 070 6756594 - irene.dessanai@unica.it

sig. Francesco Ortu

tel. 070 6753066 - f.ortu@unica.it

viale Sant'Ignazio, 78 - 09123 Cagliari

#### Segreteria didattica Oristano

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

dott.ssa Cristiana Manconi, dott. Gian Michele Pais, dott.ssa Cristina Tatti tel. 0783 779086 - segreteria@consorziouno.it

via Carmine snc - 09170 Oristano

#### Sportello di mobilità internazionale della facoltà

dott.ssa Daniela Poddesu - erasmus.segp@unica.it

viale Sant'Ignazio, 78 - 09123 Cagliari

Per maggiori informazioni consulta la pagina dei contatti degli Sportelli Erasmus+ 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":

dott. Stefano Musa

tel. 070 6753975 - 3979 - 3978 - 3976 - segrstudgiurisprudenza@amm.unica.it

- Per gli iscritti ai Corsi di Studio "politici":

dott.ssa Giorgia Saba

tel. 070 67533982 - 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



Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

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

Classe L-33 - Scienze Economiche

Test di verifica della preparazione iniziale: (TOLC-E) TOLC@CASA: 26 aprile,

26 maggio, 7, 19, 20, 21 luglio, 7, 8, 12, 14, 15 settembre

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://corsi.unica.it/economiaefinanza/double-degree/.

#### 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:

Economiche, Giuridiche e Politiche

- 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

#### Percorso tradizionale

#### 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 ammi- nistrativa	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

<sup>\*</sup> Maggiori informazioni sul Progetto UNICA-CLA sono disponibili al link https://www.unica.it/unica/it/progetto\_unica\_cla.page

<sup>\*\*</sup> 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) TOLC@CASA: 26 aprile,
26 maggio, 7, 19, 20, 21 luglio, 7, 8, 12, 14, 15 settembre

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

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 60

http://corsi.unica.it/economiaegestioneaziendale/

#### Il Corso di studio in breve

Economiche, Giuridiche e Politiche

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 studente lavoratore, fuori sede o comunque impossibilitato 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

Economiche, Giuridiche e Politiche

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

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Valutazioni di bilancio	6
1°	Diritto tributario	6
1°	Revisione aziendale	9
2°	Rapporti banca e 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)

Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

# 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°	Rapporti banca e 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

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)

Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

#### 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

<sup>\*</sup> Maggiori informazioni sul Progetto UNICA-CLA sono disponibili al link https://www.unica.it/unica/it/progetto\_unica\_cla.page

# 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

<sup>\*\*</sup> Tra gli esami a libera scelta dello studente è stato attivato l'insegnamento di Linguaggi di programmazione per l'economia (8 CFU) che potrà essere sostenuto anche dagli studenti di altri CdS e/o di Coorti precedenti.

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	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

# 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

Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

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

<sup>\*</sup> Tra gli esami a libera scelta dello studente è stato attivato l'insegnamento di Linguaggi di programmazione per l'economia (8 CFU), che potrà essere sostenuto anche dagli studenti di altri CdS e/o di Coorti precedenti.

<sup>\*</sup> Maggiori informazioni sul Progetto UNICA-CLA sono disponibili al link https://www.unica.it/unica/it/progetto\_unica\_cla.page/

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

# Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

#### 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

<sup>\*</sup> Tra gli esami a libera scelta dello studente è stato attivato l'insegnamento di Linguaggi di programmazione per l'economia (8 CFU), che potrà essere sostenuto anche dagli studenti di altri CdS e/o di Coorti precedenti.

# 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, TEST@CASA: 14 luglio,

13. 23 settembre

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 20

http://people.unica.it/amministrazioneeorganizzazione/

#### 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 che possono essere utilizzati per svolgere altre attività formative, come seminari, laboratori, servizio civile e convegni, organizzati o accreditati dal corso di laurea.

Per integrare il percorso di studio con competenze pratiche, è inoltre previsto lo svolgimento di un tirocinio presso Enti pubblici e privati o associazioni, a scelta dello studente fra quelli convenzionati con il corso di laurea, ovvero individuati dallo studente stesso.

Il percorso si conclude con una relazione finale, per il conseguimento della laurea, svolta sotto la supervisione di un docente scelto dallo studente.

Il corso è erogato sia in modalità tradizionale (lezioni in presenza), che in modalità blended (apprendimento on line e tradizionale).

#### Modalità blended (online e in presenza)

È possibile frequentare on line il Corso di Laurea in Scienze dell'Amministrazione e dell'Organizzazione, iscrivendosi al relativo percorso, nel quale i primi due anni sono in modalità e-learning e il terzo anno in presenza.

Questa modalità di frequenza consiste in un sistema integrato di strumenti di insegnamento e di apprendimento, che includono video-lezioni tenute dai docenti del corso di laurea, schermate composte da testo e audio, collegamenti ipertestuali, glossari, questionari di autovalutazione, animazioni.

Il programma degli insegnamenti è il medesimo di quelli tradizionali, mentre gli esami si svolgono esclusivamente in presenza.

Il titolo di studio è identico a quello che si consegue alla conclusione del corso di laurea tradizionale.

Il corso on line, oltre a consentire di seguire gli insegnamenti in ogni momento della giornata e a distanza, consente di interagire con i docenti e i tutores mediante tutoraggi on line, forum, chat, stanze virtuali, strumenti di cooperazione a distanza.



<sup>\*\*</sup> Ai fini del conseguimento del titolo nella Repubblica Ceca, il percorso di studi si perfeziona solo dopo il superamento dell'Esame di Stato Finale che può essere sostenuto fisicamente a Praga o mediante videoconferenza a Cagliari.

Agli studenti del corso blended è, inoltre, dedicato uno specifico servizio di assistenza tecnica multicanale.

#### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il percorso formativo si caratterizza per la sua marcata multidisciplinarità: essa consente ai laureati di accedere al lavoro nelle Pubbliche amministrazioni e nelle organizzazioni private, con competenze giuridiche, di analisi e di gestione dei processi organizzativi, decisionali e sociali.

In particolare, il laureato in Scienze dell'Amministrazione e dell'Organizzazione è capace:

- di comprendere, gestire e controllare i processi socio-psicologici e lo sviluppo organizzativo
- di negoziare e mediare

Giuridiche e Politiche

Economiche,

- di gestire le pubbliche relazioni e la comunicazione
- di analizzare e valutare l'efficacia delle politiche, dell'attività e delle decisioni
- di rilevare e analizzare la soddisfazione dei cittadini e degli utenti.

Il Corso prepara, in maniera specifica, per le seguenti figure professionali:

- 1. Segretari amministrativi e tecnici degli affari generali
- 2. Tecnici dell'acquisizione delle informazioni
- 3. Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi
- 4. Tecnici delle pubbliche relazioni
- 5. Tecnici dei servizi per l'impiego
- 6. Tecnici dei servizi giudiziari
- 7. Tecnici dei servizi pubblici di concessioni licenze
- Tecnici dei servizi pubblici per il rilascio di certificazioni e documentazioni personali.

#### Organizzazione e metodo

Le attività didattiche del corso consistono in lezioni, esercitazioni con tutores didattici e laboratori con finalità pratica e professionalizzante; sono inoltre previsti seminari di approfondimento con esperti provenienti da Atenei nazionali e stranieri. Gli esami si svolgono in forma scritta o orale, a seconda dell'insegnamento, e sono calendarizzati con adeguato anticipo, in modo da consentire allo studente di organizzare il proprio lavoro; a tal fine, possono altresì essere previste anche prove d'esame intermedie, nei mesi di novembre e di aprile.

Completano ed integrano l'attività didattica:

- un servizio di orientamento e accompagnamento, in ingresso, in itinere e in uscita
- il tirocinio presso aziende e amministrazioni nazionali, regionali e locali
- l'opportunità di trascorrere periodi di studio all'estero, mediante il programma
   Erasmus+ e Globus
- i laboratori, professionalizzanti e per lo sviluppo di specifiche competenze tecnicopratiche.

#### 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 1*	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

Insegnamento	Cfu
Sociologia dell'organizzazione	9
Diritto amministrativo	9
Antropologia delle politiche pubbliche	6
Tirocinio	9
Demografia	6
Cultura e società dei paesi arabi mediterranei /Geografia della mobilità**	6
A scelta dello studente	9
Altre attività formative a scelta	12
Prova finale	6
	Sociologia dell'organizzazione  Diritto amministrativo  Antropologia delle politiche pubbliche  Tirocinio  Demografia  Cultura e società dei paesi arabi mediterranei /Geografia della mobilità**  A scelta dello studente  Altre attività formative a scelta

# Percorso blended (online e in presenza)

Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

# 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 1*	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°	Altre attività formative a scelta	12
2°	Prova finale	6

Gli insegnamenti contrassegnati con /E sono erogati in teledidattica.

<sup>\*</sup> Progetto Lingua inglese UNICA-CLA, per informazioni vai alla sezione dedicata: https://www.unica.it/unica/it/progetto\_unica\_cla.page

<sup>\*\*</sup> 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) TOLC@CASA: 26

aprile, 26 maggio, 7, 19, 20, 21 luglio, 7, 8, 12, 14, 15 settembre

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

http://corsi.unica.it/scienzedeiservizigiuridici/

#### Durata e attività

Giuridiche e Politiche

Economiche,

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 del curriculum 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 curricula.

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 i curricula 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

Giuridiche e Politiche

Economiche,

### Organizzazione e metodo

Il corso in Scienze dei Servizi Giuridici garantisce:

- un supporto didattico costante, con docenti e tutor per orientare gli studenti nel percorso di apprendimento;
- un monitoraggio continuo per individuare e risolvere eventuali difficoltà nel percorso di studio;
- la pubblicazione del calendario delle lezioni e degli esami di profitto all'inizio dell'anno accademico per consentire una migliore organizzazione delle attività, con particolare attenzione alle esigenze degli studenti lavoratori.

Le modalità di insegnamento comprendono lezioni frontali, seminari e tirocini. La frequenza non è obbligatoria ma vivamente consigliata. Gli studenti sono seguiti nel loro percorso e hanno la possibilità di effettuare verifiche intermedie.

Agli studenti è offerta la possibilità di partecipare ai soggiorni Erasmus+ e Globus. Gli esami si svolgono prevalentemente in forma orale ma in alcuni casi possono essere previste delle verifiche scritte.

#### Accesso alle lauree magistrali

Con il conseguimento della laurea lo studente potrà 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 Curriculum 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 Curriculum 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° 6 Diritto bancario 2° 6 Diritto delle assicurazioni / Diritto dei mercati finanziari\*\* 2° Lingua inglese - (Livello B2)\* 6 2° Scelta studente 12 2° 6 Tirocinio 2° Prova finale 9

# 3° Anno Curriculum 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: http://corsi.unica.it/scienzedeiservizigiuridici/didattica/programmi/

# 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, TEST@CASA: 14 luglio,

13, 23 settembre

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 14

http://people.unica.it/scienzepolitiche/

#### **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 impiegatizie e giornalistiche, in organismi e imprese a vocazione internazionale, servizi di relazioni con l'estero e uffici stampa, organizzazioni governative e non. I laureati nel curriculum Sociale costituiranno il bacino di riferimento per le organizzazioni della società civile correlate al volontariato e al non-profit, associazioni di categoria e servizi stampa, specie su tematiche politico-sociali, nella ricerca sociale e di mercato e nell'analisi del territorio, nonché alle professioni impiegatizie e giornalistiche sia in Italia che all'estero.

Il corso prepara alle professioni di:

- Segretari amministrativi e tecnici degli affari generali
- Tecnici dell'acquisizione delle informazioni
- Tecnici delle pubbliche relazioni
- Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale
- · Ufficiali della Polizia di Stato
- Tecnici dei servizi pubblici per il rilascio di certificazioni e documentazioni personali.

<sup>\*</sup> Maggiori informazioni sul Progetto UNICA-CLA sono disponibili al link https://www.unica.it/unica/it/progetto\_unica\_cla.page

<sup>\*\*</sup>Insegnamenti in alternativa

# Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

#### 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

Insegnamento	Cfu
Sociologia	9
Istituzioni di diritto pubblico	9
Lingua inglese 1*	9
Storia moderna/Stato società e territorio: storia della Sardegna in età moderna**	6
Economia politica	9
Statistica	9
	Sociologia Istituzioni di diritto pubblico Lingua inglese 1* Storia moderna/Stato società e territorio: storia della Sardegna in età moderna** Economia politica

<sup>\*</sup>Insegnamento annuale – Progetto UNICA-CLA disponibile al link https://www.unica.it/unica/it/progetto\_unica\_cla.page

#### 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

<sup>\*\*</sup> Insegnamenti in alternativa

<sup>\*\*\*</sup>Una seconda lingua a scelta tra le cinque indicate: Lingua Araba 1, Lingua Francese 1, Lingua Spagnola 1, Lingua Tedesca 1, Lingua Cinese 1

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



Classe LMG/01

**Test di verifica della preparazione iniziale:** (TOLC-SU) TOLC@CASA: 26 aprile, 26 maggio, 7, 19, 20, 21 luglio, 7, 8, 12, 14, 15 settembre

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

http://corsi.unica.it/giurisprudenza/

#### Durata e attività

Giuridiche e Politiche

Economiche,

Il Corso cura la formazione di esperti nel campo del diritto e ha la durata di cinque anni (ciclo unico).

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 dello studente.

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 degli studenti. Le opzioni e le scelte rimesse allo studente offrono la possibilità di approfondire la formazione individuale in uno specifico ambito del diritto, a seconda delle inclinazioni e degli interessi personali. Dodici CFU sono riservati ad attività a libera scelta dello studente. 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); 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 necessitino 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: http://corsi.unica.it/giurisprudenza/didattica/

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Nozioni giuridiche fondamentali	0
1°	Filosofia del diritto	9
1°	Istituzioni di diritto privato*	6
1°	Istituzioni di diritto romano	9
2°	Diritto costituzionale	12
2°	Diritto romano	6
2°	Istituzioni di diritto privato*	6
2°	Lingua inglese (livello B1)**	3

<sup>\*</sup> Il corso è annuale. Le lezioni sono distribuite nell'arco dei due semestri.

