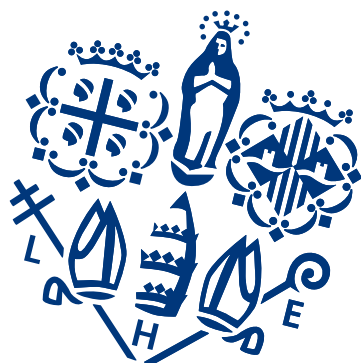




**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

GUIDA
LAUREE MAGISTRALI

AA 2022/23



A cura della
Direzione per la didattica e l'orientamento

INDICE

Lettera del Rettore	p. 5
Per iscriversi	p. 6
Come immatricolarsi ai corsi di Laurea Magistrale	p. 7
Servizi di Supporto e Orientamento	p. 8
Esoneri dalle tasse, riduzioni e premi per gli studenti meritevoli	p. 10
Modalità di erogazione della didattica	p. 12
FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA	p. 13
Bio-Ecologia Marina	p. 18
Biologia Cellulare e Molecolare.....	p. 20
Neuropsicobiologia	p. 24
Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente	p. 27
Scienze degli Alimenti e della Nutrizione	p. 30
FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA	p. 35
Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici	p. 38
Ingegneria Civile	p. 41
Ingegneria Elettrica	p. 46
Ingegneria Elettronica	p. 49
Ingegneria Meccanica	p. 53
Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile	p. 57
Ingegneria Energetica	p. 62
Ingegneria delle Tecnologie per Internet	p. 65
Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence	p. 68
Architettura	p. 72
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA	p. 77
Attività Motorie Preventive e Adattate	p. 80
FACOLTÀ DI SCIENZE	p. 87
Scienze Chimiche	p. 90
Fisica	p. 93
Informatica	p. 104
Matematica	p. 107
Scienze e Tecnologie Geologiche	p. 112
FACOLTÀ DI SCIENZE ECONOMICHE, GIURIDICHE E POLITICHE	p. 117
Economia Manageriale	p. 121
Economia, Finanza e Politiche Pubbliche	p. 129

Management e Monitoraggio del Turismo Sostenibile.....	p. 133
Data Science Business Analytics e Innovazione	p. 138
Scienze delle Pubbliche Amministrazioni	p. 141
Innovazione Sociale e Comunicazione	p. 144
Relazioni Internazionali	p. 148

FACOLTÀ DI STUDI UMANISTICI	p. 155
Filologie e Letterature Classiche e Moderne	p. 159
Storia e Società	p. 164
Archeologia	p. 170
Storia dell'Arte	p. 175
Lingue e Letterature Moderne Europee e Americane	p. 180
Traduzione Specialistica dei Testi	p. 184
Scienze Pedagogiche e dei Processi Formativi	p. 188
Psicologia clinica e di comunità	p. 193
Filosofia e Teorie della Comunicazione	p. 198
Produzione Multimediale	p. 201

LA DIMENSIONE INTERNAZIONALE DELL'ATENEO	p. 206
---	--------

SERVIZI

Servizi online	p. 214
Supporto allo studente	p. 216
Servizio di counseling psicologico di ateneo	p. 217
S.I.A. – Servizi per l'Inclusione e l'Apprendimento	p. 220
Collaborazioni studentesche	p. 222
Sistema Bibliotecario d'Ateneo	p. 224
Centro Linguistico d'Ateneo	p. 227
Laboratori didattici di Ateneo	p. 231
Contamination Lab Unica	p. 234
Ufficio Orientamento al Lavoro – Job Placement	p. 235
Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca	p. 237
Post lauream	p. 238
Centro Universitario Sportivo - C.U.S. e Grandi Atleti	p. 242
Agevolazioni per Grandi Atleti	p. 244
Servizi per studenti genitori	p. 245

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ente regionale per il Diritto allo studio universitario – CAGLIARI	p. 248
--	--------

UNO SGUARDO ALLA CITTÀ	p. 250
-------------------------------------	--------

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.

Il Rettore

Prof. Francesco Mola

PER ISCRIVERSI

Per accedere ai Corsi di laurea magistrale biennale e a ciclo unico devi seguire i seguenti passi:

1. Collegati alla pagina web <https://webstudenti.unica.it/esse3/Home.do> per iscriverti alla prova di verifica della preparazione iniziale. Si tratta di una prova obbligatoria che tutti devono sostenere per potersi iscrivere all'Università. Potrai farlo, orientativamente, tra il mese di luglio e il 27 agosto, fatta eccezione per i corsi di studio per i quali è prevista la prova di ammissione nei mesi di aprile, maggio e luglio.
2. Dopo esserti iscritto, dovrai effettuare il pagamento della tassa di iscrizione alla prova.
3. Le date delle prove di verifica verranno pubblicate orientativamente dal 1° luglio, all'interno del "Manifesto degli Studi per l'A.A. 2022/2023", disponibile sul sito www.unica.it; fatta eccezione per i Corsi di studio per i quali è prevista la prova di ammissione nei mesi di aprile, maggio, luglio e agosto.
4. Una volta effettuata (e superata!) la prova, dovrai immatricolarti, esclusivamente online, accedendo alla pagina <https://webstudenti.unica.it/esse3/Home.do>; ricordati che in questa fase dovrai inserire la foto in formato digitale di un documento di identità valido in formato pdf.
5. Dopo l'immatricolazione online dovrai procedere al pagamento della prima rata della tassa d'iscrizione; in un momento successivo, inserirai l'autocertificazione online del valore ISEE ad uso universitario.
6. Se intendi iscriverti a un corso ad accesso programmato (il cosiddetto "numero chiuso"), dovrai seguire le scadenze indicate nei singoli bandi di concorso, disponibili orientativamente dal 1° luglio nel sito www.unica.it, fatta eccezione per i Corsi di studio per i quali è prevista la prova di ammissione nei mesi di aprile, maggio, luglio e agosto.
7. Se vuoi verificare il tuo livello di preparazione, puoi consultare i test delle prove effettuate negli anni precedenti, collegandoti alla pagina https://www.unica.it/unica/it/futuri_studenti_s01_ss07.page. Dal sito www.unica.it si può, inoltre, accedere alle pagine web di ogni facoltà per reperire tutte le informazioni utili sui test per l'accesso ai differenti Corsi di studio.

COME IMMATRICOLARSI AI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

Per essere ammessi a un corso di Laurea Magistrale occorre essere in possesso della Laurea o del Diploma Universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo, nonché dei requisiti curriculari e di un'adeguata preparazione personale conformemente a quanto stabilito negli ordinamenti e nei regolamenti didattici dei singoli corsi di studio. Tutti i requisiti necessari per l'iscrizione ai corsi di Laurea Magistrale devono essere acquisiti dallo studente prima dell'immatricolazione. Nei corsi a numero programmato l'immatricolazione è subordinata al collocamento in posizione utile in graduatoria, nell'ambito dei posti messi a concorso nei singoli bandi. La verifica dell'adeguatezza della preparazione personale e dei requisiti curriculari potrà essere effettuata solo successivamente all'iscrizione on line al concorso nei tempi e con le modalità previsti dal Manifesto generale degli studi e negli avvisi pubblicati dalle singole Facoltà per i corsi ad accesso libero e dai singoli bandi di concorso per i corsi ad accesso programmato.

ISCRIZIONE CONDIZIONATA AI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

Può essere presentata dagli studenti non ancora in possesso del titolo di primo livello, ma che prevedano di conseguirlo entro il mese di novembre 2022, per l'iscrizione al corso a tempo pieno, o entro il mese di febbraio 2023 per l'iscrizione a tempo parziale, secondo quanto previsto dal Manifesto generale degli studi per l'A.A. 2022/2023, consultabile sul sito www.unica.it a partire dal 1 luglio 2022..

STUDENTI IN POSSESSO DELLA LAUREA TRIENNALE, MA PRIVI DEI REQUISITI CURRICULARI

Possono iscriversi ai corsi singoli al fine di acquisire entro il mese di febbraio 2023 i requisiti curriculari necessari all'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale prescelto (Manifesto generale degli studi per l'A.A. 2022/2023).

I tempi e le modalità per l'immatricolazione ai corsi di laurea magistrale sono stabiliti dal Manifesto generale degli studi per l'A.A. 2022/2023.

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:

<http://unica.it/tutororientamento>

SEGRETERIE STUDENTI

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

Orario apertura

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

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

https://www.unica.it/unica/it/studenti_s08_ss01.page

AULE INFORMATICHE

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

- **Aula informatica della Biblioteca del distretto delle scienze sociali, economiche e giuridiche – Sezione scienze economiche**
Aula informatica Biblioteca del distretto delle scienze sociali, economiche e giuridiche – Sezione scienze economiche - Viale S. Ignazio da Laconi, 84 - 09124 Cagliari
- **Aula informatica della Cittadella Universitaria di Monserrato**
Attualmente è situata nel Blocco G - Asse didattico n. 1 - Piano secondo - Sopra l'Aula magna Boscolo - S.P. Monserrato - Sestu Km 0.700 - 09042 Monserrato CA
- **Aula informatica 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:

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

ESONERI STUDENTI CON ISEE ENTRO 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.

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

- > Biologia
 - > Biotecnologie
-

- > Scienze Ambientali e Naturali
-

- > Scienze Tossicologiche e
Controllo di Qualità
-

MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)

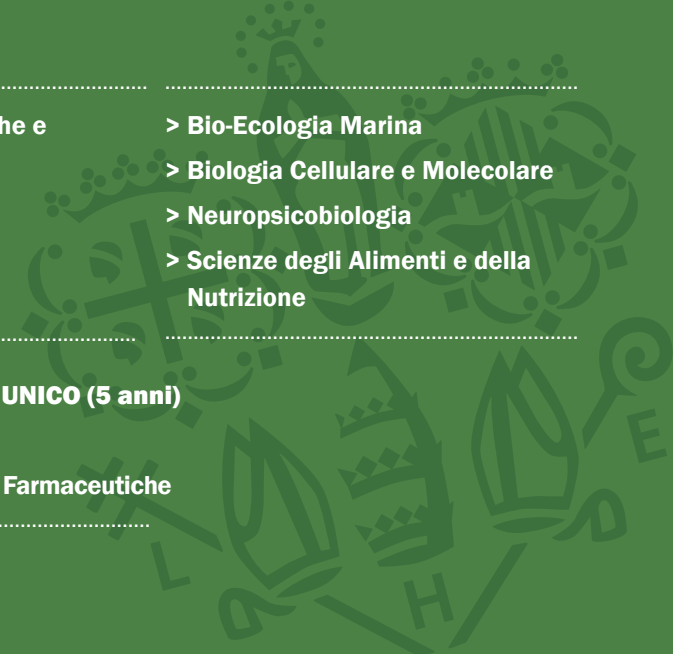
- > Farmacia
 - > Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
-

MAGISTRALI

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

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

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





Facoltà di Biologia e Farmacia

Presidente: Elio Maria Gioacchino Acquas

Sede

Cittadella Universitaria di Monserrato
S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato - Asse didattico 1, Blocco D (3° piano)
<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_biologiaefarmacia_t_ori.page](http://www.unica.it/unica/it/fac_biologiaefarmacia_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

Corso di Laurea Magistrale in Bio-Ecologia Marina (2 anni)

Classe LM-6 – Biologia

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: Accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10



https://www.unica.it/unica/it/crs_60_70.page

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Bio-Ecologia Marina ha durata biennale. Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire 120 crediti formativi mediante il superamento di 11 esami obbligatori, le abilità linguistiche, 8 crediti di attività formative a scelta dello studente e una prova finale. Il Corso offre l'opportunità di svolgere 175+750 ore di tirocinio presso laboratori di ricerca afferenti all'Università o presso enti, aziende, laboratori esterni, pubblici o privati, purché di elevata qualificazione, convenzionati con l'Università.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale in Bio-Ecologia Marina è volto a completare le conoscenze di base, acquisite attraverso la laurea di primo livello, con conoscenze specifiche negli ambiti della biologia e dell'ecologia marina. In particolare, il corso ha l'obiettivo di assicurare allo studente una formazione di livello avanzato per l'esercizio di attività di elevata qualificazione nel campo dell'ambiente nella sua complessità, con particolare attenzione all'ambiente marino, delle coste e delle lagune. Il Corso di Laurea Magistrale in Bio-Ecologia Marina rappresenta il proseguimento ideale per gli studenti che dopo la laurea di primo livello intendano avviarsi alla ricerca scientifica e prepara a intraprendere percorsi formativi di terzo livello in ambito nazionale e internazionale, oppure consente di indirizzarsi verso attività professionalizzanti e di progetto nei settori pubblico e privato. La domanda di profili professionali con conoscenze avanzate e competenze nelle discipline dell'ambito "Biodiversità e Ambiente" proviene prevalentemente da tre settori distinti:

- Sistemi Produttivi (es. pesca, acquacoltura, impianti turistici costieri);
- Ricerca (Enti pubblici e privati);
- Pubblica Amministrazione (incluso insegnamento - previo concorso pubblico e possesso di requisiti specifici - e consulenza ambientale in ambito marino, lagunare e costiero). La laurea magistrale in Bio-Ecologia Marina fornisce inoltre i contenuti necessari alla prosecuzione dell'attività di studio e di ricerca negli ambiti più ampi della ricerca ambientale in mare, consentendo la possibilità di accedere a corsi di Dottorato di Ricerca, Master di secondo livello e altri corsi di perfezionamento e di specializzazione post-lauream. Il laureato magistrale potrà iscriversi, previo superamento del relativo esame di stato, all'Albo per la professione di biologo sezione A.

Organizzazione e metodo

La didattica è articolata in lezioni frontali e in 228 ore di attività di laboratorio a posto singolo e/o di campo. Di norma, è richiesta la frequenza per ogni singolo insegna-

mento di almeno il 60% delle ore di didattica frontale e del 75% delle ore previste per attività di laboratorio. Una cospicua parte dell'impegno didattico dello studente, distribuito nei due anni di corso, è focalizzato sullo svolgimento del tirocinio (175 ore) e della prova finale (750 ore), che prevede una ricerca originale sulle tematiche della biologia ed ecologia marina, in ambito di base o applicativo. Durante il lavoro di tesi il laureando viene inserito in un gruppo di ricerca partecipando attivamente al lavoro sperimentale in laboratorio e in campo, sotto la guida di un docente e di tutor didattici. Gli studenti possono svolgere parte delle attività formative all'estero. Gli esami sono scritti e/o orali e in alcuni casi sono previste valutazioni in itinere.

Requisiti di accesso

Per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Bio-Ecologia Marina è necessario il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo.

È inoltre necessario il possesso dei seguenti requisiti curriculari minimi:

- a) aver acquisito almeno 12 CFU in insegnamenti dei Settori scientifico-disciplinari (SSD) MAT/01-09; FIS/01-08; INF/01; ING-INF/05;
- b) aver acquisito almeno 12 CFU in insegnamenti dei SSD CHIM/01-02-03-06-12;
- c) aver acquisito almeno 48 CFU in insegnamenti dei SSD BIO.

		1° Anno	
Semestre		Insegnamento	Cfu
1°	Elementi di biostatistica		3
1°	Tecniche di studio e conservazione della biodiversità marina		7
1°	Zoologia marina applicata e Biologia e strategie riproduttive degli organismi marini		13
2°	Biologia marina		7
2°	Fisiologia degli organismi marini		6
2°	Microbiologia ambientale		6
2°	Abilità linguistiche		3
	Attività formative a scelta		8
	Tirocinio		7

		2° Anno	
Semestre		Insegnamento	Cfu
1°	Ecologia e monitoraggio dell'ambiente marino		6
1°	Morfodinamica e conservazione dei litorali		6
1°	Igiene ambientale		6
2°	Biologia dei microrganismi		6
2°	Botanica ambientale applicata agli ambienti di transizione		6
	Prova finale		30

La suddivisione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni.

Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (2 anni)

Classe LM-6 – Biologia

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: Accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 20

https://www.unica.it/unica/it/crs_60_71.page



Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare ha durata biennale ed è articolato in due curricula: Citologia Molecolare (erogato in italiano) e Advanced Cellular Studies (erogato in inglese). Il curriculum Advanced Cellular Studies, in convenzione con università straniera, può permettere l'acquisizione del doppio titolo di laurea (Dual Degree) rilasciato dall'Università degli Studi di Cagliari e dalla Taipei Medical University. Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire, in entrambi i curricula, 120 crediti formativi mediante il superamento di 9 esami obbligatori, 12 crediti di attività formative a scelta dello studente nel curriculum in italiano e 15 in quello in inglese, le abilità linguistiche (inglese di livello B2) e una prova finale. Gli studenti del Curriculum Advanced Cellular Studies dovranno seguire le lezioni delle Abilità Linguistiche prima dell'inizio delle altre lezioni. Il Corso offre l'opportunità di svolgere 550+425 ore (curriculum in italiano) o 575+300 ore (curriculum in inglese) di tirocinio presso laboratori di ricerca afferenti all'Università o presso enti, aziende, laboratori esterni, pubblici o privati, purché di elevata qualificazione, convenzionati con l'Università.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare è volto a completare le conoscenze di base, acquisite con la Laurea di primo livello, con l'obiettivo di fornire una preparazione avanzata in ambiti correlati alle discipline biologiche, biochimiche e biomolecolari, con particolare riguardo alla comprensione dei fenomeni cellulari e biomolecolari, e alle applicazioni biologiche, biochimiche e biomolecolari nei settori dell'industria farmaceutica, chimica, biotecnologica, della bioinformatica e del terziario.