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Diritto costituzionale italiano e comparato oppure Grandi sistemi giuridici comparati	9
1°	Economia politica	9
1°	Sociologia del diritto	6
1°	Abilità informatiche (idoneità)***	3
2°	Storia del diritto medievale e moderno	9
2°	Diritto commerciale	12
2°	Lingua inglese - (livello B2)**	3

# 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia del diritto internazionale	6
1°	Diritto amministrativo sostanziale	12
1°	Diritto penale - parte generale*	9
2°	Diritto dell'unione europea	9
2°	Diritto internazionale	9
2°	Diritto penale - parte generale*	6

# 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/Diritto tributario	6
1°	Diritto processuale penale e ordinamento giudiziario penale*	9
2°	Diritto processuale penale e ordinamento giudiziario penale*	6

<sup>\*</sup> Il corso è annuale. Le lezioni sono distribuite nell'arco dei due semestri.

# Ulteriori crediti obbligatori

Insegnamento	Cfu
Un esame a scelta tra i seguenti insegnamenti: 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 Forme di governo e sistemi politici Diritto dell'informazione e della comunicazione Diritto canonico e diritto comparato delle religioni Diritto ecclesiastico Diritto ecclesiastico europeo	6

>>

<sup>\*\*</sup> Maggiori informazioni sul Progetto UNICA-CLA sono disponibili al link

https://www.unica.it/unica/it/progetto\_unica\_cla.page

<sup>\*\*\*</sup> Attività didattica non erogata.



Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

Insegnamento	Cfu
4 esami a scelta tra quelli previsti dal Curriculum	24
Attività formative a scelta dello studente	12
(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
Giustizia costituzionale	6
Diritto dell'informazione e della comunicazione	6
Diritto ecclesiastico	6
Esegesi delle fonti del diritto romano	6
Teorie della giustizia	6
Fondamenti del diritto europeo	6
Diritto penitenziario	6
Reati della contemporaneità	6
Informatica giuridica	6
Teoria generale del diritto	6
Inglese giuridico	6
Cooperazione giudiziaria europea	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
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 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

Altri Insegnamenti	Cfu
Diritto regionale	6
Forme di governo e sistemi politici	6
Diritto dell'informazione e della comunicazione	6
Diritto dell'ambiente	6
Diritto della contabilità pubblica	6
Diritto canonico e diritto comparato delle religioni	6
Diritto ecclesiastico	6
Storia del diritto romano	6
Informatica giuridica	6
Inglese giuridico	6

Altri Insegnamenti	Cfu
Curriculum: Internazionale, Europeo e comparato Insegnamenti a scelta - 2° anno	
Biodiritto	6
Comparative contract law	6
Diritto della proprietà intellettuale e della concorrenza	6
Diritto societario europeo	6
Diritto aeronautico e aerospaziale	6
Transport law	6
Diritto del lavoro dell'Unione europea	6
Diritti fondamentali	6
Forme di governo e sistemi politici	6
Diritto ecclesiastico europeo	6
International environmental law policy	6
Fondamenti del diritto europeo	6
Storia del diritto romano	6
Antropologia giuridica	6
Informatica giuridica	6
Teoria generale del diritto	6
Teorie della giustizia	6
Inglese giuridico	6
Politica economica	6
Cooperazione giudiziaria europea	6

Le schede dei singoli insegnamenti sono disponibili al link: http://corsi.unica.it/giurisprudenza/didattica/programmi/

# **APPUNTI**

# Facoltà di Studi Umanistici

> Scienze della formazione primaria

TRIENNALI	MAGISTRALI	
> Lettere	> Filologie e letterature classiche e moderne	
	> Storia e società	
> Beni culturali e spettacolo	> Archeologia	
tradizionale o blended (online e in presenza		
	> Produzione multimediale	
> Lingue e culture per la	> Lingue e letterature moderne europee	
mediazione linguistica (L11)	e americane	
> Lingue e culture per la	> Traduzione specialistica dei testi	
mediazione linguistica (L12)		
> Scienze dell'educazione e della	> Scienze pedagogiche e dei processi	
formazione	formativi	
> Scienze e tecniche psicologiche	> Psicologia clinica e di comunità	
> Filosofia		
> Scienze della comunicazione e-learning	> Filosofia e teorie della comunicazione	
	> Lingue e letterature moderne europee	
> Lingue e comunicazione	e americane	
	> Produzione Multimediale	
MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)		



# Facoltà di Studi Umanistici

Presidente: prof. Antonello Mura

#### Sede

Studi Umanistici

via Is Mirrionis, 1 – 09123 Cagliari http://facolta.unica.it/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 mediazione linguistica

dott. Andrea Dettori via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari tel. 070 675.6202 – andrea.dettori@unica.it

- per i corsi di Scienze della Formazione primaria, Scienze dell'educazione e della formazione, Scienze e tecniche psicologiche dott.ssa Simona Raga via Is Mirrionis, 1 – 09123 Cagliari tel. 070 675.7370 – raga.manager@unica.it
- per il corso di Scienze della comunicazione dott.ssa Rita Loi via Università, 40 – 09124 Cagliari tel. 070 675.2085 – r.loi@amm.unica.it

#### Tutor di orientamento

dott.ssa Alessia Pitzalis orientamento.studium@unica.it - tel. 070 675.7304 Contatto Skype: Orientamento Studi Umanistici Contatto Microsoft Teams: alessia.pitzalis@unica.it

Ricevimento telefonico attivo tutti i giorni dalle 10.00 alle 13.00

Ricevimento su skype/teams su appuntamento compilando l'apposito modulo presente sul sito della Facoltà e in presenza ove richiesto previo appuntamento. Per maggiori informazioni

www.unica.it/unica/it/crs\_facstuduma\_tutor\_orient.page

Aula 4, Piano terra Edificio Centrale, Campus Sa Duchessa via Is Mirrionis n.1 – 09123 Cagliari

per i corsi di Lingue

Ufficio orientamento, piano terra, Campus Aresu, via San Giorgio, 12 - Cagliari

#### Sportello di mobilità internazionale della facoltà

Dott. Ciro Francioso - erasmus.studum@unica.it

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

#### Segreteria studenti

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

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

Per gli iscritti ai Corsi di:

- Beni culturali e spettacolo
- Filosofia
- Lettere

dott.ssa Carla Cardia

Via Trentino, loc. Sa Duchessa – 09123 Cagliari tel. 070 675 7456/7457/7411/7449 - segrstudlettere@unica.it http://people.unica.it/segreteriastudentilettere/

per gli iscritti ai Corsi di:

- Lingue e comunicazione
- Lingue e culture per la mediazione linguistica dott.ssa Carla Cardia Via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari tel. 070 675.6387/6388/6393 segreteriastudentilingue@unica.it

#### per gli iscritti ai Corsi di:

- Scienze della formazione primaria
- Scienze dell'educazione e della formazione
- Scienze e tecniche psicologiche
- Scienze della comunicazione

dott. Daniele Milazzo

Via Trentino, loc. Sa Duchessa - 09123 Cagliari

tel. 070 6757458/7455/7452/7450 - segrstud\_cds\_scform@amm.unica.it

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

Via Is Mirrionis 1 – 09123 Cagliari Stanza 7 bis, piano terra, Corpo Centrale tel. 070 6757810 - tutor.sia@unica.it Orario ricevimento: da lunedì a venerdì 9.00 - 12.00 martedì e giovedì 14.30 - 16.30

#### **Biblioteche**

Biblioteca del Distretto delle Scienze Umane sba.unica.it/biblioteche/Distretto-SCIUM

#### Sezione Dante Alighieri

www.unica.it/unica/it/sba\_scium\_dante\_alighieri.page

via Trentino, snc - Loc. Sa Duchessa - 09123 Cagliari tel. 070 6757418 - fax. 070 6757401 - info.su@unica.it orario apertura dal lunedì al venerdì 8.00 - 22.45 - sabato 8.00 - 18.00

#### Sezione Giordano Bruno

www.unica.it/unica/it/sba scium giordano bruno.page

via Is Mirrionis, 1-Loc. Sa Duchessa - 09123 Cagliari tel. 070 6757859/7860 - fax 070 6757857 - gbruno.su@unica.it orario apertura dal lunedì al venerdì 8.00 - 19.00 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) TOLC@CASA: 21, 22

luglio, 6, 7, 8, 13, 14, 15 settembre

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 6

http://people.unica.it/lettere/

#### Durata e attività

Studi Umanistici

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 la prova finale. Il curriculum moderno prevede, previa selezione, l'opzione di frequentare il terzo anno presso l'Università "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 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 Filologica 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

**>>** 



Studi Umanistici

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*, Inglese, Spagnolo e Tedesco.	3
2°	Letteratura italiana 2	6
2°	Storia moderna	6
2°	Linguistica italiana e Storia della Lingua italiana 1	12
2°	Laboratorio di scrittura accademica o altre attività formative	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
2°	Archeologia e storia dell'arte greca e romana	12
1° o 2°	Due esami a scelta tra: Antropologia culturale (6 CFU), Filologia romanza 1 (mod. A o B -6 CFU), Religioni e filosofie dell'India (6 CFU), Letteratura italiana contemporanea 1 (6 CFU), Letteratura latina medievale e umanistica (6 CFU), Lingua e letteratura sanscrita 1 (6/12 CFU), Storia della filosofia antica (6 CFU), Storia della filosofia moderna (6 CFU), Storia medievale (mod. B – 6 CFU)	6+6 o 12
1° o 2°	Attività didattiche a scelta dello studente (nel triennio)	12
-	Laboratorio di informatica	3
-	Prova finale	9

# 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 Lingua sarda 1	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, Elementi di storia della linguistica, Fondamenti di filologia e linguistica con strumenti informatici	6
-	Laboratorio di scrittura accademica oppure altre attività formative	3

<sup>\*</sup>IPer coloro che optano per il doppio titolo ovvero per frequentare il terzo anno presso l'Università di Paris-Nanterre è possibile inserire il lab di lingua francese al primo anno.

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Letteratura italiana contemporanea 1	12
1°	Un esame a scelta tra: Storia contemporanea (6 CFU) oppure Storia contemporanea (12 CFU)	6/12
1° o 2°	Tre esami da 6 CFU oppure un esame da 12 CFU + uno da 6 CFU a scelta tra: Lingua Sarda 1 ( 6 CFU) Origini delle Letterature Europee (6 CFU) Antropologia culturale (6 CFU), Lingua e Letteratura sanscrita (6CFU) Etnomusicologia (6 CFU), Filologia romanza 1 (mod. A – 6 CFU), Letteratura sarda e letterature regionali (6 CFU), Letteratura comparata 1 (6 CFU), Letteratura latina (mod. B – 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 della Sardegna (6 CFU), Storia greca (6 CFU), Teoria e critica della letteratura (6 CFU), Lingua inglese (CFU)	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
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: Archivistica e biblioteconomia oppure Paleografia e diplomatica	12
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Antichità e istituzioni medievali; Storia della Sardegna medievale/ moderna/ contemporanea; Storia dell'Europa contemporanea	6
1° o 2°	Laboratorio di lingua straniera (Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco)	3
2°	Laboratorio di scrittura accademica oppure altre attività formative	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 (mod. B- 6 CFU), Archivistica e biblioteconomia (mod. A o mod. B 6 o 12 CFU), Archivistica informatica (6 CFU), Etnografia visiva (6 CFU), Etnomusicologia (6 CFU), Letteratura latina (mod. A o mod. B - 6 CFU), Istituzioni di lingua latina e laboratorio, Paleografia e diplomatica (12 CFU), 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 della Sardegna medievale/moderna /contemporanea (6 CFU), Storia e tecnica del linguaggio giornalistico (6 CFU), Religioni e filosofie dell'India Lingua inglese (6 CFU)	18
1° - 2°	Attività formative a scelta dello studente (nel triennio)	12
-	Laboratorio di Informatica	3
-	Prova finale	9

# 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) TOLC@CASA: 21, 22

luglio, 6, 7, 8, 13, 14, 15 settembre

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

corsi.unica.it/beniculturaliespettacolo/

#### Durata e attività

Studi Umanistici

Il Corso di Laurea interclasse ha durata triennale. Per laurearsi lo studente deve conseguire 180 Crediti Formativi Universitari (CFU) derivanti dal superamento di 19 esami obbligatori, da attività formative a scelta dello studente, dalla frequenza di un laboratorio di lingua inglese obbligatorio, di un laboratorio di lingua straniera a scelta, di un laboratorio di informatica e dall'elaborazione di una prova finale scritta. Il Corso offre l'opportunità di svolgere 150 ore di tirocinio presso Sovrintendenze, 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, oltre che nei tradizionali ambiti dell'archeologia e dell'arte, anche nel settore documentario e librario (archivi, biblioteche, centri di do-

cumentazione), in quello cinematografico, performativo, teatrale, televisivo, musicale e dei nuovi media.

Gli obiettivi specifici sono:

- possedere competenze relative alla legislazione e alla divulgazione nel settore dei Beni culturali e dello Spettacolo;
- possedere competenze teoriche e tecniche, metodologiche e operative relative alle attività nell'ambito archeologico, artistico, documentario e nei campi 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:

- · Assistenti di archivio e di biblioteca;
- Operatori nell'ambito del patrimonio archeologico e storico-artistico;
- 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).