Il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare rappresenta la prosecuzione ideale per gli studenti che intendano avviarsi alla ricerca scientifica. Prepara a intraprendere percorsi formativi di terzo livello in ambito nazionale e internazionale (Dottorato di Ricerca, Master di secondo livello ed altri corsi di perfezionamento e di specializzazione post-lauream), oppure indirizzarsi verso attività professionalizzanti e di progetto nei settori dell'industria e della pubblica amministrazione. Il laureato magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare potrà coprire con funzione di responsabilità impieghi in:

- industrie farmaceutiche e biotecnologiche;
 - laboratori di analisi (analisi biologiche e microbiologiche, diagnostica molecolare, cosmetologia, biologia forense, fecondazione in vitro, alimenti funzionali e nutrizionali, tutela dei beni ambientali);
 - ambito della divulgazione scientifica nel campo della biomedicina.
- Potrà, inoltre, trovare sbocchi occupazionali all'interno della pubblica amministrazione o svolgervi attività di consulenza o di insegnamento nella scuola (previo concorso pubblico e possesso di requisiti specifici). Potrà iscriversi, previo superamento del relativo esame di stato, all'Albo per la professione di Biologo, sezione A.

Organizzazione e metodo

La didattica è articolata in lezioni frontali e 216 ore (curriculum in italiano) o 192 ore (curriculum in inglese) di attività di laboratorio a posto singolo. Di norma, è richiesta la frequenza per ogni singolo insegnamento di almeno il 60% delle ore di didattica frontale e il 75 % delle ore previste per attività di laboratorio. Una cospicua parte dell'impegno didattico dello studente, distribuito nei due anni di corso, è focalizzato sullo svolgimento del tirocinio (550 ore per il curriculum in italiano e 575 ore per quello in inglese) e della preparazione tesi e prova finale (425 ore per il curriculum in italiano e 300 ore per quello in inglese), che prevede una ricerca originale sulle tematiche della biologia molecolare della cellula, in ambito di base o applicativo. Durante il lavoro di tirocinio finalizzato alla preparazione tesi/prova finale il laureando si inserisce in un gruppo di ricerca, partecipando attivamente al lavoro sperimentale in uno dei suddetti laboratori di ricerca, sotto la guida di un docente e di tutor didattici.

Gli studenti del curriculum Citologia Molecolare possono svolgere parte delle attività formative all'estero; gli studenti del curriculum Advanced Cellular Studies che intendono conseguire il Dual Degree rilasciato congiuntamente dall'Università degli Studi di Cagliari e dalla Taipei Medical School (TMU) devono frequentare il secondo anno presso la TMU, gli studenti iscritti presso la TMU devono obbligatoriamente trascorrere il secondo anno presso UniCa.

Gli esami sono scritti e/o orali e in alcuni casi sono previste valutazioni in itinere.

Requisiti di accesso

Per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare è necessario il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo.

È inoltre necessario, oltre alla conoscenza della lingua inglese (almeno B1), il possesso dei seguenti requisiti curriculari minimi:

- a) aver acquisito almeno 12 CFU in insegnamenti dei Settori scientifico-disciplinari (SSD) MAT/01-09; FIS/01-08; INF/01; ING-INF/05;
- b) aver acquisito almeno 12 CFU in insegnamenti dei SSD CHIM/01-02-03-06-12;
- c) aver acquisito almeno 48 CFU in insegnamenti dei SSD BIO.

Curriculum Advanced Cellular Studies

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Bioinformatics	9
1°	Advanced biological methodologies	9
1°	Metabolic biochemistry	7
1°	English	3
2°	Molecular virology	7
2°	Evolutionary genomics	7
2°	Basis of scientific methodology	7
	Optional teaching activities	6
	Laboratory practice	10

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Cellular and molecular basis of nutrition	7
1°	Molecular microbiology	7
1°	Cellular and molecular bases of cancer and tissue regeneration	7
	Optional teaching activities	9
	Laboratory practice	13
	Thesis	12

Curriculum Citologia Molecolare

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Antropologia molecolare	6
1°	Fisiologia cellulare e molecolare	6
1° - 2°	Biochimica applicata e metabolica	12
2°	Chimica applicata ai sistemi biologici	6
2°	Dinamica molecolare delle proteine	6
2°	Biologia dei microrganismi	6
2°	Abilità linguistiche	3
	Attività formative a scelta	6
	Tirocinio	5
	Preparazione tesi	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Basi cellulari e molecolari della nutrizione	6
1° - 2°	Microbiologia molecolare e virologia molecolare	12
2°	Genetica molecolare	6
	Attività formative a scelta	6
	Tirocinio	13
	Prova finale	15

La suddivisione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni.

Corso di Laurea Magistrale in Neuropsicobiologia (2 anni)

Classe LM-6 – Biologia

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: Accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10



https://www.unica.it/unica/it/crs_60_72.page

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Neuropsicobiologia ha durata biennale. Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire 120 crediti formativi mediante il superamento di 11 esami obbligatori, di cui uno erogato in lingua inglese, 12 crediti di attività formative a scelta dello studente e una prova finale. Il Corso offre l'opportunità di svolgere, tra il primo ed il secondo anno, 475+575 ore di tirocinio presso enti, aziende, laboratori esterni, pubblici o privati, purché di elevata qualificazione, convenzionati con l'Università.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale in Neuropsicobiologia è volto a completare le conoscenze di base, acquisite con la laurea di primo livello, con conoscenze specifiche nell'ambito della neurobiologia e, più in generale, delle neuroscienze. In particolare, il Corso ha l'obiettivo di fornire e sviluppare nello studente conoscenze teoriche e competenze metodologiche nelle discipline relative ai vari ambiti delle neuroscienze, per formare una figura capace di operare nell'ambito della ricerca neurobiologica sperimentale, di base e applicata al campo della neuropsicofarmacologia. I laureati magistrali in Neuropsicobiologia potranno operare:

- presso Università ed Enti pubblici o Centri di ricerca, con funzione di responsabilità in particolare nelle strutture coinvolte nello sviluppo e sperimentazione di nuovi prodotti farmacologici;
- nello sviluppo di metodiche diagnostiche e nella divulgazione scientifica nel campo della biomedicina;
- nelle industrie biotecnologiche;
- nei laboratori di analisi chimico-cliniche e analisi nell'ambito della qualità di prodotti rilevanti per la salute umana;
- nella pubblica amministrazione svolgendo attività di consulenza o di insegnamento nella scuola (previo concorso e possesso di requisiti specifici).

La laurea magistrale in Neuropsicobiologia fornisce inoltre i contenuti necessari alla prosecuzione dell'attività di studio e di ricerca nei vari settori della neurobiologia e della neuropsicofarmacologia, consentendo la possibilità di accedere ai corsi di Dottorato di Ricerca, Master di secondo livello e altri corsi di perfezionamento e di specializzazione post-lauream. Il laureato magistrale potrà iscriversi, previo superamento del relativo esame di stato, all'Albo per la professione di biologo sezione A.

Organizzazione e metodo

La didattica è articolata in lezioni frontali, 180 ore di laboratorio a posto singolo e seminari tenuti da ricercatori autorevoli nel campo della neurobiologia e neuropsicofarmacologia e/o dagli stessi studenti. Nel corso di questi ultimi, sarà proposta la lettura di articoli scientifici internazionali su contenuti avanzati, che verranno discussi criticamente con l'assistenza del docente. È richiesta la frequenza per ogni insegnamento di almeno il 60% delle ore di didattica frontale e il 75% delle ore di laboratorio. Le attività formative sono coordinate in modo da connettere le competenze teoriche alle competenze applicative delle metodiche sperimentali specifiche e all'elaborazione dei dati. Inoltre, una cospicua parte dell'impegno didattico dello studente, distribuito nell'arco dei due anni, è dedicata allo svolgimento del tirocinio (475 ore) e della prova finale (575 ore) che prevede lo sviluppo di una ricerca originale sulle tematiche delle neuroscienze e della neuropsicofarmacologia in uno dei suddetti laboratori di ricerca, sotto la guida di un docente e di tutor didattici. Gli studenti possono svolgere parte delle attività formative all'estero.

Gli esami sono scritti e/o orali e in alcuni casi sono previste valutazioni in itinere.

Requisiti di accesso

Per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Neuropsicobiologia è necessario il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo.

È inoltre necessario, oltre alla conoscenza della lingua inglese (almeno B1), il possesso dei seguenti requisiti curriculari minimi:

- a) aver acquisito almeno 12 CFU in insegnamenti dei Settori scientifico-disciplinari (SSD) MAT/01-09; FIS/01-08; INF/01; ING-INF/05;
- b) aver acquisito almeno 12 CFU in insegnamenti dei SSD CHIM/01-02-03-06-12;
- c) aver acquisito almeno 48 CFU in insegnamenti dei SSD BIO.

Semestre	1° Anno	
	Insegnamento	Cfu
1°	Introduzione ai meccanismi molecolari e farmacologici della cellula nervosa	7
1°	Chimica e farmacologia della trasmissione nervosa	6
1° - 2°	Neuroanatomia umana e Fisiologia sensoriale	8
2°	Metodologia della ricerca e applicazioni statistiche	3
2°	Neurogenetica	6
2°	Neuropsicofarmacologia e Neuroscienze cliniche	9
2°	Abilità linguistiche	3
	Attività formative a scelta	6
	Tirocinio	19

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1° - 2°	Neurogenomica e laboratorio di neurobiologia cellulare	9
1°	Neurotossicologia e farmacologia delle tossicodipendenze	6
1°	Antropologia molecolare	6
2°	Experimental Models of Animal Behavior	3
	Attività formative a scelta	6
	Prova finale	23

La suddivisione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni.

Corso di Laurea Magistrale in Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente (2 anni)



Classe LM-60 – Scienze della Natura

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: Accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

https://unica.it/unica/it/crs_60_74.page

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente ha durata biennale. Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire 120 crediti formativi mediante il superamento di 11 esami obbligatori, 12 crediti a scelta dello studente, 3 crediti di abilità linguistiche e una prova finale. Il Corso offre, inoltre, l'opportunità di svolgere 150 ore di 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.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale offre una preparazione scientifica avanzata mirata all'analisi sistemica dell'ambiente naturale e semi-naturale in tutte le sue componenti biotiche e abiotiche e alle loro interazioni, considerate anche nella loro dimensione "storico-evoluzionistica", con particolare riferimento al rilevamento e monitoraggio ambientale, ai processi di conservazione del patrimonio naturale e di conoscenza e tutela della biodiversità naturale.

Il laureato magistrale può svolgere attività nell'ambito della ricerca naturalistica, sia di base che applicata, e compiti operativi inerenti:

- la gestione e conservazione delle aree protette e della biodiversità;
- la comunicazione e divulgazione di temi ambientali e delle conoscenze naturalistiche;
- l'analisi e descrizione dell'evoluzione degli ecosistemi del passato ed attuali;
- la stesura di documenti di pianificazione territoriale;
- il monitoraggio cartografico e strumentale della qualità dell'ambiente negli studi di valutazione di impatto e nell'applicazione delle direttive comunitarie in tema di valutazione di incidenza (VIA) e di valutazione ambientale strategica (VAS).

Potrà trovare occupazione presso Amministrazioni, strutture pubbliche e private che gestiscono aree naturali protette, musei scientifici che ospitano collezioni naturalistiche e accedere alle professioni inerenti la comunicazione scientifica e il coordinamento di musei scientifici e parchi.

Organizzazione e metodo

Le lezioni possono essere frontali, in laboratorio o sul campo. Alcuni insegnamenti sono insegnamenti integrati, frutto della complementarietà di diversi settori disciplinari nello studio della conservazione e della gestione della natura. Alcuni moduli degli insegnamenti integrati sono tenuti in lingua inglese. È richiesta la frequenza obbligatoria per tutte le attività didattiche. Gli studenti hanno a disposizione tutor didattici e possono svolgere parte delle attività formative all'estero. Gli esami di verifica sono scritti e/o orali ed in alcuni casi sono previste valutazioni in itinere.

Requisiti di accesso

Per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente è necessario il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. È inoltre necessario il possesso di un'adeguata preparazione personale e dei seguenti requisiti curriculari minimi:

- almeno 18 CFU: di cui 12 CFU nei due SSD MAT (01-09) e FIS (01-08) e 6 CFU in SSD CHIM/03 o CHIM/07
- almeno 12 CFU: in almeno due dei SSD BIO/01-08
- almeno 12 CFU: in almeno due dei SSD GEO/01-07
- livello B1 di Inglese

1° Anno - in comune

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Chimica analitica ambientale	6
1°	Zoologia dei vertebrati	6
1°	Morfodinamica e conservazione dei litorali e metodi GIS applicati alle dinamiche ambientali	10
2°	Regional geology	6
2°	Ecologia delle comunità vegetali e pedologia e gestione del suolo	12
2°	Inglese	3
	Attività formative a scelta	4

Curriculum Studio della natura e dell'ambiente**1° Anno**

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Fisiologia vegetale	6
2°	Mineralogia e geochimica ambientale	6

Curriculum Gestione dell'ambiente**1° Anno**

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Igiene ambientale	6
2°	Biom mineralogia e interazioni geosfera-biosfera	6

Curriculum Studio della natura e dell'ambiente**2° Anno**

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Museologia e comunicazione	9
1°	Laboratorio di ecologia umana	6
1° e 2°	Biologia ed ecologia della conservazione	18
	Attività formative a scelta	4
	Tirocinio	6
	Prova finale	18

Curriculum Gestione dell'ambiente**2° Anno**

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Microbiologia dell'ambiente	5
1°	Economia della natura	15
1° e 2°	Strumenti per la gestione ambientale	13
	Attività formative a scelta	4
	Tirocinio	6
	Prova finale	18

La suddivisione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione (2 anni)

Classe LM-61 – Scienze della Nutrizione Umana

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: 70

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1



https://www.unica.it/unica/it/crs_50_23.page

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione ha durata biennale. Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire 120 crediti formativi mediante il superamento di 10 esami obbligatori, 15 crediti di attività formative a scelta dello studente, le abilità linguistiche e una prova finale. Quest'ultima sarà inerente a un'attività di ricerca sperimentale originale, svolta presso una struttura dell'Università degli Studi di Cagliari o di altro Ente pubblico o privato convenzionato. Il Corso offre, inoltre, l'opportunità di svolgere 350 ore di tirocinio presso laboratori di ricerca afferenti all'Università o presso enti, aziende, laboratori esterni, pubblici o privati, convenzionati con l'Università, che operano nel settore degli alimenti e della nutrizione umana.

Il Corso di Laurea Magistrale è articolato in due curricula: Curriculum Nutrizione e Curriculum Alimenti. Durante il primo anno gli studenti affronteranno principalmente lo studio di materie finalizzate a conseguire una preparazione ad ampio spettro, comune ai due percorsi; nel secondo anno verranno approfondite tematiche specifiche dell'ambito nutrizionale o alimentare, peculiari di ciascun curriculum.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione ha l'obiettivo di formare figure professionali in grado di coniugare le conoscenze sulla produzione e trasformazione degli alimenti a quelle sulla valenza nutrizionale e funzionale degli stessi allo scopo di:

- gestire le complesse relazioni tra dieta e stato di salute;
- analizzare e valutare le caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche di un prodotto alimentare, applicando tecniche convenzionali e avanzate di analisi ed elaborazione dati al fine di migliorarne qualità nutrizionale e sicurezza alimentare;
- gestire imprese e società di consulenza nel settore dell'alimentazione umana;
- partecipare ad attività di formazione, informazione ed educazione rivolta agli operatori istituzionali e alla popolazione generale sui temi della qualità e sicurezza degli alimenti.

I principali sbocchi occupazionali per i laureati magistrali in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione sono offerti dalle aziende alimentari (sia di alimenti comuni sia

di alimenti destinati a gruppi specifici e di integratori alimentari) e farmaceutiche, dalle aziende di ristorazione e ristorazione ospedaliera, dagli Organismi pubblici e privati preposti ai controlli alimentari, dalle Istituzioni che svolgono attività di ricerca e monitoraggio nel settore dell'alimentazione finalizzate allo studio degli effetti sulla salute e sul benessere degli individui.

Organizzazione e metodo

Le lezioni possono essere frontali o in laboratorio. Sono inoltre previste attività seminariali di approfondimento.

Gli studenti hanno a disposizione tutor didattici e possono svolgere parte delle attività formative all'estero.

Gli esami sono scritti e/o orali e in alcuni casi sono previste valutazioni in itinere.

Requisiti di accesso

Per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione è necessario il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. È inoltre necessario il possesso di un'adeguata preparazione personale e dei seguenti requisiti curriculari minimi:

- a) minimo 40 CFU in almeno tre dei seguenti settori scientifico disciplinari: AGR/13, BIO/09, BIO/10, BIO/12, BIO/13, BIO/14, BIO/16, BIO/17, CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06, FIS/01-06 (un solo settore) e MAT/01-08 (un solo settore), SECS-S/01-05 (per un massimo di 6 CFU), VET/01, VET/02, VET/07;
- b) minimo 40 CFU in almeno tre dei seguenti settori scientifico disciplinari: AGR/07, AGR/12, AGR/15, AGR/16, AGR/18, AGR/19, BIO/05, BIO/06, BIO/08, BIO/11, BIO/15, BIO/18, BIO/19, CHIM/08, CHIM/09, CHIM/10, FIS/07, IUS/03, IUS/10, MED/01, MED/03, MED/04, MED/05, MED/07, MED/08, MED/42, M-PED/01, M-PSI/01, M-PSI/02, M-PSI/04, SECS-P/06-10 (per un massimo di 6 CFU), SECS-P/07, SECS-P/13, VET/03, VET/05, VET/06.

È richiesta in ingresso una conoscenza della Lingua inglese di livello non inferiore al B1 del QCER (Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue) conseguita nella carriera universitaria d'accesso o attestata tramite idonea certificazione.

I criteri per la verifica della preparazione individuale sono definiti nel Regolamento Didattico del Corso di Studio.

1° Anno - in comune

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Fisiologia della nutrizione	6
1°	Chimica degli alimenti e dei prodotti dietetici	8
1°	Igiene degli alimenti e sicurezza alimentare	6
2°	Patologia della nutrizione	6
2°	Biochimica della nutrizione	8
2°	Abilità linguistiche	6
	Attività formative a scelta	15

Curriculum Alimenti

1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Tossicologia degli alimenti	6

Curriculum Nutrizione

1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Scienze dietetiche applicate	6

Curriculum Alimenti

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Laboratorio di patologia e igiene degli alimenti	6
1°	Chimica analitica e metodologie spettroscopiche	8
2°	Tecnologia e analisi degli alimenti	6
2°	Legislazione dei prodotti dietetici e degli integratori alimentari	5
	Tirocinio	14
	Prova finale	20

Curriculum Nutrizione

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Endocrinologia e gastroenterologia	10
1°	Farmacologia della nutrizione	6
2°	Biopsicologia del comportamento alimentare	4
2°	Legislazione dei prodotti dietetici e degli integratori alimentari	5
	Tirocinio	14
	Prova finale	20

La suddivisione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni.

Facoltà di Ingegneria e Architettura

TRIENNALI

- > Ingegneria per l'ambiente e il territorio
- > Ingegneria civile
- > Ingegneria meccanica
- > Ingegneria chimica
- > Ingegneria dell'energia elettrica per lo sviluppo sostenibile
- > Ingegneria biomedica
- > Ingegneria elettronica, informatica e delle telecomunicazioni

-
- > Scienze dell'architettura
-

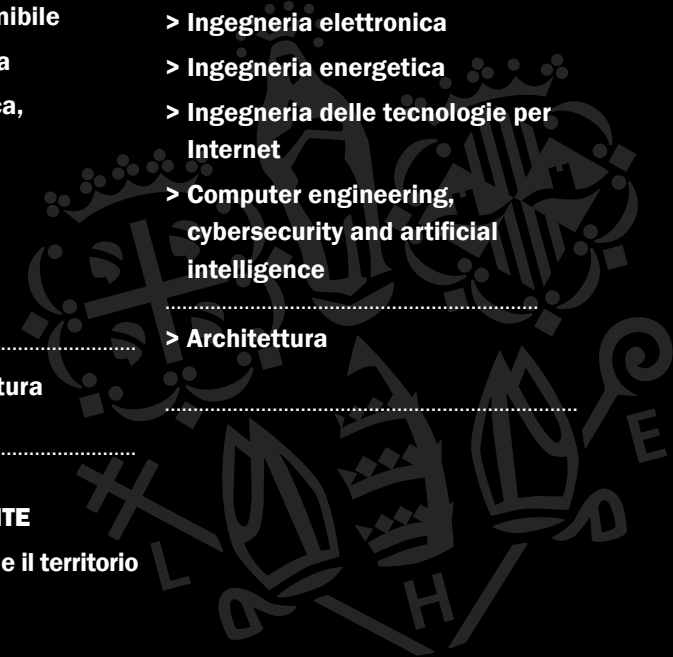
TRIENNALE PROFESSIONALIZZANTE

- > Tecniche per l'edilizia e il territorio

MAGISTRALI

- > Ingegneria ambientale per lo sviluppo sostenibile
- > Ingegneria civile
- > Ingegneria meccanica
- > Ingegneria chimica e dei processi biotecnologici
- > Ingegneria elettrica
- > Ingegneria elettronica
- > Ingegneria energetica
- > Ingegneria delle tecnologie per Internet
- > Computer engineering, cybersecurity and artificial intelligence

-
- > Architettura
-





Facoltà di Ingegneria e Architettura

Presidente: prof. Daniele Cocco

Sede

via Marengo, 2 – 09123 Cagliari
<http://facolta.unica.it/ingegneriarchitettura/>
 twitter: @UnicalngArc- fb: @unicaingarc

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

Coordinatrici 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- lrundeddu@unica.it
 via Marengo, 2 – 09123 Cagliari
 (per gli orari di ricevimento consultare il sito web della Facoltà)

Tutor di orientamento

dott.ssa Antonietta Di Leo
 c/o pad. I sottopiano, via Marengo, 2 – 09123 Cagliari
 070 675.5108 - orienta.ingarc@unica.it
 Contatto Skype: Orientamento IngArc – Cagliari
 Contatto Microsoft Teams: antonietta.dil@unica.it
 Ricevimento telefonico attivo tutti i giorni dalle 10.00 alle 12.00
 Ricevimento su skype/teams e in presenza su appuntamento compilando l'apposito modulo presente nel sito della Facoltà al link
www.unica.it/unica/it/crs_ifacingarc_tutor_orien.page

Segreteria studenti

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

tel. 070 675.5013- fax 070 291186 - 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 la risoluzione di eventuali problemi legati alle singole carriere universitarie.

Per maggiori informazioni, orari, etc. è possibile visitare il sito unica al link:
www.unica.it/unica/it/studenti_s08_ss01.page

Sportello di mobilità internazionale della facoltà

dott.ssa Emanuela Rubiu - 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 sottopiano, via Marengo, 2 – 09123 Cagliari
 tel. 070 675.5092 - tutor.sia@unica.it
 Orario ricevimento
 lunedì: 9.00 – 12.00, giovedì: 14.00 – 17.00

Biblioteche

Biblioteca del Distretto Tecnologico
https://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
 dal lunedì al venerdì 8.00 - 23.30
 sabato 8.00 – 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, martedì, giovedì 9.15 -17.45
 mercoledì, venerdì 9.15 -13.15

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici (2 anni)

Classe LM-22 – Ingegneria chimica

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 15



https://www.unica.it/unica/it/crs_70_88.page

Durata e attività

Il Corso di laurea magistrale in Ingegneria Chimica e dei processi biotecnologici ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 90 crediti (quattro corsi saranno impartiti in lingua inglese), attività a scelta dello studente per 9 crediti, ulteriori conoscenze linguistiche per 3 crediti, un tirocinio per 6 crediti e una prova finale per 12 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 120.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

L'obiettivo del corso è quello di formare la figura professionale di Ingegnere Chimico, riconosciuta a livello Europeo e Mondiale, come definita dalla Federazione Europea degli Ingegneri Chimici (EFCE). Scopo del CdL Magistrale in Ingegneria Chimica e dei processi biotecnologici è quindi quello di fornire ai laureati un percorso formativo che permetta di:

- utilizzare la maggior conoscenza dei fenomeni chimici, fisici e biologici al fine di sviluppare modelli matematici avanzati per processi chimici e biotecnologici ed essere in grado di risolverli;
- saper analizzare e comparare diverse possibilità per sviluppare esperimenti e tecnologie per l'industria di processo, di produzione di beni e servizi e per la protezione e il recupero ambientale;
- essere in grado di studiare autonomamente e criticamente nuovi argomenti;
- sviluppare le metodologie e le tecnologie dell'industria di processo e delle industrie per la produzione di beni o servizi e per il recupero o la salvaguardia dell'ambiente.

I laureati magistrali potranno accedere, previo superamento dell'esame di stato, alla sezione A dell'Albo degli Ingegneri - settore industriale.

Il Corso di laurea magistrale in Ingegneria Chimica e dei processi biotecnologici prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:

- Ingegneri chimici e petroliferi

Organizzazione e metodo

La didattica del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Chimica e dei processi biotecnologici è organizzata 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 e dal coordinatore didattico. È previsto il rilascio del doppio titolo con la Laurea in "Chemical Engineering and Bioengineering" dell'Università di Praga per alcuni studenti selezionati, che, al termine del percorso, riceveranno sia il titolo di dottore magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici di UniCA che in Chemical Engineering and Bioengineering dell'Università di Praga.



Requisiti di accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e dei processi biotecnologici occorre essere in possesso della Laurea o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. L'iscrizione al corso è inoltre subordinata al possesso dei requisiti curriculari ed alla verifica della adeguatezza della preparazione personale indicati nel Regolamento didattico del Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e dei processi biotecnologici.

(link: https://www.unica.it/unica/it/crs_70_88.page)

Semestre	1° Anno	Insegnamento	Cfu
1°	Statistica applicata per l'ingegneria industriale		9
1°	Principi di ingegneria chimica e di processo		9
2°	Corso integrato: Processi industriali ed energetici		
	Modulo Processi industriali		6
	Modulo Tecnologie di produzione e sfruttamento dell'idrogeno		6
2°	Progettazione sostenibile nei processi chimici ed energetici		9

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Process modeling and simulation (ENG)	9
1°	Chemical and biological reactors (ENG)	9
1°	Safety and environmental chemical engineering with design project (ENG)	12
2°	Advanced systems of process control (ENG)	9

Ulteriori CFU da acquisire		
Semestre	Insegnamento	Cfu
2 insegnamenti fra i seguenti (12 CFU):		
1°	Fondamenti di progettazione	6
1°	Tecnologie energetiche industriali	
1°	Biochimica	
1°	Biotechnologia applicata	
1°	Chimica e tecnologia degli alimenti	
1°	Surface Forces and Adsorption	
1°	Project management	
2°	Microbiologia	
1° - 2°	Prova lingua inglese o altre attività*	3
1° - 2°	A scelta libera**	9
2°	Tirocinio	6
2°	Prova Finale	12

*I CFU relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti superando il test di piazzamento di livello B2 presso il Centro Linguistico d'Ateneo. Qualora lo studente sia in grado di presentare una opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese di livello B2 - intermedio rilasciata da scuole/enti accreditati (o dallo stesso CLA), potrà scegliere di acquisire i CFU attraverso altre attività (ad esempio tirocinio, laboratori o seminari).

** 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 Magistrale in Ingegneria Civile (2 anni)

Classe LM-23 - Ingegneria Civile

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

www.unica.it/unica/it/crs_70_80.page



Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 90 crediti, esami a scelta dello studente per 12 crediti, altre attività formative per 3 crediti, una prova di lingua inglese per 3 CFU e una prova finale per 12 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 120.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale ha l'obiettivo di formare una figura professionale che affronta e risolve in modo autonomo problemi complessi nei campi dell'Ingegneria civile: progettazione, realizzazione e gestione delle strutture civili, delle infrastrutture idrauliche e stradali, dei sistemi di trasporto e dei servizi alla mobilità, e della progettazione sostenibile delle costruzioni edili. Sono previsti approfondimenti e acquisizione di conoscenze e competenze nei principali settori dell'ingegneria civile anche con l'articolazione nei quattro percorsi Idrraulica, Progettazione sostenibile delle costruzioni edili, Strutture e Trasporti, a scelta dello studente. Gli sbocchi occupazionali caratteristici dei laureati magistrali, sia come attività professionale autonoma o in forma associata sia presso uffici ed enti pubblici e privati di ricerca, includono: progettazione complessa di strutture, opere ed impianti civili e industriali, di infrastrutture idrauliche e marittime e di infrastrutture dei trasporti; pianificazione e gestione dei sistemi idrici; interventi di difesa del territorio; pianificazione e gestione dei sistemi di trasporto e dei servizi alla mobilità, e della progettazione sostenibile delle costruzioni edili. I laureati magistrali in Ingegneria Civile potranno accedere, previo superamento dell'esame di stato, alla sezione A dell'Albo degli Ingegneri - settore civile e ambientale.

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

- Ingegneri edili e ambientali
- Ingegneri idraulici.

Organizzazione e metodo

La didattica del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile è organizzata prevalentemente su base semestrale in modo da ottimizzare i tempi, le modalità di

studio e al fine di raggiungere gli obiettivi formativi previsti dal corso.

L'organizzazione prevede:

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

Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici e dal coordinatore didattico.

Requisiti di accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile occorre essere in possesso della Laurea o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. L'iscrizione al corso è inoltre subordinata al possesso dei requisiti curriculari ed alla verifica della adeguatezza della preparazione personale indicati nel Regolamento didattico del Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Civile.

(link: www.unica.it/unica/it/crs_70_80.page)

Elenco insegnamenti in comune tra i percorsi

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Geodesign	6
Corso integrato: Teoria e meccanica computazionale delle strutture		
1°	- Modulo: Teoria delle strutture	6
2°	- Modulo: Computational Mechanics of Structures (ENG)	6
Corsi in alternativa:		
Corso integrato: Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti e Pianificazione dei trasporti		
2°	- Modulo: Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti	6
2°	- Modulo: Pianificazione dei Trasporti	6
Corso integrato: Costruzioni di strade, ferrovie e aeroporti 2 e Pianificazione dei trasporti		
1°	- Modulo: Costruzioni di strade, ferrovie e aeroporti 2	6
2°	- Modulo: Pianificazione dei trasporti	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Fondazioni e opere di sostegno	6
1°	Protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	6
Corso integrato: Progetto, controllo e collaudo delle strutture e delle costruzioni in legno e muratura		
1°	- Modulo: Progetto, controllo e collaudo delle strutture	6
2°	- Modulo: Progetto di costruzioni in legno e muratura	6

Elenco insegnamenti percorso Idraulica

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Calcolo numerico	6
Corso integrato: Idraulica 2 e Idraulica marittima		
2°	- Modulo: Idraulica 2	6
2°	- Modulo: Idraulica marittima	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Modelli idrologici	6
2°	Pianificazione e gestione dei sistemi idrici	6
2°	Costruzioni marittime	6
1° - 2°	Altre attività formative	3

Elenco insegnamenti percorso Progettazione sostenibile delle costruzioni edili

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Modelli e metodi matematici per l'ingegneria	6
2°	L'edificio sostenibile: la progettazione bioclimatica	6
Un corso tra:		
2°	Impianti termotecnici	6
2°	Estimo	
2°	Progettazione urbanistica sostenibile	

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Un corso tra: Impianti tecnici idraulici Diagnosi e consolidamento strutturale delle costruzioni Progettazione microclimatica urbana e ventilazione naturale degli edifici	6
2°	Corso integrato: L'edificio sostenibile - Modulo: Le prestazioni energetiche	6
2°	- Modulo: Il Building Information Modeling (dalla conoscenza al progetto integrato)	6
2°	Laboratorio di progettazione integrata - L'edificio sostenibile	3

Elenco insegnamenti percorso Strutture

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Calcolo numerico	6
2°	Costruzioni in acciaio	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Progetto di ponti e strutture speciali	6
1°	Structural stability and limit analysis of structures (ENG)	6
2°	Corso integrato: Dinamica delle strutture e Ingegneria sismica - Modulo: Dinamica delle strutture	6
	- Modulo: Ingegneria sismica	6
1° - 2°	Altre attività formative	3

Elenco insegnamenti percorso Trasporti

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Modelli e metodi matematici per l'ingegneria	6
2°	Corso integrato: Progettazione dei sistemi di trasporto e Teoria e tecnica della circolazione - Modulo: Progettazione dei sistemi di trasporto	6
2°	- Modulo: Teoria e tecnica della circolazione	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti	6
2°	Trasporti merci e logistica	6
2°	Corsi in alternativa: Trasporti urbani e metropolitani Trasporti ferroviari	6
1° - 2°	Altre attività formative	3

Ulteriori CFU da acquisire

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° - 2°	Attività formative a scelta*	12
1° - 2°	Prova di lingua inglese**	3
2°	Prova finale	12

* 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.

**I CFU relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti:

- superando il test di piazzamento di livello B2 presso il Centro Linguistico d'Ateneo,
- presentando opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese di livello B2 - intermedio rilasciata da scuole/enti accreditati.

Laboratori per l'acquisizione dei crediti "Altre attività formative"

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Laboratorio di Modelli di simulazione del traffico	2
1°	Modellazione e studio di strutture con il metodo degli elementi finiti	2
2°	Laboratorio di modelli di idrodinamica marittima	2
2°	Laboratorio di Progettazione integrata di strade, ferrovie ed aeroporti	2
2°	Laboratorio di Protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	2
2°	Riqualificazione strutturale: analisi, diagnosi, recupero	2

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica (2 anni)

Classe LM-28 – Ingegneria Elettrica

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10



www.unica.it/unica/it/crs_70_82.page

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica è biennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 85 crediti, esami a scelta dello studente per 15 crediti e una prova finale per 15 crediti. Sono previsti inoltre laboratori e altre attività per l'inserimento nel mondo del lavoro per un totale di 5 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 120.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Obiettivo del Corso è di fornire agli studenti una conoscenza approfondita degli aspetti scientifici, operativi e gestionali dei sistemi che rientrano nell'ambito dell'Ingegneria Elettrica. Saranno appresi gli elementi che descrivono lo stato dell'arte di tali sistemi, le loro implicazioni tecniche, ambientali ed economiche. Verranno studiate le modalità per identificare, formulare e risolvere problemi correnti o complessi dell'Ingegneria Elettrica, o che richiedono un approccio con altre discipline, o che presentino elementi di innovazione.