# 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, Archeo- logia delle province romane, Archivistica informatica	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 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 fenicio-punica	6

# 3° Anno

Insegnamento	Cfu
Legislazione dei beni culturali	6
Paleografia e diplomatica	6
Un esame a scelta tra: Storia dell'arte medievale oppure Storia dell'arte moderna	6
Tirocinio	6
	Legislazione dei beni culturali Paleografia e diplomatica Un esame a scelta tra: Storia dell'arte medievale oppure Storia dell'arte moderna

<b>&gt;</b>		
Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Laboratorio lingua straniera (English for Cultural Heritage, Francese, Spagnolo, Tedesco)	3
-	Laboratorio di informatica	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°	Letteratura italiana	12
2°	Storia dell'arte moderna	12
2°	Storia moderna 1	6
2°	Un esame a scelta tra: Etnografia visiva, Archivistica informatica	6
2°	Un esame a scelta tra: Archeologia e storia dell'arte greca e romana (mod. B), Etnomusicologia della Sardegna, Understanding and Translating Anglophone Cultures, Sociologia della musica e del cinema, Teorie e tecniche del linguaggio giornalistico, Teoria e tecnica dello spettacolo	6

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Archeologia cristiana e medievale (mod. B)	6
1°	Paleografia e diplomatica	6
1°	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°	English B2 Unica Cla	3

<b>&gt;</b>		
Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Geografia dei beni culturali	6
2°	Storia dell'arte contemporanea	12
2°	Un esame a scelta tra: Archivistica informatica, Etnografia visiva, Museologia	6

# 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia contemporanea	12
1°	Legislazione dei beni culturali	6
1°	Tirocinio	6
2°	Laboratorio lingua straniera (English for Cultural Heritage, Francese, Spagnolo, Tedesco)	3
-	Laboratorio di informatica	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 (mod. A – 6 CFU) oppure Storia medievale (12 CFU)	*6/12
1°	Un esame a scelta tra: Letteratura latina medievale e umanistica oppure Letteratura latina	6
1°	Archivistica e biblioteconomia	12
1°	Antropologia culturale	6
1°	**Storia dell'arte medievale (mod. A - 6 CFU) oppure Storia dell'arte medievale (12 CFU)	**6/12
2°	Archivistica informatica	6
2°	Letteratura italiana 1	12
2°	*Storia moderna (mod. A – 6 CFU) oppure Storia moderna (12 CFU)	*6/12
2°	Etnografia visiva	6

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Paleografia e diplomatica	12
1°	Storia della Sardegna	6
1°	Un esame a scelta tra: Storia del cinema, Storia della musica, Etnomusicología	6
1°	English B2 Unica Cla	3
2°	Geografia dei beni culturali	6
2°	**Storia dell'arte moderna (mod. A – 6 CFU) oppure Storia dell'arte moderna (12 CFU)	**6+12
2°	**Storia dell'arte contemporanea (mod. A - 6 CFU) oppure Storia dell'arte contemporanea (12 CFU)	**6+12
2°	Due esami a scelta tra: Understanding and Translating Anglophone Cultures, Storia della Sardegna medievale, Storia della Sardegna moderna, Storia della Sardegna contemporanea, Teoria e tecnica del linguaggio giornalistico	6+6

# 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	*Storia contemporanea (mod. A – 6 CFU) oppure Storia contemporanea (12 CFU)	*6/12
1°	Legislazione dei beni culturali	6
1°	Tirocinio	6
2°	Laboratorio lingua straniera (English For Cultural Heritage Lab, francese 1, spagnolo 1, tedesco 1)	3
-	Laboratorio di informatica	3
2°	Attività didattiche a scelta dallo studente (nel triennio)	12
-	Prova finale	9

<sup>\*</sup> Nel corso del triennio, lo studente dovrà sostenere un esame da 12 CFU a scelta tra: Storia medievale, Storia moderna e Storia contemporanea e due esami da 6 CFU a scelta tra: Storia medievale (mod. A), Storia moderna (mod. A) e Storia contemporanea (mod. A). Lo studente maturerà quindi 24 CFU tra Storia medievale, moderna e contemporanea con almeno 6 CFU in ciascun settore.

<sup>\*\*</sup>Nel corso del triennio, lo studente dovrà sostenere un esame da 12 CFU a scelta tra: Storia dell'arte medievale, Storia dell'arte moderna e Storia dell'arte contemporanea e due esami da 6 CFU a scelta tra: Storia dell'arte medievale (mod. A), Storia dell'arte moderna (mod. A) e Storia dell'arte contemporanea (mod. A). Maturerà un totale di 24 CFU tra Storia dell'arte medievale, moderna e contemporanea, con almeno 6 CFU in ciascun settore.

# Beni Culturali e Spettacolo (L-3) - Modalità convenzionale Piano di studi Area Spettacolo

# 1° Anno

	Semestre	Insegnamento	Cfu
_	1°	Storia medievale	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°	Letteratura italiana	12
	2°	Storia moderna	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
1°	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 moderna	6
2°	Storia dell'arte contemporanea	6
2°	Etnografia visiva	6

# 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia contemporanea	6
1°	Teoria e tecnica dello Spettacolo	6
1°	Nel triennio, due esami a scelta tra: Metodologie della ricerca archeologica, Letteratura greca 1, Letteratura latina, Letteratura latina medievale e umanistica, Archivistica e biblioteconomia (mod. B), Archivistica informatica, Archeologia e storia dell'arte greca e romana (mod. B), Etnomusicologia della Sardegna, Protostoria, Geografia dei beni culturali, Archeologia fenicio-punica 1, Museologia, Storia della Sardegna, Storia della Sardegna medievale/moderna, Paleografia e diplomatica (mod. A), Legislazione dei beni culturali, Sociologia della musica e del cinema	6+6

<b>&gt;&gt;</b>		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Tirocinio	6
2°	Laboratorio lingua straniera (English for Culltural Heritage , francese, spagnolo, tedesco )	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° Anno

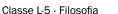
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia del cinema e analisi dei film/E	12
1°	English B2 Unica Cla	3
1°	Storia della musica e Drammaturgia musicale/E	12
2°	Etnomusicologia e musiche popolari contemporanee/E	12
2°	Teoria e storia della fotografia/E	6
2°	**Understanding and Translating Anglophone Cultures	6
2°	Storia dell'arte moderna/E	6
2°	Etnografia visiva/E	6
2°	Storia dell'arte contemporanea/E	6



# 3° Anno\* (convenzionale)

	3 Aiiio (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 (mod. B), Archivistica informatica, Archeologia e storia dell'arte greca e romana (mod. B), Protostoria, Geografia dei beni culturali, Archeologia fenicio-punica, Museologia/E, Storia della Sardegna medievale/ moderna, Paleografia e diplomatica (mod. A), Legislazione dei beni culturali, Sociologia della musica e del cinema	6+6
1°	Tirocinio	6
2°	Laboratorio lingua straniera (English for Cultural Heritage, francese, spagnolo, tede- sco)	3
-	Laboratorio di informatica	3
2°	Attività didattiche a scelta dello studente (nel triennio)	12
-	Prova finale	9

# Corso di Laurea in Filosofia (3 anni)



Test di verifica della preparazione iniziale: (TOLC-SU) TOLC@CASA: 21, 22 luglio, 6, 7, 8, 13, 14, 15 settembre

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 fornisce conoscenze di base nei seguenti ambiti: 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. Gli obiettivi specifici sono:

- l'acquisizione di un'adeguata padronanza del lessico e delle metodologie relative agli ambiti indicati;
- l'acquisizione di competenze linguistiche, comunicative e informatiche di base;
- l'acquisizione della conoscenza di almeno una lingua straniera dell'Unione Europea.

Il laureato in Filosofia acquisisce una preparazione idonea a svolgere professioni nei seguenti campi: organizzazioni culturali pubbliche e private, informazione e comunicazione culturale, servizi nella pubblica amministrazione. In particolare, il Corso di studi fornisce competenze spendibili nelle seguenti professioni:

- servizi ausiliari presso centri culturali, uffici studi, biblioteche, musei, centri di progettazione e pianificazione in strutture regionali, provinciali, comunali e anche sanitarie (in relazione alle problematiche dell'etica);
- addetti agli uffici stampa, informazione e assistenza clienti, centri di documentazione, circoli e istituzioni culturali.

# 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

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

<sup>\*\*</sup> Erogati in modalità convenzionale.

<sup>\*\*\*</sup> Tutti gli insegnamenti del 3° anno sono impartiti in modalità convenzionale, tranne Archivistica e biblioteconomia/E (mod. B) e Museologia/E, che sono disponibili anche in modalità e-learning.

- 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 Teorie della comunicazione (LM 78 e LM 92).

# 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia della filosofia antica	6
1°	Istituzioni di filosofia politica	9
1°	Un esame da 12 CFU a scelta tra le attività di base: Bibliografia e Biblioteconomia, Storia medievale, Storia moderna, Storia contemporanea	12
2°	Storia della filosofia moderna	9
2°	Filosofia e teoria dei linguaggi	6
2°	Istituzioni di Storia della scienza	9
1° - 2°	Un esame a scelta da 6 CFU tra: Pedagogia generale (mod. A), Psicologia generale (mod. A), Antropologia cultu- rale, Etnografia visiva	6

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Istituzioni di filosofia teoretica	9
1°	Istituzioni di filosofia morale	9
1°	Storia della filosofia morale	9
2°	Storia della filosofia contemporanea	9
2°	Istituzioni di Logica	9
1°-2°	Due esami da 6 CFU a scelta tra le attività Affini e inte- grative: Antropologia della comunicazione, Filosofia della scienza, Storia e teorie del cosmopolitismo, Antropologia filosofica, Filosofia della storia, Biblioteconomia e Bibliografia (mod. A), Storia del libro e delle biblioteche, Storia della comu- nicazione, 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 inte- grative: Propedeutica filosofica, Fondamenti di estetica, Antropo- logia 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

# Studi Umanistici

# **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) TOLC@CASA: 21, 22 luglio, 6, 7, 8, 13, 14, 15 settembre

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 24

https://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

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° o 2°	Un esame da 12 CFU o due esami da 6 CFU tra: Letteratura italiana (6 o 12); Letteratura italiana moderna e contemporanea (6 o 12); Introduzione alle letterature comparate (6 o 12)	12
1°	Linguistica generale	12
2°	Linguistica italiana oppure Linguistica acquisizionale	6
1°	Storia moderna 1 oppure Storia contemporanea 1	6
1° e 2°	I esame della lingua A *	12
1° e 2°	I esame della lingua B **	12

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° e 2°	II esame della lingua A *	9
2°	Un esame a scelta tra: Antropologia culturale; Geografia; Storia moderna 2; Storia contemporanea 2	6
1° e 2°	Filologia romanza (se la lingua A è Francese o Spagnolo) oppure Filologia germanica (se la lingua A è Inglese o Tedesco)	12
1°	Letteratura della lingua A ***	12
1° e 2°	II esame della lingua B **	9
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Storia del teatro; Storia e critica del cinema; Lingua e letteratura catalana; Teoria e storia della traduzione; Filologia semitica	6
	A scelta dello studente	6

# 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° e 2°	III esame della lingua A *	9
1° o 2°	Letteratura della lingua A ****	12
1° e 2°	III esame della lingua B**	9
1° o 2°	Letteratura della lingua B *****	12
	A scelta dello studente	6
	Altre attività formative *****	5
	Prova finale	7
	Prova finale	

# Percorso Classe L-12 - Linguistico Interculturale

# 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Linguistica generale	12
2°	Linguistica italiana 1	6
1° o 2°	Un esame a scelta fra: Letteratura italiana; Letteratura italiana moderna e contemporanea; Linguistica italiana 2	6
1°	Storia moderna 1 oppure Storia contemporanea 1	6
1° e 2°	I esame della lingua A *	12
1° e 2°	I esame della lingua B *	12
2°	Un esame a scelta fra: Antropologia culturale; Geografia; Storia moderna 2; Storia contemporanea 2	6

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Teoria e storia della traduzione 1	6
1° o 2°	Traduzione della lingua A	9
1° o 2°	Traduzione della lingua B	9
1° e 2°	II esame della lingua A *	9
1° e 2°	II esame della lingua B *	9
1° o 2°	Letteratura della lingua A **	6
1° o 2°	Letteratura della lingua B **	6
	A scelta dello studente	6

<sup>\*</sup> Una a scelta fra: Lingua Spagnola, Lingua Tedesca, Lingua Francese, Lingua Inglese.

<sup>\*\*</sup> Una a scelta fra: Lingua Spagnola, Lingua Tedesca, Lingua Francese, Lingua Inglese, Lingua Araba, Lingua Russa.

<sup>\*\*\*</sup> Una a scelta fra: Letteratura Spagnola, Letteratura Tedesca, Letteratura Francese, Letteratura Inglese.

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

<sup>\*\*\*\*\*</sup> Una a scelta fra: Letteratura Spagnola, Letteratura Tedesca, Letteratura Francese, Letteratura Inglese, Letteratura Araba, Letteratura Russa.

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

# 3° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° o 2°	Un esame a scelta fra: Filologia romanza; Filologia germa- nica; Teoria e storia della traduzione 2	6
1° e 2°	III esame della lingua A *	9
1° e 2°	III esame della lingua B *	9
1° o 2°	Mediazione orale della lingua A	9
1° o 2°	Mediazione orale della lingua B	9
	A scelta dello studente	6
	Altre attività formative ***	5
	Prova finale	7

# Corso di Laurea in Lingue e Comunicazione (3 anni)



Classe L-20 - Scienze della comunicazione

Test di verifica della preparazione iniziale: (TOLC-SU) TOLC@CASA: 21, 22

luglio, 6, 7, 8, 13, 14, 15 settembre

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.

 $<sup>{}^{\</sup>star}$  Una a scelta fra: Lingua Spagnola, Lingua Tedesca, Lingua Francese, Lingua Inglese.

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

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

# Organizzazione e metodo

Il corso garantisce:

- l'organizzazione del percorso formativo in modo lineare e flessibile
- il supporto agli studenti da parte di docenti, tutor di lingua, tutor d'orientamento, coordinatore didattico
- il costante monitoraggio da parte del personale di Facoltà per risolvere i problemi che si possono presentare durante gli studi
- il coordinamento di tutte le attività formative.

Gli esami possono svolgersi in forma orale, scritta e talvolta tramite prove intermedie. Sono previsti 6 appelli all'anno (gennaio, febbraio, maggio, giugno, luglio, settembre); per gli esami esclusivamente orali si aggiungono due ulteriori appelli straordinari per gli studenti fuori corso (ottobre, dicembre). I laboratori pratici, pur non richiedendo l'obbligo di frequenza, prevedono il superamento della prova finale. Gli iscritti al corso possono partecipare ai bandi di mobilità internazionale e svolgere esperienze di studio e di tirocinio in Italia e all'estero.

# Accesso alle lauree magistrali

La laurea in Lingue e Comunicazione permette l'accesso ai seguenti corsi di laurea magistrale: Lingue e Letterature Moderne Europee e Americane (LM-37), curriculum Cooperazione e Mediazione Culturale; Scienze della Produzione Multimediale (LM-65); Filosofia e Teorie della Comunicazione (LM-78 & LM-92), curriculum Teorie della Comunicazione.

# 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Antropologia sociale	6
1°	Linguistica generale	12
1° e 2°	Linguistica italiana	12
1° e 2°	Lingua inglese 1	12
1° e 2°	1° esame della lingua B*	12
2°	Storia del mondo contemporaneo	6

# 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Semiotica delle lingue e dei linguaggi	6
1°	Comunicazione politica e marketing elettorale	6
1°	Un esame a scelta fra: Etnomusicologia; Linguistica e società	6
1° o 2°	Un esame a scelta fra: Antropologia della comunicazione; Sociologia delle indu- strie culturali e creative	6
1° e 2°	2° esame della lingua B*	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: Linguistica e pragmatica della comunicazione; Varietà dell'italiano contemporaneo; Letteratura inglese; An- glo-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

<sup>\*</sup>Una a scelta fra: Lingua Spagnola, Lingua Francese, Lingua Araba, Lingua Cinese.

<sup>\*\*</sup> 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.

# 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) TOLC@CASA: 21, 22 luglio, 6, 7, 8, 13, 14, 15 settembre

N° posti disponibili: 230

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 16

people.unica.it/scienzedelleducazioneedellaformazione/

### Durata e attività

Studi Umanistici

Il Corso di laurea ha durata triennale e prevede 16 esami più un'idoneità di inglese di livello B2, 6 laboratori e una prova finale. Gli studenti hanno inoltre a disposizione 12 crediti liberi che potranno essere impiegati per esami a scelta degli studenti o, nella misura di massimo 6 crediti, per altre attività formative anche extrauniversitarie. Al fine di completare e approfondire la preparazione teorica della normale attività didattica attraverso l'apprendimento e il perfezionamento di competenze professionali, sono previsti oltre ai laboratori 2 tirocini obbligatori per complessive 250 ore, da svolgersi uno nelle strutture infanzia/nido e l'altro presso le strutture pubbliche e private che abbiano finalità socio-educative e che abbiano al proprio interno una figura professionale qualificata per svolgere la funzione di tutor: educatore o pedagogista.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il corso prepara alla professione di educatore dei servizi educativi per l'infanzia (D.L. 65/2017) e a quella dell'educatore professionale socio-pedagogico (L. 205/2017, commi 594-601). L'educatore dei servizi educativi per l'infanzia svolge la propria attività professionale nei nidi d'infanzia, nei micro-nidi, nelle sezioni primavera e nei servizi integrativi per l'infanzia (spazi gioco, centri per bambini e famiglie, servizi educativi in contesto domiciliare). L'educatore professionale socio-pedagogico svolge la propria attività nell'ambito educativo e formativo nelle strutture pubbliche e private che gestiscono e/o erogano: servizi educativi, sociali e assistenziali (residenziali, domiciliari, territoriali) previsti dalla Legge 328/2000 e riguardanti famiglie, minori, anziani, detenuti nelle carceri, stranieri, nomadi; servizi culturali, ricreativi e sportivi; servizi di educazione ambientale (parchi, ecomusei, etc.). Sono previsti sbocchi occupazionali anche in attività professionali come formatore, istruttore o tutor nei servizi di formazione professionale e continua, pubblici, privati e del privato sociale; come educatori nei nidi e nelle comunità infantili, nei servizi di sostegno alla genitorialità, nelle strutture scolastiche ed extrascolastiche. Le competenze acquisite favoriscono l'autoimprenditorialità (consulenza individuale, promozione di società o cooperative).

# Organizzazione e metodo

Le attività formative previste si svolgeranno sotto forma di: a) lezioni frontali in aula (eventualmente supportate da strumenti multimediali e audiovisivi); b) esercitazioni e seminari con presentazione e discussione di casi, documenti scritti e multimediali; c) attività laboratoriali (relativamente al contesto "infanzia/nido"); d) di tirocinio indirizzate all'apprendimento e al perfezionamento di competenze professionali; e) attività a scelta dello studente; f) eventuali altre forme di attività didattica orientata al miglior raggiungimento degli scopi formativi e professionalizzanti propri del Corso di laurea.

La frequenza dei laboratori e del tirocinio è obbligatoria, mentre la frequenza delle lezioni è fortemente consigliata.

Allo studente è chiesto di sostenere prioritariamente gli esami previsti per il proprio anno di iscrizione.

# Accesso alle Lauree Magistrali

La Laurea in Scienze dell'educazione e della formazione fornisce i requisiti curricolari per l'iscrizione, senza debiti formativi, al Corso di laurea magistrale in Scienze pedagogiche e dei proessi formativi (LM-85)

\* Il numero massimo di studenti ammissibili deve essere confermato dal consiglio di Classe

# 1° Anno

Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Pedagogia generale	12
1°	Psicologia generale	6
1°	Didattica generale	12
2°	Storia della pedagogia e delle istituzioni educative	12
2°	Storia della filosofia	6
2°	Filosofia del linguaggio	12

# 2° Anno

Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Pedagogia dell'infanzia	6
1°	Laboratorio sull'accoglienza nei contesti educativi 0-3 anni	1
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
1°	Lingua inglese	5
2°	Progettazione e valutazione dei servizi educativi	12
2°	Laboratorio sulla progettazione e valutazione dei servizi educativi 0-3 anni	1
2°	Psicologia dello sviluppo	6
2°	Laboratorio sull'osservazione dello sviluppo 0-3 anni	1
2°	Sociologia dell'educazione e politiche di welfare	6
-	Laboratorio su orientamento ai tirocini	1
-	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

<sup>\*\*</sup> Il semestre ipotizzato per le lezioni si riferisce all'A.A. 2021-2022 e potrebbe pertanto subire variazioni: l'articolazione dell'orario sarà consultabile sul sito prima dell'avvio delle lezioni del relativo anno.





Classe L-24 - Scienze e tecniche psicologiche
Test di verifica della preparazione iniziale: (TOLC-PSI) TOLC@CASA: 21, 22

luglio, 6, 7, 8, 13, 14, 15 settembre **N° posti disponibili:** 250

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 6 Il bando di concorso sarà pubblicato sul sito web della Facoltà <u>h</u> ttp://facolta.unica.it/studiumanistici/

https://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, 16 crediti a scelta, 4 laboratori (tra i quali il laboratorio di informatica) 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/ un laureata/o magistrale in Psicologia, potranno svolgere attività in ambiti quali i servizi diretti alla persona, alla famiglia, ai gruppi, alle organizzazioni lavorative finalizzati alla promozione della salute psicosociale, al potenziamento delle risorse individuali e sociali e alla realizzazione degli interventi in ambito educativo.

Oltre a sviluppare le competenze scientifiche e metodologiche della psicologia utili per proseguire gli studi nei corsi magistrali e per seguire il percorso per l'iscrizione all'albo B delle psicologhe e degli psicologi. Successivamente alla laurea triennale sarà possibile proseguire la formazione iscrivendosi a un corso di laurea magistrale in Psicologia o frequentare un master di primo livello.

# Organizzazione e metodo

L'attività didattica è organizzata su base semestrale con metodi diversificati (lezioni frontali, laboratori, seminari ed esercitazioni pratiche); la frequenza dei 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

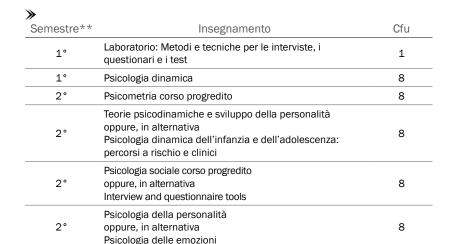
La Laurea in Scienze e tecniche psicologiche permette l'accesso senza debiti formativi al Corso di laurea magistrale in Psicologia clinica e di comunità (LM-51) attivo dall'a.a. 2020-21 presso l'Ateneo di Cagliari. Inoltre, consente l'accesso ad altri corsi di laurea magistrali dell'Ateneo che non richiedano 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	5
2°	Biologia generale	8
2°	Psicometria	8
2°	Psicologia dello sviluppo	8
2°	Laboratorio: Metodi e tecniche per la ricerca in psicologia	1

# 2° Anno

Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Antropologia culturale oppure in alternativa Teorie dei linguaggi e della comunicazione	8
1°	Psicologia fisiologica	8
1°	Psicologia sociale	8
		<b>»</b>



# 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
	Laboratorio di informatica	4
	Crediti a scelta	16
	Prova finale	5

<sup>\*\*</sup> Il semestre ipotizzato per le lezioni si riferisce all'A.A. 2021-2022 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"

# (3 ann Classe L-2 Modalità

Studi Umanistici

# Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione (3 anni)

Classe L-20 - Scienze della comunicazione

Modalità: e-learning

Test di verifica della preparazione iniziale: (TOLC-SU) TOLC@CASA: 21, 22

luglio, 6, 7, 8, 13, 14, 15 settembre N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 7

https://www.unica.it/unica/it/crs\_30\_35.page



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 dar modo di mettere subito in gioco quanto appreso negli 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 fornisce una preparazione sia teorica che pratica sui temi utili a muoversi nell'ambito dell'attuale scenario globale della comunicazione. Il percorso è strutturato in due curricula: "Linguaggi e comunicazione artistica" e "Comunicazione scientifica e delle organizzazioni pubbliche e private".

In entrambi i percorsi sono attivate competenze di competenze di natura creativa, linguistica, artistica da un alto e tecnologica, statistica, di analisi dall'altro:

- Capacità relative a compiti professionali relativi all'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 alle professioni di: addetto in Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) e 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, addetto alle comunicazioni interne e/o esterne in imprese ed enti pubblici, editor, social media manager, social media strategist, social content specialist.



### Organizzazione e metodo

Il Corso può essere seguito interamente a distanza, ma prevede anche la possibilità di seguire 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)", "Produzione multimediale" e "Filosofia e Teorie della comunicazione". 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 journalism, advertisement and communication	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: giornalismo, public speaking, gestione eventi virtuali, comunicazione visiva, scrittura, storytelling, produzione multimediale, montaggio	6

# 3° Anno

i oppure Scrittura	12
	6
i aperti oppure nine Learning (in	6
omunicazione	6
	12
	12
	6
	nine Learning (in

# 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 journalism, advertisement and communication	6
	Teoria dei linguaggi e della comunicazione	12
	Sociologia della comunicazione	12
	Statistica sociale oppure Elementi 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 Foundations of computation (in lingua inglese)	12
	LABORATORI: scrittura argomentativa, data journalism, infografica, social media content, social media management, sentiment analysis, Search Engine Optimization (SEO), Brand 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 Foundations of Data Science and Machine Learning (in lingua inglese)	6
	Comunicazione pubblicitaria oppure Comunicazione d'impresa	6
	A scelta dello studente	12
	Stages	12
	Prova finale	6

# 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: 20 settembre 2022 (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 proporle nel modo più adeguato al livello scolastico; acquisiscono conoscenze e capacità che li mettono in grado di agire per l'integrazione scolastica dei bambini con bisogni educativi speciali.

Al termine del percorso formativo i laureati conseguono l'abilitazione professionale di insegnanti delle scuole dell'infanzia e primaria, statali e paritarie. Il Corso di laurea magistrale a ciclo unico prepara alle professioni di docente di scuola primaria e docente di scuola dell'infanzia.

Il laureato in Scienze della formazione primaria avrà il titolo utile per accedere al percorso formativo di specializzazione nell'integrazione degli alunni interessati da disabilità, nella scuola dell'infanzia e primaria. Scienze della formazione primaria è l'unico corso della classe LM-85 bis presente nella Regione Sardegna.

Inoltre, fornisce le basi teoriche e metodologiche per proseguire gli studi accademici accedendo a un dottorato di ricerca.

<sup>\*</sup> Il semestre di svolgimento delle lezioni potrebbe subire variazioni: l'articolazione dell'orario sarà consultabile sul sito www.com.unica.it prima dell'avvio delle lezioni del relativo anno.

# 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	8
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
2° 2° 2°	Scienze naturali ed ambientali  Fondamenti e didattica della musica  Laboratorio di fondamenti e didattica della musica (10 ore)  Fondamenti di matematica	8 8 1 12

# 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 (30 ore) e prova finale livello B2	3
-	Tirocinio (175 ore)	7

# 5° Anno

Semestre**	Insegnamento	Cfu
1°	Psicologia dell'educazione	8
1°	Laboratorio di sperimentazione psicopedagogica (10 ore)	1
1°	Didattica speciale	8
1°	Laboratorio di tecnologie didattiche assistive per l'inclusione	4
1°	Psicologia clinica	8
2°	Igiene	4
2°	Laboratorio di Lingua Inglese 5° anno – Glottodidattica e E-twinning (20 ore)	2
	Esame opzionale	8
	Tirocinio (175 ore)	7
	Prova finale	9

# **APPUNTI**

<sup>\*</sup> Il numero massimo di posti disponibili sarà indicato nel Manifesto degli Studi per l'anno accademico 2022/2023

<sup>\*\*</sup> Il semestre ipotizzato per le lezioni si riferisce all'A.A. 2021-2022 e potrebbe pertanto subire variazioni: l'articolazione dell'orario sarà consultabile sul sito prima dell'avvio delle lezioni del relativo anno.

# **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'elearning e l'innovazione tecnologica nella didattica (EFIS) che fornisce a studenti e docenti servizi di assistenza tecnica e didattica.

Nel 2022 gli studenti possono fruire di:

### **CORSI DI LAUREA E-LEARNING**

- Scienze della comunicazione (www.com.unica.it)

# **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	Informatica giuridica e	Statistica 3

filosofia filosofia del diritto

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+

Il programma Erasmus+ consente di realizzare un'esperienza di vita in altri Paesi, di conoscere altre culture e di acquisire una formazione universitaria più varia e completa. L'Università degli Studi di Cagliari ha numerose collaborazioni con università e imprese dei Paesi Europei aderenti al programma Erasmus+.

Nell'ambito del programma Erasmus+, gli studenti iscritti all'Università degli studi di Cagliari possono effettuare DUE TIPI DI ESPERIENZE:

- Mobilità per studio: da 3 a 12 mesi;
- 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.