Gli sbocchi professionali potranno essere le industrie per la produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica, le industrie che producono e/o utilizzano apparecchiature elettriche ed elettroniche di potenza, macchinari elettrici e sistemi elettrici di trasporto, le industrie che utilizzano processi di produzione automatizzati in cui l'energia elettrica costituisce la fonte energetica primaria, l'automazione industriale e la robotica, le imprese manifatturiere o di servizi, le imprese e gli enti per la progettazione, la pianificazione, l'esercizio ed il controllo di impianti e reti per i sistemi elettrici e per la produzione e gestione di beni e servizi automatizzati, le amministrazioni pubbliche e la libera professione.

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

- Ingegneri elettrotecnici e dell'automazione industriale.

Organizzazione e metodo

L'attività didattica 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 pratiche 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 e dal coordinatore didattico.

Requisiti di accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica occorre essere in possesso della Laurea o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. L'iscrizione al corso è inoltre subordinata al possesso dei requisiti curriculari ed alla verifica della adeguatezza della preparazione personale indicati nel Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica

(link: www.unica.it/unica/it/crs_70_82.page)

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Misure per l'Energia Elettrica	9
1°	Salute e Sicurezza sul Lavoro	6
1°	Corso integrato: Sistemi elettrici per l'energia - Modulo: Sistemi elettrici per l'energia 1	6
2°	- Modulo: Sistemi elettrici per l'energia 2	6
1°	Corso integrato: Energetica Elettrica e Veicoli Elettrici - Modulo: Veicoli elettrici	5
2°	- Modulo: Energetica elettrica	5
2°	Analisi e Controllo dei Sistemi Multivariabili	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Impianti di Produzione dell'Energia Elettrica	9
1°	Elettromagnetismo applicato all'Ingegneria Elettrica ed Energetica	9
Corso integrato: Progetto di sistemi per l'elaborazione del segnale		
1°	- Modulo: Progetto di circuiti per l'elaborazione del segnale	6
2°	- Modulo: Data driven models for system engineering (ENG)	6
Corso integrato: Sistemi di Conversione dell'Energia e Propulsione Elettrica		
2°	- Modulo: Conversione statica dell'energia elettrica e compatibilità elettromagnetica	6
2°	- Modulo: Sistemi di propulsione ed azionamenti elettrici	6

Ulteriori CFU da acquisire

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° - 2°	Attività formative a scelta *	15
1° - 2°	Altre Attività (Prova lingua inglese, tirocini, laboratori o seminari)**	5
2°	Prova finale	15

* 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.

** I CFU relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti superando il test di piazzamento di livello B2 presso il Centro Linguistico d'Ateneo. Qualora lo studente sia in grado di presentare una opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese di livello B2 - intermedio rilasciata da scuole/enti accreditati (o dallo stesso CLA), potrà scegliere di acquisire tutti i CFU attraverso altre attività (ad esempio tirocinio, laboratori o seminari).

Per gli ulteriori dettagli relativi all'organizzazione del Corso di laurea si rimanda al regolamento didattico. www.unica.it/unica/it/crs_70_82.page

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica (2 anni)

Classe LM-29 – Ingegneria Elettronica

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 11



www.unica.it/unica/it/crs_70_83.page

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 87 crediti (metà dei quali in lingua inglese), attività a scelta libera per 12 crediti, attività in laboratorio o tirocinio per 3 crediti, ulteriori conoscenze linguistiche per 3 crediti, e una prova finale per 15 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 120.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il principale obiettivo formativo è quello di garantire una preparazione ad ampio spettro, che copra i diversi campi dell'ingegneria elettronica, in modo da plasma-re una figura professionale capace di confrontarsi con il mercato del lavoro ad elevata caratterizzazione tecnologica dell'area ICT (Information and Communication Technology). Per tale ragione, il percorso formativo è costruito in modo da coinvolgere le diverse anime dell'ICT, che vanno dall'elettronica, all'informatica, all'automatica, alle telecomunicazioni ed è strutturato in un'offerta formativa multidisciplinare.

I principali sbocchi occupazionali sono quelli della progettazione avanzata, dell'innovazione e dello sviluppo della produzione, della pianificazione e della programmazione, della gestione di sistemi complessi, sia nella libera professione sia nelle imprese manifatturiere o di servizi che nelle amministrazioni pubbliche. I laureati magistrali potranno trovare occupazione presso imprese di progettazione e produzione di dispositivi, circuiti, apparati e sistemi elettronici ed optoelettronici, progettazione e sviluppo di sistemi informatici e di telecomunicazioni, industrie manifatturiere, settori delle amministrazioni pubbliche e imprese di servizi, che applicano tecnologie e infrastrutture elettroniche per l'acquisizione, la trasmissione e l'elaborazione di segnali in ambito civile, industriale e dell'informazione. Infine, il corso magistrale prepara all'attività nel campo della ricerca, sia accademica che industriale.

Il Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di: Analisti di sistema, Ingegneri elettronici, Ingegneri progettisti di calcolatori e loro periferiche, Ingegneri in telecomunicazioni.

Organizzazione e metodo

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

L'organizzazione prevede l'erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività assistita e di laboratorio, seminari e workshop.

L'organizzazione prevede:

- erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività 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.

La frequenza alle attività formative è di norma obbligatoria. Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici e dal coordinatore didattico. Ogni insegnamento prevede attività di laboratorio di diversa natura e il percorso formativo prevede l'acquisizione di crediti tramite attività complementari, come lo svolgimento di attività progettuale anche in collaborazione con aziende.

Il corso è strutturato in due curricula, il primo maggiormente orientato alle piattaforme di elaborazione (Embedded Electronics) e il secondo orientato allo sviluppo tecnologico in campi applicativi in rapido sviluppo (Electronic Technologies for Emerging Applications).

Requisiti di accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica occorre essere in possesso della Laurea o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. L'iscrizione al corso è inoltre subordinata al possesso dei requisiti curriculari ed alla verifica della adeguatezza della preparazione personale indicati nel Regolamento didattico del Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica.

(link: www.unica.it/unica/it/crs_70_83.page)

Elenco insegnamenti in comune tra i percorsi

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corso integrato: Sistemi e componenti elettronici	5
	- Modulo: Affidabilità dei componenti elettronici	
	- Modulo: Circuiti planari a radiofrequenza	
1°	- Modulo: Sistemi a microcontrollore	6
2°	Sistemi automatici di misura	6
Corso integrato: Sistemi di controllo e di comunicazione wireless		
2°	- Modulo: Pervasive wireless systems	5
2°	- Modulo: Tecnologie di accesso per reti wireless	3
2°	- Modulo: Controllo digitale	3
Corso integrato: Circuiti integrati		
2°	- Modulo: Circuiti integrati digitali	5
2°	- Modulo: Circuiti integrati analogici	5

Elenco insegnamenti percorso Embedded Electronics (ENG)

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Operating system	7

Elenco insegnamenti percorso
Electronic Technologies for Emerging Applications (ENG)

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Nanoelectronics	5

Elenco insegnamenti in comune tra i percorsi

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Mixed-signal circuits and systems (ENG)	6

Elenco insegnamenti percorso Embedded Electronics (ENG)

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Advanced embedded systems	8
1°	Artificial intelligence	6
1°	Internet of things	6
2°	Analysis and control of cyber-physical systems	6
2°	Cyber-physical system architectures	5

Elenco insegnamenti percorso
Electronic Technologies for Emerging Applications (ENG)

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Data acquisition technologies	6
1°	Optoelectronics, diagnostics and aerospace applications	7
1°	Wearable and flexible electronics	7
2°	Biosensors and bioelectronics	6
2°	Microwave systems and sensors	7

Ulteriori crediti da acquisire

Semestre	Insegnamento	Cfu
-	Attività a scelta libera ¹	12
-	Prova di lingua inglese o altre attività (tirocinio, laboratori o seminari) ²	3
-	Tirocinio, laboratori o seminari	3
-	Prova finale	15

(1) La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di Studio.

(2) I CFU relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti superando il test di piazzamento di livello B2 presso il Centro Linguistico d'Ateneo. Qualora lo studente sia in grado di presentare una opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese di livello B2 - intermedio rilasciata da scuole/enti accreditati (o dallo stesso CLA), potrà ottenere i CFU attraverso altre attività (ad esempio tirocinio, laboratori o seminari).

**Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
(2 anni)**

Classe LM-33 – Ingegneria Meccanica

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 11



www.unica.it/unica/it/crs_70_85.page

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 81 crediti, attività a scelta libera per 12 crediti, un tirocinio e/o laboratori per 9 crediti, ulteriori conoscenze linguistiche per 3 crediti, e una prova finale per 15 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 120.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Obiettivo del Corso è formare una figura professionale che conosce in maniera approfondita gli aspetti teorici e pratici del settore dell'ingegneria meccanica, nell'ambito del quale è in grado di identificare, formulare e risolvere, anche in modo innovativo, problemi complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare.

Gli studenti acquisiranno la capacità di:

- effettuare il dimensionamento di meccanismi, macchine, impianti e processi anche complessi in base a considerazioni di carattere tecnico, economico, ambientale e di sicurezza;
- gestire macchine, impianti e processi produttivi utilizzando tecniche di ottimizzazione dei risultati sulla base di obiettivi economici, prestazionali e ambientali;
- utilizzare tecniche e strumenti avanzati per la rappresentazione, la progettazione e la realizzazione di componenti, sistemi e processi;
- pianificare e condurre test, studi ed esperimenti, analizzando criticamente i risultati ottenuti.

I laureati potranno operare nel campo della produzione di energia, della progettazione meccanica, della produzione industriale, della gestione e dell'organizzazione dei sistemi produttivi, sia nella libera professione che nelle imprese pubbliche e private.

Il Corso di Laurea Magistrale 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 Magistrale 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:

- erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività 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.

La frequenza alle attività formative è di norma obbligatoria. Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici e dal coordinatore didattico.

Requisiti di accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica occorre essere in possesso della Laurea o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. L'iscrizione al corso è inoltre subordinata al possesso dei requisiti curriculari ed alla verifica della adeguatezza della preparazione personale indicati nel Regolamento didattico del Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica.

(link: www.unica.it/unica/it/crs_70_85.page)

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Meccanica dei materiali	6
1°	Sistemi di lavorazione	6
1°	Corso integrato: Sistemi industriali - Modulo: Gestione di sistemi industriali	6
2°	- Modulo: Progettazione di sistemi industriali	6
2°	Meccatronica	9

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Tecnologie energetiche industriali	9
2°	Progetto di macchine a fluido	9

Ulteriori CFU da acquisire
3 insegnamenti a scelta fra i seguenti 18 CFU

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Metodi agli elementi finiti	6
2°	Manutenzione degli Impianti industriali Meccanica dei materiali compositi Robotica industriale Tecnologie delle energie rinnovabili	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Gestione dei processi energetici Gestione industriale della qualità Meccanica sperimentale Modellazione dei sistemi a fluido	6
2°	Impatto ambientale dei sistemi energetici Sperimentazione sulle macchine	6

2 insegnamenti a scelta fra i seguenti 12 CFU

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Controlli automatici Calcolo numerico	6
2°	Impianti termotecnici Ingegneria Economico-gestionale	6

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Organizzazione aziendale Project Management	6
2°	Macchine e azionamenti elettrici Teoria avanzata delle strutture	6

Ulteriori crediti da acquisire

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° - 2°	Laboratori* e/o tirocinio	9
1° - 2°	Attività formative a scelta ¹	12
1° - 2°	Prova lingua inglese ²	3
2°	Prova Finale	15

*Laboratori a disposizione per l'acquisizione dei CFU

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Modellazione e simulazione dei sistemi energetici	3
1°	Simulazione dei sistemi dinamici con matlab-simulink	3
2°	Controlli non distruttivi	3
2°	Progetto meccanico	3
2°	Analisi dinamica delle strutture	6

(1) La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di Studio.

(2) I CFU relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti:
- superando il test di piazzamento di livello B2 presso il Centro Linguistico d'Ateneo,
- presentando opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese di livello B2 - intermedio rilasciata da scuole/enti accreditati.

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile (2 anni)

Classe LM-35 - Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 20



www.unica.it/unica/it/crs_70_86.page

Durata e attività

Il Corso di laurea magistrale in Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 90 crediti (alcuni impartiti in lingua inglese), esami a scelta dello studente per 9 crediti, prova di lingua straniera per 3 CFU e una prova finale per 12 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 120.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di studi si propone di formare una figura professionale capace di riconoscere, formulare e risolvere, per mezzo di tecniche e strumenti innovativi, un'ampia gamma di problematiche caratterizzate da un elevato grado di complessità, riferibili all'ambiente e al territorio. È prevista l'acquisizione di conoscenze e competenze specifiche con l'articolazione nei tre percorsi: "Tecniche e tecnologie di risanamento ambientale", "Geoingegneria e Difesa del suolo" e "Pianificazione territoriale e ambientale".

I laureati magistrali potranno trovare occupazione, utilizzando tecniche, procedure e strumenti innovativi, presso imprese, enti pubblici e privati e studi professionali per la progettazione, 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 e per la valutazione degli impatti e della compatibilità ambientale di piani e opere. I laureati magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio potranno accedere, previo superamento dell'esame di stato, alla Sezione A dell'albo degli ingegneri - settore civile e ambientale.

Il Corso di laurea magistrale in Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:

- Ingegneri minerari
- Ingegneri edili e ambientali.

Organizzazione e metodo

La didattica del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Ambientale 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 e dal coordinatore didattico.



È previsto il rilascio del doppio titolo per alcuni studenti selezionati del curriculum Tecniche e Tecnologie di Risanamento Ambientale. È prevista la possibilità di frequentare il secondo anno presso la Politechnika Krakowska (Politecnica di Cracovia): all'inizio del 1° anno saranno selezionati 5 studenti che dovranno frequentare il 2° anno a Cracovia, sostenendo gli esami previsti erogati in inglese e preparando la tesi di laurea. Al termine del percorso riceveranno sia il titolo di dottore magistrale in Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile di UniCa che in Environmental Engineering della PK.

Requisiti di accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile occorre essere in possesso della Laurea o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. L'iscrizione al corso è inoltre subordinata al possesso dei requisiti curriculari ed alla verifica della adeguatezza della preparazione personale indicati nel Regolamento didattico del Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile.

(link: www.unica.it/unica/it/crs_70_86.page)

Elenco insegnamenti in comune tra i percorsi

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Calcolo numerico: metodi, modelli e algoritmi	8
1°	Laboratorio di calcolo numerico	3
1°	Geoingegneria ambientale	6
1°	Idraulica ambientale	6
1°	Corso integrato: Bonifiche e trattamento fisico-chimico dei suoli - Modulo: Trattamento fisico-chimico dei suoli	6
2°	- Modulo: Bonifiche	6
2°	Geofisica applicata	6
2°	Laboratorio di Geodesign	3
2°	Idrogeologia	6
2°	Valutazioni d'impatto e recupero ambientale	6

2° Anno - un corso a scelta tra:		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Fondazioni e opere di sostegno	6
1°	Recupero delle materie prime secondarie	6
1°	Modellazione e monitoraggio geomatico ambientale	6
1°	Sostenibilità Urbana e Territoriale: Smart Cities e pianificazione dei servizi ecosistemici	6
2°	Progettazione di interventi di risanamento e disinquinamento ambientale	6
2°	Sicurezza e organizzazione del lavoro in cantiere	6
2°	Caratterizzazione geochimica	6
2°	Chimica verde applicata	6
2°	Tecnologie delle Energie Rinnovabili	6
2°	Corso integrato: Piattaforme digitali per il monitoraggio - Modulo: Piattaforme Hardware per l'Internet of Things	6
2°	- Modulo: Soluzioni di trasmissione ed elaborazione	6

Elenco insegnamenti percorso
Tecniche e tecnologie di risanamento ambientale

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Sustainable solid waste management: materials and energy recovery	9
1°	Wastewater treatment plants (ENG)	9
2°	Corso integrato: Trattamento dei fluidi e degli effluenti gassosi - Modulo: Trattamento dei fluidi	6
	- Modulo: Control and treatment of atmospheric emissions (ENG)	6

Elenco insegnamenti percorso Georingegneria e Difesa del suolo

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corso integrato: Protezione idrogeologica - Modulo: Protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	6
1°	- Modulo: Instabilità dei versanti e rischio idrogeologico	6
1°	Corso integrato: Ingegneria delle rocce - Modulo: Meccanica delle rocce	6
2°	- Modulo: Scavi e opere in sotterraneo	6
2°	Corsi in alternativa: Idraulica costiera	6
	Progettazione e gestione degli interventi di georingegneria ambientale	6

Elenco insegnamenti percorso Pianificazione territoriale e ambientale

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Geodesign	6
1°	Integrated Course: Strategic Environmental Planning (ENG) - Modulo: Environmental planning	6
2°	- Modulo: Strategic planning	6
2°	Corso integrato: Sostenibilità energetica territoriale - Modulo: Tecnica e Pianificazione urbanistica sostenibile	6
2°	- Modulo: Analisi e pianificazione del sistema energetico	6

Ulteriori crediti da acquisire

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° - 2°	Attività formative a scelta*	9
1° - 2°	Prova di lingua straniera **	2
2°	Prova finale	15

Il Corso di Studio organizzerà inoltre i seguenti laboratori che potranno essere scelti dagli studenti a parziale copertura dei crediti a scelta:

Semestre	Laboratorio	Cfu
2°	Laboratorio di geofisica ambientale	3
2°	Laboratorio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale	2
2°	Laboratorio di Pianificazione territoriale	3
2°	Laboratorio di Sicurezza e organizzazione del lavoro in cantiere	3

* 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.