#### Borse di mobilità ERASMUS+

Sono disponibili due tipi di borse:

• Erasmus+ Studio

dimensione internazionale dell'Ateneo

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. In aggiunta, gli studenti beneficiano di una borsa regionale per le mobilità.

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.

# **PROGRAMMA GLOBUS**

Globus è un programma di scambio che consente di trascorrere un periodo di studio o tirocinio presso università straniere non europee di 3 diversi continenti: Americhe, Asia e Oceania e la Svizzera, e "i Paesi che non rientrano in Erasmus+" Nell'ambito del programma Globus, gli studenti possono effettuare TRE TIPI DI ESPERIENZA:

- Studio con frequenza di corsi e superamento di esami (Globus Studio)
- Ricerca per la tesi finale (Globus Tesi)
- Svolgimento di un tirocinio (Globus Placement)

# Sedi

Per conoscere tutte le sedi disponibili è sufficiente consultare il bando GLOBUS sul sito dell'Ateneo al settore Mobilità Studentesca.

Per il programma Globus Placement come per l' Erasmus Traineeship ogni studente sceglie il proprio ente, e il tirocinio può essere svolto in una azienda di un qualunque Paese extraeuropeo a scelta dello studente.

Sarà cura dello studente contattare l'azienda presso la quale intende svolgere il periodo di tirocinio.

#### **Borse di studio GLOBUS**

Sono disponibili tre tipi di borse di studio:

- per Globus Studio:
- per Globus Tesi;
- · per Globus Placement.

La borsa viene assegnata agli studenti meritevoli, selezionati con specifiche procedure concorsuali. L'importo della borsa viene determinato in base al costo della vita del Paese ospitante. Prima della partenza, gli studenti ricevono inoltre l'approvazione delle attività di studio o di traineeship da parte dell'università di appartenenza e dell'università ospitante.

Prestigiose Università straniere sono collegate ad UNICA in GLOBUS quali: Universidad Nacional de Cordoba e l'Universidad de Tucuman in Argentina, University of Perth e University of Wollongong in Australia, la Uibe e la Shenzhen University in Cina, la Universidad de los Andes e del Rosario in Colombia, la Universidad de La Habana in Cuba, la Sophia University e l' University of Waseda in Giappone, l'University of Muhammadiyah Malang in Indonesia, la MGIMO University in Russia, l' ETH - Federal Polytechnic of Zurich in Svizzera, la Taipei Medical University in Taiwan, la Northeastern University of Boston e la John Marshall Law School di Chicago in USA, la University of Economics di Ho Chi Minh City in Vietnam.

#### SEDI

Settore Mobilità Studentesca (I.S.M.O.KA.) c/o Campus Aresu via San Giorgio, 12/2 – 09124 Cagliari tel. 070 675.6534 Avvisi settore Mobilità Studentesca: https://www.unica.it/unica/it/ateneo\_s04\_ss015.page

# **CONTATTI ISMOKA**

https://www.unica.it/unica/it/ateneo\_s04\_ss018.page Studiare all'estero: https://www.unica.it/unica/it/studenti\_s05.page Email erasmus@unica.it Pagina Facebook @ismokaunica Instagram @ismokaunica

dimensione internazionale dell'Ateneo

# 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 anche grazie all'Università Europea EDUC, di cui l'Università di Cagliari è partner. Le azioni saranno concentrate sul potenziamento e consolidamento delle reti internazionali, promuovendo le occasioni di confronto tra docenti dell'Ateneo e le Università estere e naturalmente il sostegno alla mobilità studentesca, sia in ingresso che in uscita. In tal senso, l'Ateneo ha emanato linee guida per standardizzare e migliorare le procedure di riconoscimento delle attività formative svolte all'estero, dematerializzando le procedure e valorizzando adeguatamente in carriera tutte le attività svolte all'estero. L'Ateneo sta inoltre fortemente aumentando il numero degli insegnamenti tenuti in lingua inglese, anche con i visiting professor, fino ad interi curriculum in inglese. Inoltre, l'Ateneo sta promuovendo l'istituzione di percorsi formativi a doppio titolo/titolo congiunto, le cotutele e i dottorati internazionali, nonché il rilascio del titolo di Doctor Europaeus.

#### PERCORSI FORMATIVI INTERNAZIONALI

L'Università degli Studi di Cagliari nell'ambito dei propri corsi di laurea e di laurea magistrale ha attivato i seguenti percorsi di studio con titolo doppio, multiplo o congiunto.

CdS UNICA	Università Partner	Titolo estero
L-18 Economia e Gestione Aziendale	The University of Applied Sciences, Bielefeld, Germany	Bachelor International Studies in Management (ISM)
(EGA) (Bachelor Business and Economics-(BE)	Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic	Bachelor Business Administration (BA) (Bachelor Economics and Management (EM)
LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	Politecnica di Cracovia, Polonia	Master in Environmental Engineering
L-10 Lettere: curriculum moderno	Université Paris-Nanterre, Francia	Licence mention Langues, Littératures, Civilisations Étrangères et Régionales (LLCER) parcours Études Italiennes
LM -52 Relazioni internazionali	Moscow State Institute of International Relations (MGIMO, Russia)	Master Degree in "Humanitarian cooperation and external relations of regions"
L-33 Economia e Finanza	Università Jaume I di Castellón (Spagna)	Grado en Economia



Per il 2021/2022 prevista anche attivazione del doppio titolo per il corso L-9 Ingegneria chimica e 1° anno LM-22 Ingegneria chimica e dei Processi Biotecnologici e tra UNICA e Università di Oviedo (Convenzione già firmata il 2.11.2020) per 6 studenti. Il percorso include la laurea in Ingegneria Chimica e la laurea magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici alla fine del percorso di quattro anni previsto in Spagna.

# **EDUC - EUROPEAN DIGITAL UNIVERCITY**

>>

Dal 2019, l'Università degli studi di Cagliari è parte integrante dell'Alleanza EDUC, co-finanziata dal programma Erasmus+ nell'ambito dell'iniziativa "European Universities" il cui scopo è quello di stabilire nuovi partenariati transnazionali tra Università, sviluppando cooperazioni strategiche a lungo termine. Le 6 Università coinvolte nell'iniziativa EDUC sono, oltre all'Università di Cagliari, l'Università di Potsdam in Germania, le Università di Rennes 1 e di Paris-Nanterre in Francia, l'Università Masaryk di Brno in Repubblica Ceca, e l'Università di Pécs in Ungheria, che insieme coinvolgono 162.000 studenti, 21.700 staff di cui 10.100 docenti-ricercatori, 135 corsi di studio totalmente insegnati in lingua inglese.

EDUC ha dato vita ad uno spazio accademico comune (un unico grande Campus) in cui gli studenti, i docenti/ricercatori ed il personale tecnico ed amministrativo possono collaborare e spostarsi (fisicamente o virtualmente) da una Università all'altra grazie anche alla rimozione, tramite le azioni specifiche del progetto, degli ostacoli amministrativi, legali, sociali, culturali o finanziari. All'interno di EDUC è presente un nuovo ambiente educativo, infrastrutture digitali e pedagogie virtuali, in cui gli studenti, usufruendo dell'esenzione dal pagamento delle tasse universitarie presso le sedi dell'alleanza EDUC, potranno beneficiare di:

- nuove opportunità di mobilità per studio, tirocini di breve o lunga durata e/o ricerca presso le altre 5 Università coinvolte, seguendo attività di mobilità e di scambio personalizzate, flessibili e innovative;
- Europeizzazione del loro curriculum, delle loro competenze trasversali (soft-skills) e transdisciplinari, 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.
- possibilità di partecipare ad un "gap year" per studiare altre discipline al di fuori del proprio corso di studio.

Sito ufficiale EDUC https://www.educalliance.eu/ Pagina di EDUC sul sito di UNICA https://unica.it/unica/it/educ.page

**>>** 

256

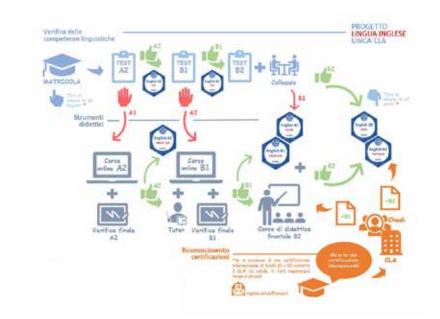
dimensione internazionale dell'Ateneo

# 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 INGLE-SE UNICA-CLA), volto all'ottenimento, da parte di tutti gli studenti della Università degli Studi di Cagliari, del livello B2 del QCR 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 di corsi online di livello A2 e B1 (predisposti ad hoc dal CLA per questo scopo) con il supporto di tutor esperti.

Nella fase finale della sua realizzazione, il progetto prevede anche, per gli studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale, la frequenza a corsi specifici per la preparazione alla certificazione internazionale di livello B2 e superiore.



# **SCUOLE ESTIVE**

• SCUOLA ESTIVA DI PREPARAZIONE AI TEST DI AMMISSIONE DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA •

ALTRE SCUOLE ESTIVE



# cuole Estive

# SCUOLA ESTIVA DI PREPARAZIONE AI TEST DI AMMISSIONE DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

Ogni anno oltre 3000 candidati partecipano ai test di ammissione ai Corsi di studio in Medicina e Chirurgia e delle Professioni Sanitarie dell'Università degli Studi di Cagliari.

Poco più del 10% di questi supera il test e si iscrive al Corso di Studio desiderato. L'Ateneo di Cagliari vuole aiutare gli studenti a migliorare e affinare la propria preparazione anche per aumentare la probabilità di successo nel test di ammissione ai Corsi di Studio della Facoltà di di Medicina e Chirurgia e rendere gli studenti sardi maggiormente competitivi a livello nazionale.

L'Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Medicina e Chirurgia intende rinnovare l'esperienza della Scuola estiva per la preparazione ai test di ammissione ai Corsi di Studio della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

La Scuola estiva si prefigge di preparare gli studenti ad affrontare e gestire al meglio i test di ammissione ai Corsi di Studio della Facoltà di Medicina.

#### **DESTINATARI**

250 studenti iscritti al 4° e al 5° anno delle scuole secondarie di 2° grado, intenzionati ad immatricolarsi ad uno dei Corsi di Studio attivati dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Le iscrizioni saranno aperte da maggio/giugno 2022, con le modalità previste dal bando che verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo.

# **ORGANIZZAZIONE**

La Scuola estiva si svolgerà presumibilmente tra la seconda metà di luglio e l'inizio di agosto.

La Scuola si propone di fornire gli strumenti e le abilità logiche necessarie per un corretto approccio ai test di ammissione dei corsi di studio della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Verranno sviluppate le nozioni teoriche basilari della logica e del ragionamento logico, delle scienze fisiche, chimiche e biologiche al fine di preparare gli studenti a un ottimale svolgimento del test, anche attraverso esercitazioni pratiche e simulazioni di test.

Sarà previsto un contributo economico a carico di ciascun partecipante che verrà indicato nel bando di ammissione alla Scuola.

A partire dal 2020, per garantire la continuità del servizio, la Facoltà ha organizzato la Scuola estiva in modalità online e, qualora l'emergenza sanitaria dovesse

protrarsi anche per il 2022, continuerà a farlo utilizzando le competenze ed esperienze acquisite nell'edizione passata.

Le attività della Scuola estiva 2022 in modalità online, lezioni e simulazioni dei test, prevederanno l'utilizzo della piattaforma "Microsoft Teams", consentendo che un numero maggiore di studenti, ben 450, possa accedere all'iniziativa.

Il sistema di videoconferenza e di chat, con l'utilizzo delle tavolette grafiche, garantirà un continuo feedback con i docenti che potrà essere approfondito anche tramite incontri ulteriori nelle stesse piattaforme.

In modalità online, tramite lezioni frontali ed esercitazioni, verranno sviluppate le nozioni teoriche basilari della logica e del ragionamento logico, delle scienze fisiche, chimiche e biologiche al fine di preparare gli studenti a un ottimale svolgimento del test, anche attraverso esercitazioni pratiche e simulazioni di test.

Sempre in modalità online saranno predisposte le simulazioni dei test di accesso con le relative correzioni.

Ulteriori informazioni verranno pubblicate sul sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia: https://www.unica.it/unica/it/fac\_medicinachirurg.page

# **ALTRE SCUOLE ESTIVE**

L'Ateneo, inoltre, attiverà nelle diverse Facoltà scuole estive rivolte agli studenti degli istituti superiori, al fine di orientare i partecipanti verso la scelta di un corso di studi. Allo stesso tempo, seguendo un percorso strutturato, potranno rinforzare o acquisire alcune importarti competenze specifiche, necessarie per l'accesso all'Università, mediante la partecipazione ad appositi seminari, laboratori, attività didattiche di gruppo.

# PROGETTO ORIENTAMENTO: UNICA ORIENTA

- CORSI MONOGRAFICI •
- CORSI DI RIALLINEAMENTO •
- PREPARAZIONE AI TEST DI ACCESSO
  - COUNSELING PSICOLOGICO •
  - TUTOR DI ORIENTAMENTO
    - PERCORSI ITINERANTI •
  - ALTERNANZA SCUOLA-UNIVERSITÀ
    - TAVOLI TECNICI •

# PROGETTO ORIENTAMENTO: UNICA ORIENTA POR FSE 2014/2020

POR FSE Regione Sardegna 2014-2020 - Asse III Istruzione e Formazione - Azione 10.5.1 - "Azioni di raccordo tra scuole e istituti di istruzione universitaria o equivalente per corsi preparatori di orientamento all'iscrizione universitaria o equivalente, anche in rapporto alle esigenze del mondo del lavoro PROGETTO ORIENTAMENTO UNICA ORIENTA - CUP F26G17000830006

# LE MOTIVAZIONI E GLI OBIETTIVI

Progetto Orientamento

Unica Orienta è il nuovo progetto di orientamento dell'Università degli Studi di Cagliari. È stato creato in coordinamento con la Regione Autonoma della Sardegna e con l'Università degli Studi di Sassari, ma soprattutto con l'apporto decisivo del mondo della Scuola, a partire dall'Ufficio Scolastico Regionale e dai Dirigenti scolastici. Alla base c'è un 'patto formativo' tra la Scuola e l'Università, per lavorare congiuntamente e costantemente al processo di formazione e orientamento dello studente. Si fonda su un principio e due constatazioni.

Il principio: non c'è forma più efficace e duratura di orientamento che il potenziamento del profilo culturale degli studenti. Le constatazioni: in primo luogo, una formazione coordinata e coerente potenzia fortemente le conoscenze, competenze e abilità degli studenti, consentendo loro di affrontare con successo le sfide poste da ogni diverso grado e livello della formazione; in secondo luogo, l'esperienza e gli studi dimostrano che una parte importante del problema della dispersione scolastica e universitaria può essere risolta solo creando una forte ed effettiva continuità, un 'ponte' tra Scuola e Università. Ciò vale sia sul piano delle conoscenze, competenze e abilità richieste per entrare nel complesso mondo del lavoro e della cittadinanza attiva; sia sul piano della consapevolezza da parte degli studenti circa i propri interessi di studio e professionali. Una consapevolezza necessaria per fare la scelta giusta. Una scelta dalla quale dipendono il futuro e la qualità della vita.

In quest'ottica, il nuovo progetto di orientamento prevede azioni congiunte tra Scuola e Università a partire dalle terze classi delle scuole superiori di secondo grado, senza soluzione di continuità, fino al primo anno dell'Università.

In modo specifico, le attività sono indirizzate:

- ad orientare gli studenti delle scuole superiori della Sardegna nella scelta del percorso universitario;
- a contribuire al miglioramento della preparazione degli studenti necessaria per accedere all'Università senza debiti formativi;
- a supportare gli studenti iscritti al primo anno di corso universitario nel recupero

delle carenze formative che si rilevano con il test di accesso ai corsi di studio;

 ad implementare, nel primo anno di iscrizione ai corsi triennali e magistrali a ciclo unico e con particolare attenzione al primo semestre, la rete di orientamento interna che faciliti l'accesso degli studenti alla didattica erogata (lezioni, esercitazioni, laboratori, esami ecc.) e ai servizi di supporto che l'Ateneo eroga (biblioteche, tutoraggio didattico, mobilità internazionale, servizi per gli studentigenitori e per studenti grandi atleti, servizi per la disabilità ecc.)

#### L'ORGANIZZAZIONE

Le reti di scopo tra le scuole rappresentano lo strumento fondamentale e preliminare per le attività del progetto. Esse riguardano tutta la Sardegna e coinvolgono tutte le Scuole del territorio. Il coordinamento tra le reti e tra queste e l'Università è assicurato da organismi paritetici tra Scuola e Università.

# **LE AZIONI**

Le numerose azioni specifiche previste dal progetto si condensano di due linee principali: la linea delle azioni che Scuola e Università realizzano presso le scuole e presso le università (Linea A); la linea delle azioni realizzate presso l'Università (Linea B).

#### Linea A - Potenziamento dell'orientamento nella Scuola

Le attività rispondono all'esigenza di fornire alle istituzioni scolastiche elementi utili per il riallineamento delle competenze degli allievi delle classi terze, quarte e quinte delle scuole superiori che intendono intraprendere la carriera universitaria e consistono in:

# a) set integrato di test con livello di difficoltà crescente:

implementazione di un set integrato di test con livello di difficoltà crescente disponibile in una piattaforma online, condivisa tra Università di Cagliari e Sassari, finalizzato alla valutazione delle conoscenze iniziali e dei progressivi miglioramenti su molteplici aree disciplinari.

# b) azioni di potenziamento dei "saperi minimi" e di riallineamento:

nel quadro dei rispettivi obiettivi formativi, organizzazione di moduli/corsi per riallineare le competenze degli studenti delle classi terze, quarte e quinte, in accordo con gli istituti scolastici superiori della Sardegna, e degli iscritti al primo anno di corso universitario, progettati anche in modalità e-learning in modo tale da garantire la massima diffusione dell'attività svolta.

Il programma dei vari corsi sarà definito sulla base delle reali esigenze degli studenti iscritti nelle scuole e all'università. Le attività saranno svolte coordinatamente dai docenti universitari, dagli insegnanti delle scuole o in codocenza. Riguarderanno le aree della comprensione del testo, della logica e della matematica, delle scienze, dell'inglese.

# c) alternanza Scuola Università:

Progetto Orientamento

lo studente delle classi terze, quarte e quinte delle scuole superiori sarà introdotto nel contesto universitario attraverso la frequenza di specifici laboratori/seminari e scuole estive. Si organizzeranno dei percorsi che consentono agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado di frequentare, per un massimo di cinque giorni, le lezioni universitarie ed i laboratori.

Le differenti esperienze permetteranno allo studente un diverso approccio, più coinvolgente e diretto alla conoscenza di una nuova realtà, quella universitaria. Gli studenti saranno immersi in situazioni simili a quelle che troveranno all'Università e si cimenteranno con argomenti e percorsi rappresentativi dei vari corsi di studio.

### Linea B - Potenziamento dell'orientamento in entrata nell'Università

In questa linea di intervento le attività sono finalizzate a dare uno specifico sostegno per la scelta del corso di studio universitario. Si tratta di attività di informazione e comunicazione per rendere consapevoli gli studenti delle classi terze, quarte e quinte delle scuole superiori di secondo grado della propria scelta universitaria. Inoltre, le attività sono dirette a sostenere lo studente nel suo primo anno di corso, con modalità di accoglienza strategiche, assistenza/affiancamento, che tengano conto delle individualità del singolo studente, per favorire una rapida e piena integrazione nelle attività del corso di studi prescelto

### a) Giornate di Orientamento e Open Day:

le attività consistono nell'organizzazione delle Giornate di Orientamento e Open Day specifici rivolti agli studenti delle classi terze, quarte e quinte delle scuole superiori per presentare i percorsi universitari e delle istituzioni equivalenti, gli sbocchi occupazionali e le principali competenze che devono possedere per seguire uno specifico corso di laurea. Durante le manifestazioni viene reso disponibile del materiale informativo per le Scuole superiori (cartaceo/online), contenente tutte le informazioni sulle caratteristiche degli Atenei e delle istituzioni equivalenti, sui corsi di studio offerti e sui servizi agli studenti

# b) Servizio tutoriale di orientamento:

i tutor di orientamento sono dislocati nelle singole Facoltà per assistere e affiancare lo studente interessato già a partire dalla scuola superiore e poi durante il suo primo anno di corso universitario, con modalità di accoglienza strategiche. In particolare, verrà fornita assistenza per il recupero dei debiti formativi dopo il test di ingresso all'università, tenendo conto delle individualità del singolo studente, così da favorire una rapida e piena integrazione nelle attività del corso di studi prescelto. Infatti, le carenze formative, se non recuperate, impattano (anche dal punto di vista motivazionale) sul primo anno di corso, sulla regolarità agli studi e infine sugli abbandoni. Inoltre, grazie al costante monitoraggio della frequenza, del successo o insuccesso negli esami e della regolarità nell'acquisizione dei cre-

diti, saranno adottati interventi di facilitazione e di aiuto allo studio. Verrà inoltre fornita assistenza per migliorare la conoscenza e l'effettiva fruizione dei molti e qualificati servizi informativi e di supporto messi a disposizione dall'Ateneo.

# c) Servizio Counseling psicologico nella scelta universitaria:

il passaggio dalla scuola secondaria all'Università rappresenta un passaggio significativo nella vita formativa degli studenti ed impone numerosi cambiamenti che riguardano sia l'ambito dello studio e della formazione, sia anche diversi altri domini di vita. Scopo delle attività di counseling psicologico è quello di sostenere gli studenti in questa fase di passaggio. Il servizio è realizzato centralmente a livello di Ateneo, con la presenza di un ufficio dove operano due psicologi. Il servizio di counseling offre aiuto e assistenza agli studenti con difficoltà personali o di carriera universitaria.

# **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 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
- 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**

Per tutti gli studenti iscritti è prevista l'assegnazione di un indirizzo di posta elettronica su dominio @studenti.unica.it, utile per la ricezione delle comunicazioni diffuse tramite email.

# **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

# Servizi

# **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 curricolari con pieno profitto.

Ogni Facoltà sceglie i corsi da realizzare e la numerosità di ore di lezione da impartire. L'Ateneo, al fine di contenere l'abbandono e aumentare il numero degli studenti che compiono il loro percorso di studi in tempi regolari, assicura - tramite i propri docenti e/o altro personale specializzato - azioni di sostegno e guida per tutti gli studenti iscritti (tutoraggio in itinere). Una particolare attenzione è riservata agli studenti del primo anno di corso, grazie a un nuovo sistema di orientamento che prevede tutor di orientamento dislocati nelle singole Facoltà, a supporto di azioni mirate a far conoscere in modo rapido ed efficace l'organizzazione generale degli studi; ad usufruire al meglio dei servizi per gli studenti offerti dall'Ateneo; a migliorare e facilitare la preparazione dei singoli esami.

Per il primo anno le matricole saranno affiancate anche da un "buddy", uno studente o una studentessa con esperienza che aiuterà e accompagnerà lo studente nei primi passi della sua vita universitaria. Il buddy sarà a disposizione dello studente se avrà bisogno di aiuto per capire l'organizzazione delle attività accademiche, per consultare il calendario delle lezioni, per capire quando e come sostenere gli esami, per individuare gli uffici a cui rivolgersi per ottenere assistenza. Il/la Buddy sarà l'amica o l'amico preziosa/o a cui rivolgersi per trovare una risposta alle domande dei nuovi studenti.

Sarà inoltre presente un servizio di Counseling di Ateneo finalizzato ad assistere gli studenti con difficoltà personali o di carriera universitaria.

Inoltre, lo studente può completare il riallineamento delle competenze anche mediante la fruizione di corsi di riallineamento online, già fruibili nelle piattaforme di Ateneo. Il futuro studente sarà supportato per la preparazione dei test attraverso le Scuole Estive che l'Ateneo sta avviando con il Progetto Orientamento del POR/FSE 2014/2020.

Per tutti gli adempimenti amministrativi sulla iscrizione ai test, sulla immatricolazione e la carriera universitaria sarà possibile rivolgersi alle Segreterie studenti.

# 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 rappresenti per gli studenti un momento decisivo del passaggio verso il futuro adulto e lavorativo, e fa da cornice al raggiungimento di tappe importanti nello sviluppo del proprio senso di identità e della realizzazione di sé, soprattutto in termini di rivisitazione delle relazioni con la famiglia e con i gruppi di appartenenza precedenti, inizio di nuove esperienze formative in nuovi contesti di relazione, verifica dell'esito di scelte precedenti e delle proprie aspettative o di quelle provenienti da altre persone significative, acquisizione e gestione di maggiori spazi di autonomia.

In questo passaggio evolutivo si misurano e si evidenziano risorse e limiti degli studenti, ed è quindi necessario offrire loro la possibilità di un sostegno utile a fronteggiare le sfide emotive, cognitive e relazionali che possono presentarsi.

Gli studenti universitari possono avvalersi del Servizio di Counseling psicologico di Ateneo per interventi di supporto psicologico individuale e/o di gruppo. Le situazioni che generalmente motivano tale richiesta possono essere: difficoltà di adattamento al contesto universitario; blocchi, ansia e difficoltà di rendimento agli esami; demotivazione allo studio; confusione sulla scelta degli studi; difficoltà nella gestione dello stress; difficoltà di concentrazione; disagi psicologici di diversa natura (ansia, umore depresso, fobia sociale, attacchi di panico, etc...); difficoltà a elaborare eventi traumatici; difficoltà legate all'identità, alla percezione di sè e della propria immagine corporea; difficoltà nelle relazioni familiari e sociali.

# • Scuole secondarie di II grado

Scegliere il percorso universitario rappresenta uno dei compiti evolutivi più impegnativi che gli studenti delle scuole secondarie si trovano ad affrontare nel passaggio all'età adulta. Spesso sono indecisi rispetto ai vari percorsi possibili, poco informati sui corsi di laurea e sulle loro prospettive occupazionali e in possesso di informazioni provenienti da fonti non sempre attendibili. A volte, le motivazioni

che li spingono alla scelta sono legate ad aspirazioni ideali e ad un generico desiderio di affermazione sociale, senza tener conto delle reali caratteristiche dei corsi di studio, né dell'effettivo impegno intellettuale richiesto. Le scuole superiori possono avvalersi del Servizio di Counseling psicologico di

Le scuole superiori possono avvalersi del Servizio di Counseling psicologico di Ateneo per attività di mappatura e valutazione degli stili decisionali, delle abilità di problem solving e dei livelli di autoefficacia percepita degli studenti in transizione verso l'università (studenti iscritti al 4°, 5° anno).

# **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 consta di 8 incontri a cadenza settimanale della durata di 90 minuti

ciascuno. I gruppi sono composti da 8-10 studenti e sono condotti da 2 psicologi. Tutti i partecipanti sono tenuti al rispetto dei contenuti di cui si parla e della riservatezza. I percorsi di supporto psicologico possono essere erogati sia in presenza (presso la sede del Servizio in via Università, 40, Palazzo del Balice) oppure in modalità online (mediante piattaforma Skype).

# 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:

- Daniela Degortes, psicologa, psicoterapeuta
- Daniele Pisu, psicologo, psicoterapeuta

Per concordare un appuntamento si può:

- telefonare al numero 070 675 2143/2480, 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 oppure PsyPisu-Unica

# S.I.A. Servi

# 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 i Servizi agli Studenti e i Servizi Generali.

Il S.I.A predispone servizi ed interventi per tutti gli studenti/esse con disabilità, dislessia, altri DSA e B.E.S., iscritti/e e/o che intendono iscriversi all'Università degli Studi di Cagliari. L'obiettivo delle sue azioni è quello di garantire 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:

- 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;
- 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" e/o "aiuto allo studio" con il supporto per lo studio da parte di studenti senior;
- trasporto per studenti/esse in situazione di disabilità motoria e/o sensoriale;
- supporto per la stesura di piani di studio individualizzati;
- 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.

A seguito dell'emergenza epidemiologica, i servizi sono stati riorganizzati a

distanza in modo da consentire, da un lato, il contenimento delle possibilità di esposizione e di contagio, e dall'altro, l'accesso a studenti/esse che non avrebbero avuto la possibilità di recarsi presso gli uffici.