** I CFU relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti:

- superando il test di piazzamento di livello B2 presso il Centro Linguistico d'Ateneo,
- presentando opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua di livello B2 rilasciata da scuole/enti accreditati.

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica (2 anni)

Classe LM-30 – Ingegneria energetica e nucleare

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 15



www.unica.it/unica/it/crs_70_84.page

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 85 crediti, esami a scelta dello studente per 12 crediti, laboratori e/o tirocini per 8 crediti ed una prova finale per 15 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 120.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Obiettivo del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica è formare una figura che abbia una visione globale del mondo dell'energia, che sappia dominare e superare la progettazione, l'ottimizzazione ed il controllo del singolo apparato produttore, vettore e trasformatore, fino all'aspetto gestionale dell'energia stessa. Tenuto conto della natura intrinsecamente multidisciplinare dell'Energia, si vuole completare la formazione dello specialista in Ingegneria Energetica anche con gli indispensabili elementi della pianificazione territoriale, della difesa ambientale, della economia delle fonti energetiche e dello sviluppo sostenibile. Gli sbocchi occupazionali dei laureati magistrali, sia come attività professionale autonoma o in forma associata sia presso uffici ed enti pubblici e privati di ricerca, includono: collaudo, esercizio e manutenzione di impianti energetici, impianti di riscaldamento e di condizionamento, gli svariati campi della produzione, della distribuzione e della trasformazione dell'energia.

Il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:

- Ingegneri energetici e nucleari
- Ingegneri industriali e gestionali.

Organizzazione e metodo

La didattica del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica 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:

- erogazione delle attività formative in presenza attraverso lezioni e attività frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività di laboratorio e seminari;
- verifica delle competenze acquisite attraverso prove scritte e/o orali; possono es-

sere 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.

La frequenza alle attività formative è di norma obbligatoria. Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici e dal coordinatore didattico.

Requisiti di accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica occorre essere in possesso della Laurea o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. L'iscrizione al corso è inoltre subordinata al possesso dei requisiti curriculari ed alla verifica della adeguatezza della preparazione personale indicati nel Regolamento didattico del Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Energetica (link: www.unica.it/unica/it/crs_70_84.page)

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Elettromagnetismo applicato all'ingegneria elettrica ed energetica	6
1°	Corso integrato: Energetica e Impianti Termotecnici	6
2°	- Modulo: Energetica	6
2°	- Modulo: Impianti Termotecnici	6
2°	Fisica del Reattore Nucleare	6
2°	Geofisica applicata ai sistemi energetici	6
3 corsi (tot 18 CFU) a scelta tra:		
1°	Controlli automatici* Controllo degli impianti termici Macchine e azionamenti elettrici	
2°	Impatto Ambientale dei sistemi energetici Advanced networking Internet Pianificazione dei trasporti Processi energetici Tecnologie di produzione e sfruttamento dell'idrogeno Smart Grid per la distribuzione e l'utilizzazione dell'energia elettrica	6

* La scelta del corso implica l'inserimento anche del Laboratorio indicato con * (Controllo dei Sistemi Energetici)

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Impianti di produzione dell'energia elettrica	9
1°	Corso integrato: Energia Elettrica e Veicoli Elettrici	
	- Modulo: Veicoli Elettrici	5
2°	- Modulo: Energetica Elettrica	5
	Corso integrato: Tecnologie delle fonti rinnovabili e industriali	
1°	- Modulo: Sistemi Energetici Avanzati	6
2°	- Modulo: Tecnologie delle energie rinnovabili	6
2°	Conversione statica dell'energia elettrica e EMC	6

Ulteriori crediti da acquisire

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° - 2°	Attività formative a scelta*	12
1° - 2°	Laboratori e/o tirocinio ¹	8
2°	Prova Finale	15

* La scelta dei relativi crediti formativi e delle attività professionalizzanti deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di studi.

¹Laboratori a disposizione per l'acquisizione dei CFU

Semestre	Laboratori	Cfu
1°	Laboratorio di Modelli di Simulazione del Traffico	2
1°	Modellazione e Simulazione dei Sistemi Energetici	3
1°	Project Management	4
1°	Simulazione dei Sistemi Dinamici con Matlab-Simulink	3
2°	Controllo dei Sistemi Energetici*	3
2°	Laboratorio di Azionamenti per la Propulsione	3
2°	Laboratorio di Smart Grid	2
2°	Laboratorio di Energetica Elettrica	2

Per gli ulteriori dettagli relativi all'organizzazione del Corso di laurea magistrale si rimanda al regolamento didattico al link www.unica.it/unica/it/crs_70_84.page

* La scelta dei relativi crediti formativi e delle attività professionalizzanti deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di studi.

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie per Internet (2 anni)

Classe LM-27 – Ingegneria delle Telecomunicazioni

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 17



www.unica.it/unica/it/crs_70_91.page

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie per Internet ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 93 crediti (alcuni impartiti in lingua inglese), esami a scelta dello studente per 8 crediti, prova di lingua inglese o altre attività (tirocinio, laboratori o seminari) per 4 crediti e una prova finale per 15 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 120.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Obiettivo primario è formare una figura professionale con competenze avanzate nella progettazione, sviluppo e gestione di sottosistemi e sistemi per la fornitura di servizi e applicazioni realizzati attraverso l'infrastruttura della rete Internet. A tale scopo, vengono fornite le competenze e gli strumenti metodologici necessari a progettare e sviluppare componenti e sistemi per: la comunicazione in rete locale ed Internet, l'elaborazione di segnali e dati sia in cloud sia in sistemi con basse capacità di calcolo, le comunicazioni radio indoor, outdoor e satellitari, l'elaborazione dell'informazione, il sensing e l'attuazione in sistemi distribuiti.

I principali sbocchi occupazionali sono nel settore dell'innovazione e nella progettazione e gestione dei sistemi complessi, per aziende manifatturiere o di servizi, nella libera professione, nelle amministrazioni pubbliche.

I docenti sono sempre attenti all'innovazione tecnologica e anticipano le esigenze del mondo produttivo per offrire laureati sempre preparati e appetibili per un inserimento rapido nel mercato globale.

Gli insegnamenti sono aggiornati ogni anno, di pari passo con lo sviluppo tecnologico, e il corpo docente racchiude professionalità dal mondo del lavoro; a questo va aggiunta la preparazione fornita per aggiungere al proprio curriculum certificazioni nel settore networking, ormai un must per i professionisti che operano nel settore.

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie per Internet prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:

- Ingegneri in telecomunicazioni;
- Specialisti in reti e comunicazioni informatiche;
- Specialisti in sicurezza informatica.

Organizzazione e metodo

La didattica è organizzata prevalentemente su base semestrale e prevede:

- erogazione delle attività formative attraverso lezioni e attività frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, attività di laboratorio e seminari;
- verifica delle competenze acquisite attraverso prove scritte e/o orali; discussioni di elaborati e/o di progetti svolti dal candidato ed eventuali prove intermedie concordate con il docente;
- possibilità di svolgere tirocini in laboratorio o presso aziende (anche estere), oltre ad altre esperienze formative internazionali;
- visite collettive ad aziende e installazioni in campo, incontri con professionisti ed ex-studenti.

La frequenza alle attività formative è di norma obbligatoria. Durante il percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dai docenti, dai tutor didattici e dal coordinatore didattico.

Il corpo docente è in continuo contatto professionale con le principali aziende locali e nazionali; ogni anno, il corso di studi organizza una visita d'istruzione nelle principali realtà d'innovazione californiane (USA), con visite nelle aziende, incontri e lezioni nelle università.

Requisiti di accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie per Internet occorre essere in possesso della Laurea o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. L'iscrizione al corso è inoltre subordinata al possesso dei requisiti curriculari ed alla verifica della adeguatezza della preparazione personale indicati nel Regolamento didattico del Corso di laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie per Internet.

(link: <http://facolta.unica.it/ingegneriarchitettura/didattica-2/corsi-di-laurea-magistrale/corso-di-laurea-magistrale-in-ingegneria-delle-telecomunicazioni/>)

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corso integrato: Teoria dell'informazione	
	- Modulo: Codici	6
	- Modulo: Digital media	6
1°	Corso integrato: Sistemi operativi e Diritto	
	- Modulo: Operating Systems (ENG)	7
	- Modulo: Informatica giuridica	4
1°	Corso integrato: Sistemi di telecomunicazione	
	- Modulo: Reti radiomobili	6
2°	- Modulo: Tecnologie d'accesso	6
2°	Progettazione di sistemi wireless	7
2°	Cybersecurity Technologies and Risk Management (ENG)	8



Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Stochastic models	5
2°	Project management e team working (ENG)	3

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Cloud networking e data analysis	5
1°	Internet of things (ENG)	6
1°	Corso integrato: Pervasive wireless communications - Modulo: Radiopropagazione in ambienti wireless	5
2°	- Modulo: Pervasive wireless systems	5
1°	Un corso tra: Advanced embedded systems (ENG)	8
	Corso integrato: Smart systems	
2°	- Modulo: Network security	4
2°	- Modulo: Smart housing	4
2°	Advanced networking	6

Ulteriori attività per l'acquisizione dei CFU

Semestre	Laboratori	Cfu
-	Prova lingua inglese** o altre attività (tirocinio, laboratori o seminari)	4
-	Attività a scelta libera*	8
-	Prova Finale	15

¹Laboratori a disposizione per l'acquisizione dei CFU

Semestre	Laboratori	Cfu
2°	Programmazione iOS	2
2°	Laboratorio di Network security	2
2°	Informatica forense	3

** I CFU relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti superando il test di piazzamento di livello B2 presso il Centro Linguistico d'Ateneo. Qualora lo studente sia in grado di presentare una opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese di livello B2 - intermedio rilasciata da scuole/enti accreditati (o dallo stesso CLA), potrà ottenere i CFU attraverso altre attività (ad esempio tirocinio, laboratori o seminari).

* 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 Magistrale in Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence (2 anni)

Classe LM-32 – Ingegneria Informatica

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 40



www.unica.it/unica/it/crs_70_90.page

Durata e attività

Il Corso di laurea magistrale in Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence è biennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 94 crediti (tutti impartiti in lingua inglese), esami a scelta dello studente per 9 crediti, attività professionalizzanti o in laboratorio per 2 crediti e una prova finale per 15 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 120.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Studio formerà ingegneri altamente specializzati nell'ambito della progettazione, gestione e manutenzione di sistemi informatici complessi e sicuri in diversi ambiti applicativi, che possano trovare sbocco sia nella creazione di nuove iniziative imprenditoriali, sia in aziende consolidate o in via di espansione, sia nella pubblica amministrazione e nei servizi.

La diffusione e pervasività di sistemi informatici intelligenti sta stimolando la richiesta di Laureati Magistrali in Ingegneria Informatica con competenze specialistiche negli ambiti della cybersecurity e della intelligenza artificiale.

Le competenze in cybersecurity consentono all'ingegnere informatico di essere preparato a gestire la minaccia proveniente da Internet che può avere come obiettivo la piccola, media e grande impresa, la pubblica amministrazione, il sistema dei trasporti e delle forniture energetiche, la sanità, il singolo cittadino. Le competenze nell'ambito dell'intelligenza artificiale consentono di porsi al centro della cosiddetta "quarta rivoluzione industriale" che nei prossimi anni provocherà un cambiamento radicale dei modelli economici e del mercato del lavoro. Il binomio cybersecurity – intelligenza artificiale dà la possibilità al laureato di essere in grado di sviluppare sistemi intelligenti sicuri, e di poter sfruttare le tecniche dell'intelligenza artificiale per sviluppare tecniche avanzate di cybersecurity.

A questo scopo il percorso formativo sviluppa competenze lungo quattro assi formativi della ingegneria dei sistemi, ingegneria informatica, cybersecurity e intelligenza artificiale, per fornire agli studenti conoscenze avanzate nell'ambito dello sviluppo software in processi industriali e in ambienti distribuiti; nelle architetture di calcolo e comunicazione per sistemi dedicati; nella modellazione di sistemi complessi, del loro governo e degli aspetti di sicurezza; nel settore della cybersecurity, sia dal punto di vista tecnico, che dal punto di vista organizzativo e di gestione del rischio; nei

settori dell'intelligenza artificiale e dell'apprendimento automatico.

Le attività formative sono integrate da due gruppi di insegnamenti facoltativi che forniscono conoscenze in ambiti applicativi in cui un ingegnere informatico esperto in cybersecurity e intelligenza artificiale si troverà ad operare.

Le attività formative sono integrate da due gruppi di insegnamenti facoltativi che forniscono conoscenze in ambiti applicativi in cui un ingegnere informatico esperto in cybersecurity e intelligenza artificiale si troverà ad operare.

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence, secondo la classificazione ISTAT, prepara alle professioni di:

- Analisti e progettisti di software,
- Analisti di sistema,
- Specialisti in reti e comunicazioni informatiche,
- Specialisti in sicurezza informatica.

Organizzazione e metodo

L'attività didattica è organizzata 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 pratiche 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 e dal coordinatore didattico.

Requisiti di accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence occorre essere in possesso della Laurea o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. L'iscrizione al corso è inoltre subordinata al possesso dei requisiti curriculari ed alla verifica della adeguatezza della preparazione personale indicati nel Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale.

(link: www.unica.it/unica/it/crs_70_90.page)

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Industrial software development	8
1°	Supervisory control and monitoring	9
1°	Operating Systems	7
1°	Corso integrato: Intelligent Systems - Modulo: Artificial Intelligence	6
2°	- Modulo: Machine Learning	6
2°	Cybersecurity Technologies and Risk Management	8
2°	Fault diagnosis and estimation in dynamical systems	5

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corso integrato: Embedded Systems - Modulo: Advanced Embedded Systems	8
1°	- Modulo: Internet of Things	6
1°	Corso Integrato: Network and Application Security - Modulo: Web security and malware analysis	6
2°	- Modulo: Network Security	4
1°	Corso integrato: Computer Forensics - Modulo: Computer Forensics Techniques	5
2°	- Modulo: Computer Law	5
2°	Un corso tra: Biometric Technologies and Behavioural Security Economics of Security and Human Factors Networked control systems and security Stochastic Models	5

Un corso a scelta tra quelli proposti

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
	Integrated course: Smart Grid and Critical Infrastructures - Modulo: Industrial Informatics for energy storage systems	2
2°	- Modulo: Critical infrastructures for innovative power distribution - Modulo: Measurements and Cybersecurity for Smart Grid	2
2°	Data driven models for system engineering	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Physical-layer techniques for Wireless communication security	6

Ulteriori CFU da acquisire

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° - 2°	Elective activities*	9
1° - 2°	Other activities	2
2°	Final Examination	15

* 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 Magistrale in Architettura (2 anni)

Classe LM-4 – Architettura e Ingegneria edile-architettura

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022**N° posti disponibili:** 80**N° posti studenti stranieri residenti all'estero:** 4www.unica.it/unica/it/crs_80_72.page**Durata e attività**

Il Corso di Laurea Magistrale in Architettura ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 92 crediti, attività a scelta dello studente per 8 crediti, ulteriori conoscenze linguistiche per 3 crediti, un tirocinio per 5 crediti e una prova finale per 12 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 120.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

L'obiettivo del Corso di laurea magistrale in Architettura è quello di formare architetti dotati di un elevato grado di cultura tecnica e storico-critica, nonché della consapevolezza necessaria alla pratica del progetto architettonico sostenibile. Il Corso di Laurea Magistrale, con curriculum incentrati sulle tematiche principali dell'Architettura, del Restauro e delle Tecnologie sostenibili, offre la possibilità di una formazione orientata anche all'intervento progettuale sul patrimonio architettonico esistente, tematica focale e particolarmente qualificante la professione di architetto, tenuto conto che il restauro dei monumenti è l'unica attività progettuale riservata esclusivamente a tali figure.

Sbocchi occupazionali:

- attività professionale (in forma singola o associata), previo superamento dell'esame di stato e iscrizione all'ordine degli architetti, per la progettazione, pianificazione e direzione della realizzazione di opere di nuova costruzione e restauro del patrimonio architettonico e urbano, e di valorizzazione e controllo dei processi di trasformazione del paesaggio;
- svolgimento di funzioni di elevata responsabilità in istituzioni, enti pubblici e società private operanti nei campi della costruzione e trasformazione delle città e del territorio;
- enti pubblici e privati di ricerca.

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

- Architetti
- Pianificatori, paesaggisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio

Organizzazione e metodo

L'attività didattica è organizzata prevalentemente su base annuale e le modalità didattiche si sviluppano tra approfondimenti teorico-critici e laboratori applicativi, in corsi integrati in cui confluiscono i moduli dei diversi settori scientifico disciplinari. In particolare concorrono a soddisfare gli obiettivi formativi i laboratori di carattere applicativo e progettuale, inerenti principalmente i settori della Composizione, del Restauro, dell'Architettura, della Tecnica e Pianificazione Urbanistica caratterizzati da un'elevata interdisciplinarietà. I risultati attesi vengono conseguiti attraverso modalità didattiche quali lezioni teoriche, esercitazioni ed attività di laboratorio consistenti in approfondimenti tematici ed elaborazioni progettuali alle diverse scale. La verifica dei risultati avviene sia durante il lavoro di progettazione ed esercitazione in aula, sia attraverso le verifiche intermedie, le prove orali e/o scritte dei singoli esami e la prova finale. La frequenza alle attività formative è di norma obbligatoria. Durante tutto il suo percorso formativo lo studente sarà supportato costantemente dal corpo docente, dai tutor didattici e dal coordinatore didattico.