Tuttavia, a seguito della valutazione delle esigenze specifiche dei singoli studenti/ esse e, tenendo conto delle indicazioni ministeriali, è comunque possibile garantire l'attivazione dei servizi in presenza (colloqui individuali di orientamento, "Prendiappunti", "Aiuto allo studio", supporto durante gli esami di profitto, ecc.). Al fine di richiedere ai tutor specializzati un colloquio telefonico, in videochiamata (Teams, Skype) o in presenza è sufficiente scrivere una e-mail all'indirizzo: tutor.sia@unica.it

#### **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

Presentando online la domanda di partecipazione al concorso che sarà pubblicato ogni anno nella pagina: www.unica.it/collaborazionistudentesche;

possono iscriversi al bando di concorso gli studenti regolarmente iscritti all'Università degli studi di Cagliari a tempo pieno, o iscritti d'ufficio a tempo parziale, a partire dal secondo anno e non oltre il primo anno fuori corso, che abbiano conseguito almeno i 2/5 dei CFU al 30 settembre di ogni anno accademico.

Al termine della procedura concorsuale sarà formata una graduatoria sulla base: dei requisiti di merito determinato dal numero di CFU maturati nel corso di studi e sulla media della votazione riportata negli esami sostenuti;

della condizione economica dello studente determinata in base al valore ISEE. Prima dell'inizio della collaborazione lo studente vincitore sarà 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 la collaborazione;

Gli studenti vincitori svolgeranno attività presso:

- a) biblioteche
- b) aule di lezione
- c) segreterie studenti
- d) ufficio mobilità internazionale/Erasmus
- e) ERSU Cagliari

e offriranno supporto alle

- f) attività di orientamento
- g) altre attività connesse ai servizi resi globalmente dall'Ateneo
- h) attività di sostegno agli studenti con disabilità e D.S.A.

A seguito dell'emergenza sanitaria da Covid Sars-19, l'attività in presenza dei collaboratori studenteschi è stata sospesa per alcuni mesi e poi sostituita, nei casi in cui è stato possibile, dalla modalità in remoto. Allo stato attuale e stante il perdurare dell'emergenza sanitaria, il numero di collaboratori assegnati è ridotto,

al fine di garantire a tutti una postazione di lavoro ed un ambiente che rispettino la normativa e i protocolli di sicurezza anti Covid.

# 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 https://www.unica.it/unica/it/studenti\_s10.page 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 comprende quattro biblioteche di distretto:

- Biblioteca del Distretto Biomedico Scientifico (Facoltà di Biologia e Farmacia, Medicina e Chirurgia, Scienze)
- Biblioteca del Distretto delle Scienze Umane (Facoltà di Studi Umanistici)
- Biblioteca del Distretto delle Scienze Sociali, Economiche e Giuridiche (Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche)
- Biblioteca del Distretto Tecnologico (Facoltà di Ingegneria e Architettura)

Il patrimonio bibliografico è costituito da circa 850.000 volumi a catalogo e oltre 600.000 risorse elettroniche. Le biblioteche dispongono di circa 1700 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

#### 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).

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. L'accesso ai servizi online per i cittadini italiani maggiorenni avverrà tramite identità digitale (SPID, CIE, CNS), i cittadini stranieri potranno accedere attraverso le credenziali rilasciate dal sistema.

# Lettura e consultazione in sede dei documenti, dei cataloghi e delle banche dati

Nelle biblioteche del Sistema Bibliotecario l'utente può leggere documenti propri o richiesti in consultazione alla biblioteca, può consultare i cataloghi online e fare ricerche nelle banche dati bibliografiche messe a disposizione dall'Ateneo.

# Orientamento e assistenza alla ricerca bibliografica

L'utente può rivolgersi al personale per avere informazioni sui servizi erogati e sulle fonti informative e bibliografiche utili alle proprie ricerche. A tal fine sono a disposizione le seguenti risorse: Catalogo – OPAC Regionale della Sardegna, Catalogo nazionale dei periodici - ACNP, Sistema integrato UniCaSearch, Periodici elettronici. E-books e Banche dati.

# 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. 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 SBA. 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. Presso tutte le biblioteche l'utente può utilizzare i propri dispositivi e accedere alla rete wireless dell'Ateneo, attraverso le proprie credenziali.

# 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.

# **Formazione**

Gli utenti possono periodicamente usufruire di corsi di istruzione all'uso dei servizi delle biblioteche, organizzati e curati dallo staff delle stesse. Alla frequenza di alcuni corsi è correlata l'attribuzione di crediti formativi liberi. Per maggiori informazioni consultare il sito del SBA o rivolgersi alla biblioteca di riferimento.

# Aggiornamenti sull'accesso agli spazi e ai servizi

Per far fronte all'emergenza sanitaria causata dal COVID 19, le biblioteche del Sistema Bibliotecario di Ateneo (SBA) erogano parte dei propri servizi anche a distanza. I servizi di consultazione e prestito dei materiali su supporto cartaceo sono erogati in presenza, secondo un rigido Protocollo e specifiche misure di sicurezza. Gli utenti che hanno necessità di utilizzare le sale lettura o di usufruire di un servizio da parte delle biblioteche del SBA, devono effettuare la prenotazione tramite i servizi avanzati dell'OPAC Sardegna BiblioSar o la app di BiblioSar disponibile negli store. L'accesso alle biblioteche è autorizzato nel limite della capienza massima consentita per ciascuna struttura, secondo le procedure definite per ciascun servizio e nel puntuale rispetto delle disposizioni contenute nel Protocollo per la gestione dei servizi delle biblioteche del Sistema Bibliotecario di Ateneo, a cui si rinvia per ogni ulteriore informazione.

- previa prenotazione di un posto in sala
- uno per volta previa disinfezione delle mani
- muniti preferibilmente di mascherina di tipo FFP2 o almeno di mascherina di tipo chirurgico (che dovrà essere mantenuta correttamente indossata per tutta la permanenza nei locali di UniCA)
- nel rispetto delle disposizioni igienico sanitarie vigenti, soprattutto in merito alle condizioni di salute.

Per l'accesso nelle biblioteche è indispensabile essere in possesso di un documento di riconoscimento, occorre esibire il green pass base in corso di validità e la prova dell'avvenuta prenotazione del posto.

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.

All'indirizzo https://www.unica.it/unica/it/sba.page sono disponibili il Protocollo, l'Avviso con le misure di sicurezza valide per l'ingresso in biblioteca e negli spazi comuni delle stesse, nonché la Guida per l'utilizzo delle funzionalità di prenotazione dei posti.

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.

# **CENTRO LINGUISTICO DI ATENEO**

# 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**

Arabo, Cinese, Francese, Inglese, Portoghese, Russo, Spagnolo e Tedesco. Corsi per ciascun livello di lingua in coerenza al QCER, articolati in lezioni frontali ed esercitazioni di laboratorio. Corsi dedicati alla preparazione ed eventuale acquisizione della Certificazione Linguistica Internazionale per le lingue: Inglese (TOEFL, IELTS), Spagnolo (DELE) e Tedesco (DaF).

# **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 su piattaforma online. Per far fronte all'emergenza sanitaria causata dal COVID 19, il Centro Linguistico di Ateneo eroga tutti i propri servizi a distanza. Il sito web (https://cla.unica.it) è costantemente aggiornato con tutte le informazioni relative a corsi, test, colloqui, bandi.

Da Marzo 2020, i test di qualsiasi tipologia (Progetto UNICA-CLA, Facoltà, Corsi di Laurea, accertamento delle competenze linguistiche a pagamento) avvengono su piattaforma Moodle con l'ausilio di Webex. 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.

Dal 14 Febbraio 2022, tutti i test torneranno gradualmente in presenza, salvo diverse disposizioni relative all'evolversi della situazione pandemica.

Gli orali, ove previsti, avvengono ancora 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, sono richiesti una buona connessione e un documento di identità/tesserino universitario.

Tutte le lezioni avvengono su Webex e sono integrate da ulteriore materiale digitale messo a disposizione dai nostri preparatori linguistici, formati ad hoc per l'insegnamento a distanza. Per il futuro si prevedono sia corsi in presenza che corsi a distanza.

Dal mese di settembre 2020 è inoltre presente un servizio di tutorato che avviene su Skype o su Teams. Lo studente invia una mail al tutor per un appuntamento negli orari di disponibilità. I tutor aiutano gli studenti con spiegazioni 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). Questi nuovi certificati digitali, sicuri, portabili e dettagliati, hanno sostituito la maggior parte dei certificati e degli attestati cartacei del CLA.

# **DOCENTI**

Le lezioni sono impartite da insegnanti madrelingua e non, altamente qualificati e selezionati periodicamente in prevalenza 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 e per tutte le lingue straniere: i corsi sono articolati su vari livelli, dal principiante assoluto all'avanzato.

#### II CLA organizza:

- corsi di lingua in modalità online;
- servizi di consulenza linguistica (traduzioni e supervisioni) 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 a pagamento nelle lingue Inglese, Francese, Spagnolo e Tedesco (Test ACL), per utenti interni ed esterni. È possibile verificare le date dei vari test in programma alla pagina Servizi del sito CLA https://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). Il CLA è sede di alcune tra le più note Certificazioni Linguistiche Internazionali (TOEFL, IELTS, DAF, DELE), facendosi portatore dei valori di riconoscimento a esse legati presso le Strutture Didattiche dell'Ateneo, il mondo della scuola e il pubblico in generale.

### **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, a coloro che hanno frequentato di norma un numero non inferiore al 70% delle ore previste, e un Attestato di Frequenza e Profitto a coloro che hanno superato anche 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.

# **CONTATTI**

Centro Linguistico D'Ateneo Via G.T. Porcell, 2 – 09124 Cagliari Sito Web: http://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 Amministrativo Dott.ssa Loredana Pantano 070 6757393 - Ipantano@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 ATENEO AD ALTO CONTENUTO TECNOLOGICO E SCIENTIFICO

Realizzati sulla base dei finanziamenti della Regione Autonoma della Sardegna POR FFSR 2007-2013.

L'Università di Cagliari offre ai suoi utenti una rete di aule corredate con strumentazioni ad alto contenuto tecnologico, coordinate da una struttura centrale che ne consente l'accesso e la fruizione distribuita nelle strutture dell'Ateneo.

I Laboratori didattici garantiscono a tutti i corsi di studio la possibilità di offrire una didattica efficace e innovativa, differenziandosi secondo le esigenze delle diverse aree disciplinari: polo scientifico, polo ingegneria-architettura (LIDIA), polo scienze umane (MEdu-Lab), polo scienze sociali (LISS).

Le principali sedi dei laboratori didattici si trovano negli edifici della Cittadella di Monserrato, del complesso di Sa Duchessa, degli edifici di Viale Fra' Ignazio, delle strutture della Facoltà di Ingegneria in Piazza d'Armi e sono di seguito indicati.

# **POLO UMANISTICO**

della Facoltà di Studi Umanistici: Sa Duchessa, La cittadella dei Musei, Campus Aresu.

- Laboratorio informatico A. Turing
- Laboratorio di cinema e multimedialità V. De Seta
- · Aula videoconferenza L. Geymonat
- Aula multimediale
- Mediateca
- · Laboratorio linguistico e di editing
- · Laboratorio di psicologia

# **POLO SCIENZE SOCIALI**

Il laboratorio didattico del polo Scienze Sociali è articolato in 5 spazi attrezzati dislocati nelle principali sedi della Facoltà di Economia, Giurisprudenza e Scienze Politiche.

• Laboratorio LISS/A. Laboratorio ICT multimediale

- · Laboratorio LISS/B
- Laboratorio LISS/C
- Laboratorio multimediale LISS/D1
- Laboratorio multimediale LISS/D2

# **POLO INGEGNERIA E ARCHITETTURA**

Laboratorio LIDIA

Il Laboratorio Interdisciplinare per la Didattica in Ingegneria ed Architettura (LIDIA) è articolato in quattro spazi attrezzati dislocati nelle sedi di via Corte d'Appello e di Piazza d'Armi:

- Laboratorio Software
- Laboratorio Multifunzionale
- Laboratorio Grafica
- Laboratorio Modelli

I laboratori Software e Multifunzionale sono ubicati all'interno del "campus" di Piazza d'Armi. I laboratori Grafica e Modelli sono ubicati all'interno del Complesso ex-Mauriziano di via Corte d'Appello.

#### **POLO SCIENTIFICO**

Nel Polo Scientifico sono stati realizzati nuovi servizi e nuovi supporti didattici per l'insegnamento di Chimica, Fisica e Matematica e delle Scienze Biologiche, Geologiche e Naturali concernente l'offerta formativa della Facoltà di Biologia e Farmacia, Facoltà di Medicina, e Facoltà di Scienze che sono parte del Polo di Monserrato. Questo polo è articolato in nuovi spazi laboratoriali. Ciascun nuovo laboratorio (Chimica, Fisica e Matematica) ha 25 postazioni dotate di attrezzature per l'esecuzione di esperimenti e di computer per l'elaborazione, presentazione e trasmissione via rete dei risultati sperimentali ottenuti. Sono stati realizzati anche laboratori ICT di, Farmacia, Medicina, Chimica e Fisica dotati di 20 postazioni collegate con il server centrale di via Marengo.

Inoltre, è stata potenziata la connessione in rete dei laboratori e delle aule di tutte le discipline scientifiche.

- Laboratori didattici di Biologia e Farmacia
  - Laboratorio ICT di Farmacia
  - Laboratori didattici condivisi di Biologia Aula di Microscopia
- · Laboratori didattici di Medicina
  - Laboratori di Informatica Medica e Simulazione Chirurgica
  - Potenziamento e connessione in rete dei laboratori di Diagnostica per

Immagini e delle Discipline Biomediche

- Potenziamento e connessione in rete dei laboratori di tutte le discipline scientifiche
- · Laboratori didattici di Scienze
  - Laboratori ICT di Scienze della Terra

Laboratorio didattico di informatica e cartografia digitale\*

Laboratorio didattico di stereovisione e fotointerpretazione\*

Laboratorio didattico stampa e gestione dati cartografici\*

Sala di consultazione ed elaborazione cartografica

Sala Server\*

- Laboratorio di Ateneo multimediale sperimentale e di simulazione di Matematica
- Laboratorio didattico di Ateneo multimediale sperimentale e di simulazione di Chimica

Laboratorio di Chimica Analitica

Laboratorio di Chimica Computazionale

Laboratorio di Chimica Fisica e Chimica Industriale

Laboratorio di Chimica Inorganica

Laboratorio multimediale di Ateneo di Chimica

 - Laboratorio didattico inter-Facoltà multimediale sperimentale e di simulazione di Fisica

Per ulteriori informazioni collegati al sito:

https://www.unica.it/unica/it/ateneo\_s03\_ss08.page

# **CONTAMINATION LAB UNICA**

Il Contamination Lab UniCa è un percorso interdisciplinare per la promozione della cultura d'impresa e dell'innovazione che l'Università di Cagliari offre a tutti quegli studenti iscritti nei vari corsi di laurea che vogliono mettersi in gioco e creare una nuova start-up innovativa sperimentando sul campo tutti gli strumenti acquisiti durante il proprio corso di studi e facendo valere le proprie doti innate.

Durante l'esperienza presso il CLab UniCa, studenti provenienti dai diversi ambiti disciplinari lavorano insieme, organizzati in gruppi, a progetti comuni, acquisendo strumenti e capacità progettuali, organizzative e di comunicazione trasversali. Il CLab UniCa è orientato da una parte a far scoprire praticamente il mondo dell'impresa, dall'altra offre la possibilità di valorizzare idee e invenzioni maturate grazie all'attività di ricerca. Il percorso, della durata di sei mesi, è rivolto agli studenti iscritti all'Università di Cagliari, ai dottorandi, specializzandi o iscritti ad un master, ai dottori di ricerca e ai laureati da non più di 18 mesi. La selezione dei partecipanti non avviene attraverso la valutazione del curriculum accademico dei candidati, né attraverso qualche specifica performance di natura universitaria, ma avviene attraverso un test che si concentra sulle caratteristiche adattive dell'individuo che mettono in evidenza quanto la persona sia pronta alla creazione e gestione di impresa.

Il CLab UniCa è un percorso di vita e di crescita che, dal 2013 ad oggi, ha visto la partecipazione di oltre 1000 di ragazzi e la creazione di circa 22 startup attive sul territorio nazionale appartenenti ai settori ICT, turismo, biomedico, nautica, gamification, agrifood. Alle start-up sono stati riconosciuti premi in denaro e riconoscimenti di livello nazionale e internazionale: StartCup, Premio Nazionale Innovazione, Global Social Venture Competition (GSVC), Facebook program.

Sono stati raccolti dalle startup più di un milione di euro da parte di investitori privati.

Nel 2016 il percorso del CLab Unica è risultato vincitore nazionale del Premio Europeo sulla Promozione d'Impresa.

I riconoscimenti ottenuti, la rete di partner creata in questi anni e i risultati raggiunti dalle startup fanno del CLab UniCa un progetto di eccellenza dell'Università di Cagliari, capofila nazionale dell'Italian CLab Network.

# **SEDE**

CREA UniCa, Centro Servizi di Ateneo per l'innovazione e l'imprenditorialità via Ospedale 121 - 09124 Cagliari

#### **CONTATTI**

clab@unica.it www.clabunica.it

Facebook: CLabCagliari - Youtube: ClabUniCa - Twitter: @ClabCagliari

#### **ORARIO DI APERTURA AL PUBBLICO**

Su appuntamento dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00

# SPORTELLO JOB PLACEMENT-ORIENTAMENTO AL LAVORO

Lo Sportello 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 extracurriculari: 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.

In seguito alla situazione di emergenza sanitaria legata alla diffusione del Covid-19, le attività dello Sportello Job Placement sono state svolte principalmente da remoto, utilizzando diversi canali di comunicazione:

- la posta elettronica;
- le piattaforme digitali Microsoft Teams e Zoom per le videochiamate e gli eventi di recruiting;
- il telefono.

Le pagine web del placement, all'interno del sito istituzionale dell'Ateneo, sono state aggiornate ed arricchite nei contenuti. È stato creato un nuovo canale social del placement - Instagram - che si è affiancato a Facebook e Twitter, per comunicare notizie e aggiornamenti in tempo reale.

Sono state fornite nuove tipologie di informazioni, maggiormente coerenti con le nuove esigenze del mondo del lavoro emerse in seguito alla pandemia: il videocurriculum, il colloquio on line, il profilo LinkedIn, le opportunità di formazione a distanza e le professioni da remoto.

Per i tirocini formativi e di orientamento, il processo di informatizzazione - avviato

all'inizio del 2020, prima dell'inizio della pandemia - è entrato a regime nei mesi successivi, diventando la modalità esclusiva per l'attivazione e la gestione dei percorsi di tirocinio.

## **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

Facebook: Unica Job Placement

Twitter: @JobUnica

Instagram: unica\_job\_placement

# **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 invierà 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 percorsi e a oggi può vantare circa 40 convenzioni (alcune in corso di stipulazione) con Istituti scolastici regionali, fra cui:

I.I.S. G. Asproni di Iglesias, I.I.S. G. Brotzu di Quartu Sant'Elena, Convitto Nazionale Vittorio Emanuele II di Cagliari, Liceo Statale Scienze umane e Linguistico Eleonora D'Arborea di Cagliari, Liceo Classico Statale G.M. Dettori di Cagliari, Liceo Classico Scientifico Euclide di Cagliari, Liceo Scientifico Statale Michelangelo di Cagliari, Liceo Classico, Linguistico e delle Scienze umane B.R. Motzo di Quartu Sant'Elena, Liceo Scientifico Statale A. Pacinotti di Cagliari, Istituto Alberghiero A. Gramsci di Monserrato, ITI D. Scano di Cagliari, IIS D.A. Azuni di Cagliari, IISS Primo Levi di Quartu Sant'Elena, I.T.I. di Tortolì, I.I.S. M. Giua di Cagliari, I.I.S. De Sanctis - Deledda di Cagliari, Liceo scientifico e linguistico E. Fermi di Nuoro, I.I.S. G. Falcone - P. Borsellino di Palau, I.T.E. Pietro Martini di Cagliari, I.I.S. S.A. De Castro di Oristano, Liceo Classico Statale E. Piga di Villacidro, Liceo Scientifico Pitagora di Isili, Istituto Magistrale Statale B. Croce di Oristano, Liceo Classico Siotto-Pintor di Cagliari, Liceo Scientifico Marconi-Lussu di San Gavino Monreale, Liceo Scientifico L.B. Alberti di Cagliari, Istituto Scolastico Superiore paritario Kennedy di Sassari, Istituto tecnico statale e Liceo scientifico G. M. Angioy di Carbonia, Istituto Salesiano Don Bosco di Cagliari, CPIA4 di Oristano, Istituto di Istruzione Superiore Einaudi di Senorbì, I.I.S. Gramsci - Amaldi di Carbonia, Istituto Tecnico Nautico Buccari, I.I.S. Mariano IV di arborea di Oristano, I.I.S. A. Segni di Ozieri, I.I.S. Pischedda di Bosa, I.I.S. Sergio Atzeni di Capoterra, I.I.S L. Da Vinci di Lanusei, Convitto Nazionale Canopoleno di Sassari, Liceo Scientifico e Linguistico G. Marconi di Sassari. L'Ateneo ha attuato oltre 80 progetti per i PCTO, coinvolgendo centinaia di studenti e numerose 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 e dalla forte valenza orientativa. Tale esperienza rappresenta anche la prima preziosa occasione per conoscere il complesso mondo dell'università, osservando in prima persona come si svolgono la ricerca, la didattica e come si organizzano i servizi a supporto dell'una e dell'altra.

I PCTO rappresentano quindi una importante occasione di crescita e di orientamento alla scelta consapevole del corso di laurea e del proprio futuro professionale.

Le attività svolte nell'ambito dei progetti per i PCTO proseguono anche durante il periodo dell'emergenza epidemiologica collegata alla Covid-19, attraverso modalità a distanza appositamente studiate per garantire l'efficacia e il pieno coinvolgimento degli studenti nell'esperienza. I Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento possono infatti essere svolti anche in modalità a distanza presso i Dipartimenti e le Facoltà, gli uffici dell'amministrazione, le biblioteche, i Musei, l'Orto botanico e altre strutture dell'Ateneo.

#### **SITO WEB**

www.unica.it > Futuri studenti > Alternanza scuola/lavoro 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

# Servizi

# **CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO**



Pratichi 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

• Ormeggio 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 STUDENTI GENITORI

L'Università degli Studi di Cagliari favorisce la conciliazione della condizione di studente con quella di genitore al fine di prevenire l'abbandono degli studi universitari da parte degli iscritti con figli o di coloro che diventino genitori durante il percorso di studio.

# TESSERA BABY, STANZE ROSA E SPAZIO BAMBINO/LUDOTECA

Uno dei servizi di punta offerti dell'Ateneo a tal fine è il progetto Tessera baby, rivolto alle studentesse iscritte ad un corso di studio in stato di gravidanza e alle studentesse/studenti con figli di età fino a 10 anni.

La Tessera Baby dà diritto ad alcuni servizi appositamente dedicati:

- parcheggi riservati presso le Facoltà
- agevolazioni nella scelta dell'orario per il sostenimento degli esami
- · accesso gratuito al materiale dei corsi erogati in e-learning
- accesso privilegiato agli sportelli delle segreterie studenti e degli uffici dell'Ateneo
- accesso alle "stanze rosa" dell'Ateneo

Le "Stanze Rosa" sono delle sale a misura di mamma e bambino, dotate di fasciatoio, poltrona relax e arredi per bambini. In particolare hanno la funzione di consentire l'allattamento alle neo mamme, di offrire ristoro alle studentesse in attesa o un ambiente accogliente ai bambini che accompagnano le mamme e i papà all'università. Il servizio spazio bambino/ludoteca è un servizio gratuito che consente di affidare i bambini 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. 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

#### **ASILO NIDO**

L'asilo nido presso il Polo Universitario di "Sa Duchessa" è stato inaugurato nel 2021 ed è destinato ad ospitare fino ad un massimo di 14 bambini: 4 bambini dai 3 ai 12 mesi e 10 bambini dai 13 ai 36 mesi. Il servizio nasce sulla base di un progetto pedagogico condiviso con i docenti della Facoltà di Studi Umanistici focalizzato sull'accoglienza, su benessere e sullo sviluppo del bambino, mentre la gestione è affidata ad una società esterna. All'interno del progetto pedagogico hanno un ruolo fondamentale anche i nostri Studenti tirocinanti dei corsi di laurea in Scienze della formazione, Scienze dell'educazione e della formazione, Scienze pedagogiche e Programmazione gestione servizi educativi che potranno presentare specifici progetti educativi in raccordo con il Coordinatore pedagogico.

SEDE: Ufficio di Gabinetto del Rettore, Via Università, 40 CONTATTI: tel. 070 675 2214 – email mar:ta.piras@unica.it

# ULTERIORI INFORMAZIONI

• ERSU •

Ente Regionale per il Diritto Allo Studio Universitario





# ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO – CAGLIARI

L'ERSU, Ente Regionale per il diritto allo studio universitario, ai sensi di quanto disposto della Costituzione (artt. 3, 33, e 34), in armonia con gli indirizzi della programmazione regionale e in collaborazione con l'Università degli Studi di Cagliari, ha quale fine istituzionale quello di realizzare interventi volti a favorire l'accesso ai corsi universitari e post universitari agli studenti capaci e meritevoli e privi di mezzi, per il raggiungimento dei più alti gradi d'istruzione e di preparazione professionale.

A tal fine l'Ersu promuove ed eroga interventi e servizi per il diritto allo studio agli studenti iscritti all'Università degli Studi di Cagliari ed agli istituti di grado universitario attivi nella città di Cagliari.

Vengono attribuiti per concorso, mediante procedure di selezione dei beneficiari in base ai criteri di merito e di reddito, gli interventi e i servizi non destinati alla generalità degli studenti: borse di studio, posti alloggio, contributi alloggio/fitto casa. sussidi straordinari.

Gli altri interventi, quali servizio di ristorazione, contributi per attività culturali e sportive, ed altri servizi di tipo collettivo, sono destinati alla generalità degli studenti.

### **SEDE**

La sede amministrativa dell'Ersu di Cagliari è nel Corso Vittorio Emanuele II, n. 68 Cagliari.

PEC: ersuca.direzionegenerale@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 del Portale dello studente

https://portalestudenti.ersucagliari.it/apps/V3.1/sol/public/ Gli interessati devono essere in possesso delle credenziali SPID (almeno di livello 2) o della Carta di Identità Elettronica (CIE).

#### **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

https://portalestudenti.ersucagliari.it/apps/V3.1/sol/public/

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

https://portalestudenti.ersucagliari.it/apps/V3.1/sol/public/

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

https://portalestudenti.ersucagliari.it/apps/V3.1/sol/public/

Ufficio attività culturali:

ufficioattivitaculturali@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

# Assistenza sanitaria studenti fuori sede

people.unica.it/orientamento/bacheca/assistenza-sanitaria-per-studenti-fuori-sede

# **Donare il sangue**

AVIS www.avisprovincialecagliari.it Azienda Ospedaliera Brotzu www.aobrotzu.it/comefareper/donaresangue.html

# **CULTURA & TEMPO LIBERO**

### Musei

Museo Archeologico Nazionale www.museoarcheocagliari.beniculturali.it Musei civici www.museicivicicagliari.it Pinacoteca Nazionale di Cagliari www.pinacoteca.cagliari.beniculturali.it Archivi, musei e collezioni scientifiche dell'Università di Cagliari www.unica.it > Ateneo > Biblioteche e musei > Archivi, musei e collezioni scientifiche

# Teatri

Teatro Lirico www.teatroliricodicagliari.it Teatro Massimo www.sardegnateatro.it Teatro delle Saline www.teatrodellesaline.it

# Cinema

UCI Cinema www.ucicinemas.it/cinema/sardegna/cagliari/uci-cinemas-cagliari Greenwich d'essai www.greenwichdessai.it Cinema Odissea www.cinemaodissea.it