Requisiti di accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Architettura occorre essere in possesso della Laurea o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. L'iscrizione al corso è inoltre subordinata al possesso dei requisiti curriculari ed alla verifica della adeguatezza della preparazione personale indicati nel Regolamento didattico del Corso di laurea Magistrale in Architettura.

(link: www.unica.it/unica/it/crs_80_72.page)

Elenco insegnamenti in comune tra i curriculum

Semestre	1° Anno Insegnamento	Cfu
1°	Corso integrato di Storia dell'architettura e dell'arte contemporanea	
	- Modulo: Storia dell'architettura contemporanea	5
	- Modulo: Storia dell'arte contemporanea	3
1°	Laboratorio integrato di Rilievo e Restauro	
	- Modulo: Rilievo	5
2°	- Modulo: Restauro	5
1°	Laboratorio di Teoria e progettazione architettonica e urbana	
	- Modulo: Teoria e progetto	6
2°	- Modulo: Progetto	6
2°	Laboratorio integrato di Progettazione tecnologica	
	- Modulo: BIM	3
	- Modulo: Progettazione strutturale	5
	- Modulo: Tecnologie innovative per l'architettura	5
2°	- Modulo: Termofisica dell'edificio	5

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corso integrato di Pianificazione urbana, economica e ricerca sociale	
	- Modulo: Pianificazione urbana	5
	- Modulo: Ricerca sociale	5
	- Modulo: Valutazione dei piani, progetti e politiche pubbliche	5

Elenco insegnamenti curriculum Architettura, Città e Paesaggio

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Geografia sociale e del paesaggio	4
1°	Corsi in alternativa: Accessibilità per gli spazi pubblici urbani Pianificazione della mobilità sostenibile	4
	Laboratorio integrato di Architettura, Città e Paesaggio - Modulo: Composizione architettonica e urbana - Modulo: Paesaggio	5 5
2°	Corsi in alternativa: Disegno e comunicazione visiva Storia della città e del paesaggio	4
	Teorie e critica del progetto	3

Elenco insegnamenti curriculum Architettura Storica e Progetto

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corso integrato: Patrimonio architettonico e spazio pubblico	
	- Modulo: Storia dell'Architettura	2
	- Modulo: Restauro	2
1° 1° 2°	Un corso a scelta tra: Design dell'allestimento museale Recupero dell'architettura tradizionale in centri storici Recupero dell'architettura moderna	4
	Corsi in alternativa: Cantiere di restauro Tutela del paesaggio storico	4
	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica e Restauro - Modulo: Composizione architettonica e urbana - Modulo: Restauro	5 5
2°	Analisi strutturale per l'architettura storica	3

Elenco insegnamenti curriculum Architettura, Costruzione e Sostenibilità

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corsi in alternativa: Architettura in terra cruda, culture costruttive e sviluppo sostenibile Architetture in legno	4
1°	Architettura strutturale	4
1°	Un corso a scelta tra: Impianti per la sostenibilità energetica degli edifici Controllo ambientale nell'architettura storica Microclimatica degli ambienti urbani	4
2°	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica sostenibile - Modulo: Architettura tecnica - Modulo: Composizione	5 5
	Sicurezza e organizzazione del lavoro in cantiere	3

Ulteriori CFU da acquisire

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° - 2°	Un insegnamento dalla tabella 1	4
1° - 2°	Attività formative a scelta*	8
2°	Prova lingua straniera**	3
2°	Tirocinio	5
2°	Laboratorio di prova finale	12

Tabella 1

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° Anno		
1°	Psicologia ambientale e architettonica	4
2°	Spazio pubblico e mobilità	4
2°	Estetica del cinema	4
2°	Smart cities: politiche e prassi	4
2° Anno		
1°	Architettura del paesaggio	4
1°	Materiali sostenibili per l'architettura	4
2°	Architettura d'interni	4
2°	Laboratorio di Diagnostica fisica delle costruzioni	4

* 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.

**I CFU relativi alla prova di lingua (inglese; francese; spagnolo; tedesco) potranno essere acquisiti:
- superando il test di piazzamento di livello B2 presso il Centro Linguistico d'Ateneo,
- presentando opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua di livello B2 rilasciata da scuole/enti accreditati.

Facoltà di Medicina e Chirurgia

TRIENNALI

- > 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
-

- > Scienze delle attività motorie e
sportive

MAGISTRALI

- > Attività motorie preventive e
adattate

MAGISTRALI A CICLO UNICO (6 anni)

- > Medicina e chirurgia
- > Odontoiatria e protesi dentaria





Facoltà di Medicina e Chirurgia

Presidente: prof. Luca Saba

Sede

Cittadella Universitaria di Monserrato - S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
 Asse Didattico di Medicina
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:
https://www.unica.it/unica/it/fac_medicinachirurg_49.page

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

c/o Centro Servizi – corte Blocco G
 Cittadella Universitaria di Monserrato - S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
 tel. 070 675.4625 - tutor.sia@unica.it
 orario ricevimento: consultare la seguente pagina
https://www.unica.it/unica/it/fac_medicinachirurg_mc2.page

Biblioteca del Distretto Biomedico-Scientifico

https://www.unica.it/unica/it/crs_40_35_biblioteche.page
 Sezione Beniamino Orrù
 Cittadella Universitaria di Monserrato (nuova spina/blocco A)
 S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
 tel 070 675.4551 – 070/675.4290 - fax: 070/675.4278 - biblio.bs@unica.it
 orario apertura
 SALE LETTURA
 dal lunedì al venerdì 8.15 – 19:45
 sabato 8.15 – 17:45
 SERVIZI
 dal lunedì al venerdì 8.15 – 13:50
 martedì e giovedì: 8:15 – 18:30

Corso di Laurea Magistrale in Attività Motorie Preventive e Adattate

Classe LM/67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate
Corso programmato a livello locale

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022 con modalità da definire

N° posti disponibili: 50

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

https://www.unica.it/unica/it/crs_40_63.page



Durata e attività

Il Corso di Laurea magistrale in Attività Motorie Preventive e Adattate afferisce alla classe LM-67 - Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate. L'obiettivo del corso è quello di soddisfare il completamento della formazione accademica magistrale relativamente agli ambiti delle Scienze Motorie (classe L-22 e classi o titoli equipollenti).

Il corso si articola in due anni accademici con accesso programmato a livello locale subordinato al superamento di una prova di ammissione.

Per il conseguimento del titolo è richiesta l'acquisizione di 120 crediti formativi universitari (CFU) distribuiti in attività formative che prevedono lezioni frontali, crediti a scelta dello studente e attività didattiche professionalizzanti con le quali si acquisiscono le specifiche competenze.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea magistrale in Attività Motorie Preventive e Adattate ha lo scopo di formare, culturalmente e professionalmente, professionisti nel campo delle attività motorie preventive e adattate a diverse condizioni di riduzione delle capacità motorie e di disabilità.

Al termine del percorso di studi, il laureato magistrale, acquisisce conoscenze specifiche sugli aspetti fisiologici-clinici, nutrizionali, sociologici, psico-pedagogici, nonché su quelli concernenti le disabilità derivanti da patologie, congenite e acquisite, distrettuali e sistemiche dei vari apparati e funzioni. Possiede una competenza qualificata nel campo delle attività motorie e sportive preventive e adattate, in relazione al genere, alle varie fasce di età e alle differenti espressioni di disabilità, contestualmente ad una adeguata preparazione nell'applicazione delle metodologie e delle tecniche proprie di tale ambito, con capacità autonome di aggiornamento e comunicazione.

A tal scopo il corso fornisce gli strumenti necessari all'approfondimento delle conoscenze nel campo della programmazione e prescrizione dell'esercizio fisico preventivo e adattato alle patologie croniche stabilizzate attraverso un percorso di formazione ad ampio spettro e suddivisibile nelle seguenti tre aree:

- **Area Biomedica:** finalizzata alla conoscenza dell'organizzazione morfologica e funzionale del corpo umano in condizione di salute, nelle diverse età e nel corso di patologie croniche, con particolare riferimento ai fattori di rischio per lo sviluppo di patologie e ai meccanismi di adattamento all'esercizio fisico dei principali apparati. Sviluppa i principi base della nutrizione umana applicata alle diverse età, ai diversi stati patologici e al livello di attività fisica praticata e valutazione della composizione corporea. Fornisce elementi di traumatologia dell'apparato locomotore e di primo soccorso.
- **Area Psicopedagogica e sociologica:** finalizzata alla conoscenza avanzata delle basi psicopedagogiche necessarie per la programmazione di attività individuali e di gruppo, a carattere educativo e ludico ricreativo e sportivo, fondamentali anche per l'attuazione dei differenti percorsi formativi da applicare nell'ambito della scuola primaria e secondaria. Sviluppa le conoscenze e le capacità per migliorare l'efficienza psicofisica nei soggetti con disabilità psicomotoria.
- **Area Motoria e Sportiva:** finalizzata alla conoscenza dei metodi di valutazione funzionale dei diversi apparati e sistemi coinvolti nell'attività motoria applicabili sia nel soggetto sano che in condizioni di specifiche patologie. Sviluppa capacità di progettazione e applicazione di protocolli motori specifici per le diverse età e finalizzate alla prevenzione e al mantenimento dello stato funzionale nelle patologie croniche. Prepara lo studente al mondo del lavoro fornendo opportune conoscenze sulla deontologia professionale, gestione, tutela e ambito di intervento della sua attività professionale.

L'attività professionale dei laureati è esercitata in strutture pubbliche e/o private nel campo della prevenzione e tutela della salute ed in campo sportivo agonistico e non agonistico (associazioni sportive dilettantistiche operanti in palestre, piscine e strutture sportive in genere; aziende sanitarie pubbliche e private come ASL, AOU, RSA). I laureati che avranno crediti in numero sufficiente in opportuni gruppi di settori potranno, come previsto dalla legislazione vigente partecipare alle prove di ammissione per i percorsi di formazione per l'insegnamento secondario nelle scuole.

Organizzazione e metodo

Il corso si articola in due anni accademici e, per il conseguimento del titolo, richiede l'acquisizione di 120 CFU. La didattica, organizzata in due semestri per ciascun anno di corso, è costituita da lezioni frontali e laboratori, la frequenza delle quali è obbligatoria per almeno il 67% delle ore previste per ciascun insegnamento; le attività didattiche professionalizzanti, consistenti in tirocini, richiedono la frequenza obbligatoria per il 80% delle ore previste delle strutture a cui lo studente viene assegnato.

L'organizzazione delle attività proposte si può riassumere nei diversi metodi di formazione e insegnamento seguenti:

1. **Lezione ex-cathedra,** definita come trattazione di uno specifico argomento identificato da un titolo e facente parte del curriculum formativo previsto per il Corso di Laurea magistrale, effettuata da un Professore, Ricercatore Universitario o

Docente a contratto sulla base di un calendario predefinito ed impartita agli studenti regolarmente iscritti ad un determinato anno di corso.

2. Laboratorio, l'apprendimento all'interno dei laboratori avviene prevalentemente attraverso gli stimoli derivanti dall'analisi dei problemi, attraverso la mobilitazione delle competenze metodologiche richieste per la loro soluzione e per l'assunzione di decisioni, nonché mediante l'effettuazione diretta e personale di azioni (gestuali e relazionali) nel contesto di esercitazioni pratiche in strutture clinico-sanitarie, socio-rieducative, impianti motorio-sportivi o in sedi specifiche individuate ai fini formativi.
3. Seminario, definito come attività didattica che può avere le stesse caratteristiche della Lezione, ma può essere svolta anche in contemporanea da più Docenti, anche di ambiti disciplinari (o con competenze) differenti e, come tale, annotata nel registro delle lezioni. Vengono riconosciute come attività seminariali anche le Conferenze con argomenti di ambito specifico eventualmente istituite nell'ambito degli insegnamenti previsti dall'ordinamento didattico. Le attività seminariali possono essere realizzate anche sotto forma di videoconferenze. Per l'acquisizione dei CFU sarà necessario il superamento di un test di comprensione finale.

A completamento della formazione del laureato in Attività Motoria Preventiva e Adattata è stata prevista un'idoneità di lingua Inglese al secondo anno di studi per l'attestazione del livello B2.

Requisiti di accesso

Il Corso di Laurea magistrale in Attività Motorie, Preventive e Adattate è a numero chiuso definito sulla base di programmazione locale. L'accesso è subordinato al superamento di una prova di ammissione come disposto nel Regolamento didattico del corso.

Per l'ammissione al Corso di Laurea magistrale in Attività Motorie, Preventive e Adattate, è necessario:

- A) essere in possesso dei seguenti requisiti curricolari: Laurea Scienze Motorie (Classe L-22) o equipollenti ex D.M. 509/99 ivi compreso Diploma Isef.
- B) adeguata personale preparazione, che sarà verificata attraverso un test di ammissione a risposte multiple.

La verifica verterà sugli aspetti teorici e metodologici essenziali delle discipline che sono da considerarsi propedeutiche al Corso di Laurea magistrale. In particolare, il candidato dovrà dimostrare di possedere una conoscenza adeguata di base sulle seguenti materie:

Biologia, anatomia umana, antropologia, biochimica, fisiologia, pedagogia, psicologia, patologia generale, biomeccanica, teoria e metodologia dell'allenamento, valutazioni funzionali dell'attività motoria e sportiva, didattica per l'attività motoria preventiva e adattata.

Saranno ammessi al Corso di Laurea magistrale, coloro che, in possesso dei requisiti curricolari di cui alla lettera A e dell'adeguata preparazione di cui alla lettera B,

si collocheranno utilmente in graduatoria, entro il numero di studenti programmato. Sarà inoltre necessario il possesso di un livello minimo B1 della lingua Inglese. Il livello sarà accertato tramite placement test all'inizio dell'anno accademico o attraverso la presentazione di una corrispondente certificazione linguistica rilasciata da un ente autorizzato; eventuali carenze nel livello dovranno essere colmate entro il primo anno di corso. Non sono previste integrazioni curricolari.

1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	Antropologia applicata	Antropologia applicata	6
1°	Attività sportive nelle disabilità fisiche e cognitive	Attività sportive nelle disabilità fisiche e cognitive	5
1°	Didattica e pedagogia speciale	Didattica e pedagogia speciale	7
1°	Fisiologia della nutrizione	Fisiologia della nutrizione	6
2°	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente 1	4
2°	Attività motoria nelle patologie I - Esercizio fisico	Esercizio fisico applicato alle patologie muscolo-scheletriche	5
		Esercizio fisico applicato alle patologie reumatiche	3
2°	Attività motoria nelle patologie I - Clinica	Patologie muscolo-scheletriche	4
		Reumatologia	8
2°	Organizzazione e gestione professionale	Deontologia e tutela dell'attività professionale	3
		Sociologia della salute	5
		Organizzazione e gestione degli impianti sportivi	3
2°	Tirocinio I	Tirocinio I	5

Facoltà di Scienze

TRIENNALI

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

MAGISTRALI

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





Facoltà di Scienze

Presidente: prof. Paolo Ruggerone

Sede

Cittadella Universitaria di Monserrato
S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
<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 Barbara Zuzolo - 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/SportellovirtualesegreteristudentiBiologiaFarmaciaeScienze@unicadrsi.onmicrosoft.com/bookings/>

Per maggiori informazioni, orari, etc. è possibile visitare il sito unica al link:
www.unica.it/unica/it/studenti_s08_ss01.page

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

c/o Centro Servizi-Corte, Blocco G
Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
tel. 070 675.4625 - tutor.sia@unica.it
orario apertura
lunedì 9.00 - 12.00 e 13.30 - 15.30
venerdì 9.00 - 12.00

Biblioteche

Biblioteca del Distretto Biomedico-Scientifico
<https://sba.unica.it/biblioteche/distretto-tecnologico>

Sezione Beniamino Orrù
Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
tel. 070 675.4290/4551 - biblio.bs@unica.it
orario apertura
dal lunedì al venerdì 8.00 - 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 Magistrale in Scienze Chimiche (2 anni)

Classe LM-54 - Scienze Chimiche

Colloquio motivazionale e verifica requisiti di accesso: Settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10



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

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche ha durata biennale. Per laurearsi si devono superare 9 esami obbligatori comuni, 3 esami obbligatori affini o caratterizzanti a scelta tra una rosa di 6 esami facenti parte dell'offerta formativa, l'abilità linguistica (Inglese livello B2) e 8 crediti a scelta dello studente. La scelta degli esami viene fatta dallo studente e definisce il suo percorso di laurea. Infatti, in funzione degli esami scelti potrà essere delineato un percorso incentrato sulla Chimica Ambientale ed Ecosostenibile oppure sulla Chimica dei Materiali. Il percorso di laurea magistrale prevede un tirocinio formativo da svolgersi presso aziende o enti di ricerca (10 CFU, 250 ore) che ha il fine di avvicinare lo studente al mondo del lavoro, e un internato di tesi che consiste in un progetto originale di ricerca da svolgere sotto la guida di un relatore (25 CFU, 625 ore), ed una prova finale.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche ha l'obiettivo di formare figure professionali che svolgeranno attività di promozione e sviluppo dell'innovazione scientifica e tecnologica e di gestione e progettazione delle tecnologie; potranno inoltre esercitare attività di libera professione e funzioni di elevata responsabilità, anche dirigenziale, nei settori dell'industria, dello sviluppo di nuovi materiali, della salute, dell'alimentazione, dell'ambiente, dell'energia, della sicurezza, dei beni culturali, della pubblica amministrazione, del controllo di qualità e delle professioni sanitarie, applicando in autonomia le tecniche e le metodiche disciplinari e di indagine apprese.

Le conoscenze acquisite garantiscono lo standard richiesto per ottenere lo stato di Chimico Europeo fornito dall'European Chemist Registration Board del Eu-CheMS e consentono l'accesso ai programmi dei corsi di Dottorato in Chimica, la partecipazione all'Esame di Stato per la professione di Chimico e l'iscrizione all'Ordine dei Chimici e dei Fisici e altri albi professionali, quali ad esempio quello degli Agrotecnici Laureati.

Organizzazione e metodo

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche è suddiviso in due anni, i quali sono organizzati in semestri. Le attività didattiche, di seguito schematizzate, sono costituite da corsi fondamentali obbligatori teorici e di laboratorio e corsi integrativi specifici per i due indirizzi di Chimica Ambientale ed Ecosostenibile e Chimica dei Materiali. Il secondo semestre del secondo anno è completamente dedicato ad attività di tirocinio e all'internato di tesi al fine di agevolare gli studenti che intendono frequentare i laboratori di Università Europee ed extra-Europee usufruendo dei numerosi programmi Erasmus+ e Globus attivi per il Corso di Studi.

Requisiti di ammissione

Per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche è necessario possedere una Laurea Triennale nei Corsi di Laurea della Classe L-27. Sono inoltre ammessi all'immatricolazione alla Laurea Magistrale i laureati triennali in Classi affini purché abbiano già acquisito almeno 84 CFU così ripartiti:

- Almeno 24 CFU in MAT/tutti, INF/01, ING-INF/05, FIS/tutti.

- Almeno 60 CFU in discipline Chimiche comprendenti almeno 8 CFU di corsi erogati in didattica frontale ed almeno 4 CFU di Laboratorio per ciascuno dei seguenti SSD: CHIM01, Chimica Analitica; CHIM02, Chimica Fisica; CHIM03, Chimica Generale e CHIM06, Chimica Organica.

La verifica dei requisiti e delle competenze richieste viene effettuata mediante un colloquio motivazionale che si svolgerà nel mese di settembre.

Semestre	1° Anno Insegnamento	Cfu
1°	Approfondimenti di chimica analitica con laboratorio	6
1°	Chimica fisica delle interfasi 1	6
1°	Chimica fisica dello stato solido con esercitazioni	6
1° e 2°	Teoria dei gruppi e Chimica di coordinazione	12
2°	Abilità linguistica (inglese livello B2)	3
2°	6 cfu a scelta tra: Chimica analitica ambientale Chimica analitica avanzata: tecniche combinate	6
2°	Chimica dei composti eterociclici	6
2°	Affine a scelta dalla Tabella A	6
2°	Teoria e applicazioni della spettroscopia NMR	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Progettazione e sintesi con laboratorio: strategie di sintesi	6
1°	Chimica fisica delle interfasi 2	6
1° e 2°	Affine a scelta dalla Tabella B	6
1° e 2°	Attività a scelta dello studente	8
2°	Internato di tesi	25
2°	Tirocinio	10
2°	Prova finale	2

Tabella A		
Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Catalisi eterogenea	6
2°	Chimica dei materiali polimerici e applicazioni innovative e tecnologiche	6
2°	Theory and computation in physical chemistry	6
2°	Chimica Ambientale	2
	Modulo di Chimica Fisica	
	Modulo di Chimica Organica	

Tabella B		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Processi industriali ecosostenibili	6
1°	Materiali molecolari e cristallografia (2 moduli)	6
1°	Nanomateriali	6
2°	Didattica della chimica (3 moduli)	6

Corso di Laurea Magistrale in Fisica (2 anni)

Classe LM-17 - Fisica

Prova di verifica della preparazione personale: 14 settembre

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10



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

Durata e attività

Il Corso di Studi della Laurea Magistrale in Fisica si articola su due anni di frequenza. Il piano di studi offre la scelta tra 6 curricula:

- Astrofisica
- Fisica medica e applicata
- Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali
- Fisica teorica delle interazioni fondamentali
- Fotonica e nanomateriali
- Teoria, simulazione e progettazione di nuovi materiali

I 6 curricula sono strutturati in 4 parti: Blocco A, corsi o attività comuni a tutti i curricula; Blocco B, corsi obbligatori caratterizzanti il curriculum scelto, Blocco B1, corsi caratterizzanti il curriculum a scelta; Blocco C, corsi affini a scelta dello studente. Per il conseguimento del titolo è necessario acquisire 120 CFU (Crediti Formativi Universitari) con il superamento di 10 esami in discipline caratterizzanti e affini. A questi si affiancano 12 CFU per corsi a scelta libera, 3 CFU sono riservati alle competenze linguistiche (livello B2 in inglese) e 36 alla prova finale (tesi) necessaria per lo sviluppo delle competenze caratteristiche del Corso di Studi.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale in Fisica fornisce una formazione con alto valore specialistico al passo con i tempi in tutte le aree della fisica contemporanea. Nel Corso di Laurea Magistrale viene rafforzata e raffinata la preparazione di base di fisica, conseguita nella laurea triennale, fornendo conoscenze e metodologie della fisica di frontiera. Nel Corso di Studio si riflettono in particolare le attività di ricerca svolte nell'ambito del Dipartimento di Fisica, sia dai docenti universitari, sia dai ricercatori delle sezioni degli Enti di Ricerca d'interesse nazionale presenti localmente (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Istituto Nazionale di Astrofisica, Consiglio Nazionale delle Ricerche).

La struttura flessibile del corso permette agli studenti di scegliere uno tra 6 diversi curricula che è in grado di fornire

- un'approfondita preparazione sul metodo di indagine scientifica, sui fondamenti della fisica e su vari aspetti applicativi della fisica. In particolare, approfondite

conoscenze in settori fondamentali della fisica contemporanea quali: relatività ristretta e generale, meccanica analitica, meccanica quantistica, meccanica statistica, fisica atomica e molecolare, la fisica dello stato solido, la fisica nucleare e delle particelle elementari, la fisica astro-particellare, l'astrofisica e la radioastronomia.

- un'approfondita conoscenza delle moderne strumentazioni di misura avanzate, delle raffinate tecniche di laboratorio e correlate metodologie per l'analisi dei dati e tecniche informatiche di calcolo
- solide conoscenze di tecniche matematiche di calcolo simbolico e di metodi di calcolo numerico e computazionale
- un'elevata preparazione specialistica e operativa, a seconda del curriculum scelto dallo studente, in almeno uno degli ambiti che caratterizzano la fisica contemporanea: Astrofisica, Biofisica, Fisica Applicata, Fisica Medica, Fisica della Materia, Fisica Nucleare, Fisica delle particelle, Fisica Teorica;

Il corso di laurea è strutturato in modo flessibile premettendo di scegliere i corsi caratterizzanti ed affini in modo da poter definire, anche all'interno di un dato curriculum, dei percorsi di studio specifici e personalizzati.

Una rilevanza particolare è attribuita alla Tesi di Laurea che prevede una ricerca originale nell'ambito della fisica di base o anche in ambito applicativo. Nel corso del lavoro di tesi il laureando si inserisce in un gruppo di ricerca partecipando attivamente a ricerche di punta, anche in collaborazione con università ed Enti di ricerca italiani e internazionali.

I laureati Magistrali in Fisica hanno una preparazione concettuale e sperimentale riconosciuta e apprezzata a livello nazionale e internazionale. A parte la preparazione specifica sulle materie fisiche, infatti, essi hanno acquisito durante il corso di studi una notevole capacità nell'applicare le metodiche teoriche e sperimentali acquisite anche in settori diversi dalla fisica. I laureati possono inserirsi con successo in settori quali:

- ricerca scientifica presso Università ed Enti di ricerca pubblici e privati a vari livelli, dopo il completamento della necessaria formazione di tipo dottorale;
- insegnamento nella scuola, una volta completato il processo di abilitazione all'insegnamento e superati i concorsi previsti dalla normativa vigente;
- divulgazione della cultura scientifica con diversi aspetti, teorici, sperimentali e applicativi, dalla fisica classica alle applicazioni della fisica e tecnologia moderna;
- trasferimento del know-how tecnologico sviluppato nell'ambito della ricerca di base a sistemi produttivi di diverso tipo.
- applicazione dei metodi di modellistica, appresi nell'ambito degli studi, a realtà complesse diverse da quelle scientifiche (industrie con produzioni di vario genere, mercati finanziari, società di consulenze, settori dell'econophysics);
- progettazione e sviluppo di strumenti avanzati o di software per applicazioni scientifiche;
- sviluppo dell'innovazione scientifica e tecnologica in ambiti correlati con le disci-

pline fisiche. In particolare nei settori dell'industria elettronica, delle telecomunicazioni, dell'informatica, della biomedica, dell'ambiente, delle nano-tecnologie ICT e per la produzione energetica, della sanità, dei beni culturali.

- consulenza scientifica;

Organizzazione e metodo

Modalità di erogazione dei corsi

Sia i corsi teorici che di laboratorio prevedono lezioni frontali. I laboratori prevedono inoltre esercitazioni pratiche per le quali la frequenza è obbligatoria. Nell'ambito dei crediti a scelta, ogni anno sono disponibili anche corsi seminariali su tematiche specifiche. Tutti i corsi, a parte i laboratori, sono semestrali.

Modalità di esame

Per i corsi teorici il metodo di accertamento è basato su prove scritte e orali e in alcuni casi possono essere previste prove intermedie a metà semestre. Per i corsi di laboratorio 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 un coordinatore didattico.

Erasmus ed internazionalizzazione

Il Corso di Studi prevede anche la possibilità di usufruire di borse di studio per frequentare corsi o per trascorrere il periodo di tirocinio presso Università straniere con lo scopo di armonizzare la dimensione europea della formazione universitaria. Inoltre alcuni insegnamenti vengono erogati in lingua inglese.

Percorsi di Eccellenza

Il Consiglio di Corso di Studi bandisce ogni anno un Percorso di Eccellenza con bandi reperibili sul sito del Corso di Laurea. Lo scopo dei percorsi di eccellenza è valorizzare la formazione degli studenti meritevoli e interessati ad attività di approfondimento e di integrazione culturale.

Requisiti di ammissione

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale occorre essere in possesso della laurea o di altro titolo riconosciuto idoneo.

Per frequentare proficuamente il corso di Laurea Magistrale in Fisica sono richieste una buona padronanza dei principali strumenti matematici necessari all'approfondimento della fisica moderna, una buona padronanza delle metodologie sperimentali e un'ottima conoscenza della fisica classica, nonché conoscenze di base della meccanica quantistica e statistica, della microfisica e dell'astrofisica. In particolare lo studente dovrà aver acquisito almeno 85 CFU ripartiti nei seguenti settori scientifico disciplinari:

- 25 CFU in insegnamenti dei settori MAT;

- 60 CFU in insegnamenti dei settori FIS.

L'ammissione alla Laurea Magistrale in Fisica è subordinata ad una valutazione preliminare di una Commissione che verifica il possesso delle conoscenze e competenze richieste, secondo modalità definite annualmente nel Manifesto degli Studi della Facoltà.

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 Studio:

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

BLOCCO B - PARTE COMUNE A TUTTI I CURRICULA

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Complementi di Meccanica Quantistica	6
1°	1°	Meccanica Statistica	9
1°	1°	1 laboratorio a scelta tra: - Laboratorio di Fisica della Materia (6cfu) - Laboratorio di Astrofisica (6cfu) - Laboratorio di Fisica Nucleare (6 cfu)	6
1°	2°	Crediti liberi	12
1°	1°	Abilità linguistiche (Livello B2 inglese)	3
2°	2°	Prova finale	36

ASTROFISICA - ASTROPHYSICS

BLOCCO B – n. 4 corsi (24 CFU) obbligatori caratterizzanti il curriculum

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Astrophysics	6
1°	2°	Fenomeni di accrescimento in astrofisica	6
2°	1°	Laboratorio di Radioastronomia	6
2°	1°	Astrofisica delle Alte Energie	6

BLOCCO B1 – n. 1 corso (6 CFU) da scegliere tra

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	2°	Fisica Solare	6
1°	2°	Fisica del mezzo interstellare	6
2°	1°	Fisica ed evoluzione delle galassie e ammassi di galassie	6

BLOCCO C - CORSI AFFINI A SCELTA 18 CFU, 3 corsi da 6 CFU da scegliere tra:

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Elettrodinamica Relativistica	6
1°	1°	Analisi dati e Metodi Statistici	6
1°	2°	Relatività generale	6
1°	2°	Serie temporali	6
2°	1°	Fisica Astroparticellare	6
2°	1°	Onde Gravitazionali	6
2°	1°	Fisica dei sistemi a molti corpi	6
2°	1°	Fisica dei neutrini	6
2°	2°	Metodologie e Tecnologie Didattiche per la Fisica	6

FISICA MEDICA E APPLICATA - BIOMEDICAL AND APPLIED PHYSICS

BLOCCO B – n.4 corsi obbligatori caratterizzanti il curriculum

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Biophysics	6
1°	1°	Fisica della Materia	6
1°	2°	Analisi e simulazione di sistemi fisici	6
2°	1°	Fisica Medica	6

BLOCCO B1 – n. 1 corso (6 CFU) da scegliere tra

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	2°	Laboratorio di fisica delle Particelle	6
2°	1°	Molecular modeling of biological systems	6
2°	1°	Laboratorio di Struttura della Materia	6

BLOCCO C - CORSI AFFINI A SCELTA
18 CFU, 3 corsi da 6 CFU da scegliere tra:

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Analisi dati e Metodi Statistici	6
1°	2°	Fisica delle Particelle Elementari	6
1°	2°	Laboratorio di spettroscopia ottica	6
1°	2°	Quantum optics	6
1°	2°	Fisica computazionale della materia	6
1°	2°	Sistemi Elettronici in Fisica Sperimentale	6
2°	1°	Optoelectronics	6
2°	2°	Teoria e Applicazioni della Spettroscopia NMR	6
2°	2°	Data mining	6
2°	2°	Metodologie e Tecnologie Didattiche per la Fisica	6

**FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI
FUNDAMENTAL INTERACTIONS- EXPERIMENT**

BLOCCO B – n.3 corsi obbligatori caratterizzanti il curriculum

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Analisi Dati e Metodi Statistici	6
1°	2°	Laboratorio di Fisica delle particelle	6
1°	2°	Fisica delle Particelle Elementari	6

BLOCCO B1 – n. 2 corsi (12 CFU) da scegliere tra

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	2°	Elettrodinamica Relativistica	6
1°	2°	Analisi e simulazione di sistemi fisici	6
2°	1°	Sistemi Elettronici in Fisica Sperimentale	6

BLOCCO C - CORSI AFFINI A SCELTA
18 CFU, 3 corsi da 6 CFU da scegliere tra:

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Laboratorio di Fisica della Materia	6
1°	1°	Laboratorio di Astrofisica	6
1°	2°	Relatività Generale	6
1°	2°	Teoria Quantistica dei Campi 1	6
2°	1°	Fisica Astroparticellare	6
2°	1°	Fisica Medica	6
2°	1°	Fisica dei Neutrini	6
2°	1°	Teoria Quantistica dei Campi 2	6
2°	1°	Ricerca di nuova fisica oltre il modello standard	6
2°	1°	Optoelectronics	6
2°	1°	Fenomenologia del Modello Standard	6
2°	2°	Metodologie e Tecnologie Didattiche per la Fisica	6
2°	2°	Fenomenologia delle interazioni forti	6

FOTONICA E NANOMATERIALI - PHOTONICS AND NANOMATERIALS

BLOCCO B – n.5 corsi obbligatori caratterizzanti il curriculum

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Fisica delle Materia	6
1°	2°	Quantum Optics	6
1°	2°	Laboratorio di spettroscopia ottica	6
2°	1°	Optoelectronics	6
2°	1°	Laboratorio di struttura della materia	6

BLOCCO C - CORSI AFFINI A SCELTA
18 CFU, 3 corsi da 6 CFU da scegliere tra:

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Analisi dati e Metodi Statistici	6
1°	2°	Sistemi Elettronici in Fisica Sperimentale	6
1°	2°	Laboratorio di Fisica delle particelle	6
1°	2°	Teoria Quantistica della Materia	6
1°	2°	Fisica Computazionale della Materia	6
1°	2°	Analisi e simulazione dei sistemi fisici	6
2°	1°	Fisica dei sistemi a molti corpi	6
2°	2°	Metodologie e Tecnologie Didattiche per la Fisica	6

**TEORIA, SIMULAZIONE E PROGETTAZIONE DI NUOVI MATERIALI
COMPUTATIONAL MATERIALS DISCOVERY, THEORY, AND DESIGN**

BLOCCO B – n.4 corsi obbligatori caratterizzanti il curriculum

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Fisica delle Materia	6
1°	2°	Teoria Quantistica della Materia	6
1°	2°	Fisica Computazionale della Materia	6
2°	1°	Fisica dei Sistemi a Molti Corpi	6

BLOCCO B1 – n. 1 corso (6 CFU) da scegliere tra

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Fisica dei semiconduttori	6
1°	2°	Quantum optics	6
2°	1°	Nanoelectronics	6

BLOCCO C - CORSI AFFINI A SCELTA
18 CFU, 3 corsi da 6 CFU da scegliere tra:

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Biophysics	6
1°	2°	Laboratorio di spettroscopia ottica	6
1°	2°	Teoria Quantistica dei campi 1	6
1°	2°	Analisi e simulazione di sistemi fisici	6
2°	1°	Optoelectronics	6
2°	1°	Molecular modeling of biological systems	6
2°	2°	Metodologie e Tecnologie Didattiche per la Fisica	6

Corso di Laurea Magistrale in Informatica (2 anni)

Classe LM-18 - Scienze e tecnologie informatiche

Prova di verifica della preparazione personale: in via di definizione

N° posti disponibili: 40

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2



https://www.unica.it/unica/it/crs_60_73.page

Durata e attività

Il Corso di laurea Magistrale in Informatica ha durata biennale. Per laurearsi si devono acquisire 120 Crediti Formativi Universitari (CFU), 72 con il superamento di 11 esami, 12 con attività a scelta dello studente (ulteriori esami o reading course), 6 con la partecipazione attiva ad attività di alta formazione (seminari, scuole, corsi avanzati) e 30 per la preparazione della tesi di Laurea Magistrale. La preparazione della tesi impegna lo studente per tutto l'ultimo semestre, consentendo l'adeguato approfondimento della materia scelta come argomento. Il corso di laurea magistrale è progettato per poter essere frequentato anche da studenti stranieri e, per questo, molti dei corsi proposti vengono erogati in lingua inglese.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di studi ha come obiettivi formativi: il perfezionamento di quelle conoscenze di base teoriche e pratiche dei settori fondamentali dell'Informatica e delle Tecnologie Informatiche che consentano l'accesso diretto al mondo del lavoro e alla professione; la continuazione degli studi e lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito dei corsi di terzo livello quali Master e Dottorati di Ricerca; l'approfondimento della preparazione in alcuni settori specifici che consentano di avere una preparazione direttamente orientata a settori specifici del mondo del lavoro.

Gli ambiti occupazionali e professionali di riferimento per i laureati in Informatica sono quelli della progettazione, organizzazione, gestione o manutenzione di sistemi informatici di media e grande 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.

Organizzazione e metodo

Il Corso di laurea Magistrale in Informatica garantisce:

- efficienza didattica: organizzando in modo flessibile lo 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: per permettere di trovare nell'immediato il modo di superare le difficoltà che di volta in volta si presentino;

- organizzazione: il calendario delle lezioni e degli esami viene comunicato in anticipo, per consentire una buona organizzazione del proprio percorso formativo;
- preparazione al mondo del lavoro: mediante attivazione di insegnamenti specifici su settori avanzati.

Requisiti di ammissione

Possono accedere al Corso di Laurea Magistrale in Informatica i laureati della classe delle lauree in Scienze e tecnologie informatiche (L-31) e della corrispondente classe relativa al D.M. 509/99. Possono altresì accedervi coloro che siano in possesso di una laurea di altra classe, nonché coloro che siano in possesso di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo, a condizione che posseggano i requisiti curriculari sotto indicati, espressi in termini di numero minimo di crediti acquisiti nei seguenti Settori Scientifico Disciplinari (SSD):

- almeno 18 CFU complessivi nei SSD MAT/01 - 09 e FIS/01- 02 - 03;

- almeno 96 CFU complessivi nei SSD INF/01 e/o ING-INF/05.

Tramite la prova d'ammissione sono, inoltre, accertate le conoscenze di base nei seguenti campi dell'Informatica: fondamenti dell'informatica, algoritmi e strutture dati, programmazione, linguaggi, architetture, sistemi operativi, basi di dati, computazione su rete, ingegneria del software, interazione, grafica e multimedialità, rappresentazione della conoscenza. Per consentire di seguire con profitto anche gli insegnamenti che vengono impartiti in lingua inglese, all'atto della verifica dei requisiti di accesso, verrà effettuata una prova di lingua inglese che ne verifichi la conoscenza almeno al livello B1 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

Semestre	1° Anno Insegnamento	Cfu
1°	Elaborazione ed Analisi di Immagini	9
1°	Geometric Algorithms and Spatial Data Structures (ENG)	9
1°	Advanced Data Management	6
1°	Cybersecurity	6
1° - 2°	Ulteriori conoscenze linguistiche (livello B2)	3
1° - 2°	Attività formative a scelta	6
2°	Attività seminariale	3

2° Anno		Cfu
Semestre	Insegnamento	
1°- 2°	Quattro esami a scelta fra quelli elencati nelle tabelle Aff2 e Car2	6
1°- 2°		6
1°- 2°		6
1°- 2°		6
1°- 2°	Attività formative a scelta	6
2°	Attività seminariale	3
2°	Prova finale	30

Aff1

Decision Science
Computational Mathematics

Car1

Data Mininig
Progetto e Sviluppo di Applicazioni Blockchain
Computer Vision
User Interface Technologies (ENG)
Embedded Systems per l'internet of things
Artificial Intelligence: Natural Language Processing and Understanding (ENG)

Aff2

Logica Matematica
Network Flows Optimization (ENG)

Car2

Formal Methods (ENG)
Digital Transformation
Big Data (ENG)
Deep Learning and Application (ENG)

Un ulteriore vincolo prevede che il numero di crediti da conseguire tra gli affini (gruppi Aff1 e Aff2) sia 12, mentre i crediti da ottenere tra gli esami proposti nei gruppi Car1 e Car2 siano 30.

Le attività formative a scelta possono essere ottenute, oltre con i corsi dei gruppi Aff1, Aff2, Car1 e Car2 anche con i Reading Course. Sono previsti i seguenti reading course: Advanced Spark Programming, Computational Intelligence for Financial markets, Cryptocurrencies and smart contracts, Development of applications on top of Zora Robot, Quantum Computing for Computer Scientists, Domain Theory, End User Development, Geome try Processing, Health IT - Informatica Medica, Ingegneria del software avanzata (Blockchain-Oriented Software Engineering), M-Commerce application, Pervasive computing, Petri Nets, Sensor-based activity recognition, Social and customer innovation, Feature selection for high-dimensional data, Deep Learning Algorithms for Smart Mobility, AI and Image Processing for Medical Applications, IoT infrastructures and algorithms.

Corso di Laurea Magistrale in Matematica (2 anni)

Classe LM-40 - Scienze Matematiche

Prova di verifica della preparazione personale: 26 settembre

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10



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

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Matematica si propone di sviluppare competenze e conoscenze avanzate in vari settori della matematica, garantendo ai suoi iscritti la possibilità di approfondire sia gli aspetti teorici di questa disciplina che le sue applicazioni. Sono previsti tre percorsi: indirizzo Matematica Pura, indirizzo Matematica per la didattica e la divulgazione e indirizzo Matematica Applicata. Il corso di studi ha attivato un percorso di eccellenza per i cui dettagli si rinvia al sito del Corso di Laurea in Matematica.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il principale obiettivo del corso di Laurea Magistrale è quello di garantire conoscenze avanzate nelle varie aree della matematica moderna, anche in vista della loro utilizzazione in ambiti specialistici di carattere sia teorico che applicativo. Tali conoscenze costituiranno solide basi a partire dalle quali potranno essere intraprese eventuali attività di ricerca teorica o applicata (quali dottorato di ricerca e master di II livello), ovvero attività legate all'insegnamento della matematica e alla comunicazione scientifica, ovvero attività di modellizzazione e formalizzazione matematica di problemi complessi nell'ambito delle scienze sperimentali, dell'ingegneria, della medicina, dell'economia e di altri campi applicativi, e per la ricerca della loro soluzione sia numerica che analitica.

Gli sbocchi occupazionali principali sono: alta formazione e ricerca; impiego nei settori dell'istruzione, della divulgazione scientifica, della pubblica amministrazione, dell'industria, del trattamento statistico dei dati, dell'economia e della finanza.

Organizzazione e metodo

Modalità di erogazione dei corsi

Il Corso di laurea in Matematica è suddiviso in due anni, i quali sono organizzati in semestri. Il primo anno prevede la frequenza di un nucleo costituito da un contenuto numero di insegnamenti comune a tutti gli indirizzi. A seconda del percorso scelto, lo studente potrà poi scegliere tra una vasta gamma di insegnamenti ricompresi tra i settori della Matematica, della Statistica e dell'Informatica. Per gli studenti che vogliono entrare da subito in contatto col mondo del lavoro, è possibile lo svolgimento di tirocini presso aziende o presso scuole, con le quali da

tempo sono attive collaborazioni o convenzioni col Corso di Laurea.
Per gli studenti che intendano ritagliarsi un percorso personalizzato, più in linea con le proprie inclinazioni, il Corso di Laurea potrà valutare un piano di studi individuale.

Modalità di esame

Di norma il metodo di accertamento è basato su prove scritte e/o orali. Per alcuni dei corsi a scelta dello studente può essere prevista la verifica tramite la preparazione di seminari e relazioni, ovvero la preparazione di un progetto.

Supporto didattico

Gli studenti sono assistiti, oltre che dai docenti, da un coordinatore didattico e da uno staff di docenti-tutor che offre supporto durante il percorso di studi. 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+ 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 nel Corso di Laurea Magistrale. 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.

Requisiti di Accesso

Possono accedere al Corso di Laurea Magistrale in Matematica gli studenti in possesso della Laurea Triennale in Matematica (Classe 32 - Scienze Matematiche, D.M. 509/99, Classe L-35 - Scienze Matematiche D.M. 270/04).

È altresì consentito l'accesso agli studenti in possesso di altro Diploma di Laurea o di titolo conseguito all'estero riconosciuto equipollente in base alla normativa vigente, purché in possesso dei seguenti requisiti curriculari:

- almeno 38 CFU nei settori disciplinari MAT/01-09;
- almeno 18 CFU nei settori disciplinari FIS/01-08 o INF/01 o ING-INF/05 o SECS-S/01.

Verificati i requisiti curriculari, il 26/09/2022, durante la prova di ammissione, una commissione del Corso di studi provvederà alla verifica dell'adeguatezza della preparazione di ciascuno studente attraverso un colloquio che verte sugli argomenti fondamentali della matematica di base.

Indirizzo Matematica Pura

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Analisi Superiore 1	9
1°	1°	Geometria Differenziale	9
2°	2°	Algebra Superiore	9
2°	2°	Analisi Superiore 2	9
2°	2°	Geometria Riemanniana	9
1°	1°	Abilità linguistiche (B2)	3
2°	1° o 2°	Un esame a scelta tra: Fisica Matematica Relatività	9
2°	1° o 2°	Un esame a scelta tra: Logica matematica Topologia algebrica Fisica Matematica/Relatività	9
1° o 2°	1° o 2°	Due esami affini da Tabella A	12
1° o 2°	1° o 2°	Crediti liberi	12
2°	1° o 2°	Altre attività	3
2°	1° o 2°	Prova finale	27

Tabella A

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	1°	Elementi di Probabilità e Statistica	6
2°	2°	Equazioni alle derivate parziali	6
2°	2°	Sistemi dinamici	6
2°	2°	Complementi di Geometria e Algebra	6
2°	2°	Didattica della Matematica	6
2°	1°	Modellazione Geometrica di Superfici e stampa 3D	6
2°	2°	Matematica Computazionale	6
2°	1° o 2°	Fisica Matematica	6

Indirizzo Matematica per la didattica e la divulgazione

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Analisi Superiore 1	9
1°	1°	Geometria Differenziale	9
1°	2°	Storia ed epistemologia della matematica	9
1°	1°	Logica matematica	9
1°	2°	Didattica della matematica	9
1°	2°	Relatività	9
1°	1° o 2°	Un esame affine da Tabella B	6
1°	1°	Abilità linguistiche (B2)	3
2°	1° o 2°	Tre esami affini da Tabella B	18
2°	1° o 2°	Crediti liberi	12
2°	1° o 2°	Altre attività	3
2°	2°	Prova finale	24

Tabella B

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	1° o 2°	Metodologie e tecnologie didattiche per l'insegnamento della matematica	6
1°	1°	Elementi di Probabilità e Statistica	6
2°	2°	Algebra Superiore (mutuato da Algebra Superiore di 9 CFU)	6
2°	2°	Complementi di Geometria e Algebra	6
2°	1°	Modellazione Geometrica e stampa 3D	6
2°	2°	Matematica Computazionale	6
2°	1°	Linguaggi di programmazione per la matematica	6
2°	2°	Metodologie e tecnologie didattiche per la fisica (mutuato da Fisica)	6

Indirizzo Matematica Applicata

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Analisi Superiore 1	9
1°	1°	Geometria Differenziale	9
1°	1°	Logica Matematica	9
1°	1°	Linguaggi di programmazione per la matematica	6
1°	1°	Abilità linguistiche (B2)	3
1°	2°	Algoritmi numerici e applicazioni	9
1°	2°	Ricerca Operativa	9
1°	2°	Modelli Statistici	9
2°	1° o 2°	3 Affini da tabella C	18
1° o 2°	1° o 2°	Crediti liberi	12
1° o 2°	1° o 2°	Altre attività	3
2°	2°	Prova finale	24

Tabella C

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	1°	Elementi di Probabilità e Statistica	6
2°	1°	Ottimizzazione non lineare	6
2°	1°	Simulazione numerica e HPC I	6
2°	2°	Matematica Numerica Applicata	6
2°	2°	Simulazione numerica e HPC II	6
2°	1°	Modellazione Geometrica e stampa 3D	6
2°	1°	Fisica Matematica	6
2°	1	Network Flows Optimization	6
2°	2°	Data mining (mutuato da Informatica)	6
2°	2°	Algoritmi e strutture dati (mutuato da Informatica)	6
2°	2°	Programmazione 2 (mutuato da Informatica)	6
2°	1°	Metodi di apprendimento statistico per i data science (mutuato da Data Sciences, Business Analytics e Innovazione)	9
2°	2°	Analisi dei big data (mutuato da Data Sciences, Business Analytics e Innovazione)	6

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (2 anni)

Classe LM-74 - Scienze e tecnologie geologiche

Prova di verifica della preparazione personale: in via di definizione

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10



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

Durata e attività

Il Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche ha durata biennale. Per laurearsi è necessario superare 12 esami obbligatori, acquisire 12 CFU a scelta dello studente e sostenere una prova finale con discussione di una tesi di laurea sperimentale. Il Corso offre, inoltre, l'opportunità di svolgere 150 ore di tirocinio presso società, studi professionali, industrie, aziende, enti pubblici o privati italiani o esteri che rappresentano un importante momento di contatto con il mondo del lavoro. Gli insegnamenti prevedono lezioni frontali e numerose attività di laboratorio indoor e sul terreno che consentono l'acquisizione di capacità operative nei settori specifici delle Scienze della Terra.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di laurea magistrale ha come obiettivo formativo l'acquisizione di avanzate conoscenze teorico-pratiche nei settori delle Scienze della Terra che consentono al laureato l'accesso diretto al mondo del lavoro. Tra gli obiettivi formativi specifici, particolare attenzione è rivolta allo studio del territorio, alla tutela dell'ambiente ed all'uso sostenibile delle georisorse, settori che presentano valide prospettive di sviluppo scientifico ed occupazionale. I laureati magistrali potranno accedere, previo superamento dell'esame di stato, all'esercizio della libera professione di Geologo o trovare occupazione presso enti pubblici, laboratori e centri di ricerca, società e studi professionali in vari ambiti delle Scienze della Terra (es. esplorazione geologica, caratterizzazione dei materiali naturali, prevenzione e gestione dei rischi naturali, ricerche idrogeologiche e salvaguardia dei corpi idrici, tutela ambientale, gestione sostenibile delle georisorse).

Organizzazione e metodo

Il Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche affianca alle lezioni frontali numerose attività di laboratorio e di terreno garantendo:

- **organizzazione:** il calendario delle lezioni e degli esami ed il materiale didattico sono resi disponibili prima dell'avvio dell'A.A. per consentire una buona organizzazione del proprio percorso formativo; agli studenti è, inoltre, garantito l'accesso ai laboratori didattici e di ricerca durante lo svolgimento degli insegnamenti e la preparazione della tesi di laurea (Prova finale);
- **supporto didattico costante:** il Corso viene incontro alle necessità individuali di apprendimento, con uno staff di docenti e un coordinatore didattico disponibili

per offrire supporto nel percorso di apprendimento;

- risparmio di tempo, organizzando in modo flessibile lo studio;
- monitoraggio costante che permette di trovare nell'immediato il modo per superare le difficoltà che di volta in volta si presentano.

Gli studenti lavoratori (iscritti in regime di part time) possono concordare con i docenti attività personalizzate per ovviare alle assenze dalle lezioni causate da impegni di lavoro.

Requisiti di ammissione

Per essere ammessi al Corso di laurea magistrale occorre essere in possesso della laurea o di altro titolo riconosciuto idoneo. Per frequentare proficuamente il corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche occorre acquisire quanto previsto dagli obiettivi formativi qualificanti della classe L-34 Scienze geologiche. L'ammissione al Corso di Laurea Magistrale è subordinata a una valutazione preliminare di una Commissione che verifica il possesso delle conoscenze e competenze richieste. In particolare, lo studente dovrà aver acquisito i seguenti CFU ripartiti nei settori scientifico disciplinari:

- MAT/01-09 almeno 6 CFU

- FIS/01-08 almeno 6 CFU

- CHIM/01-03/06 almeno 6 CFU

- GEO/01-12 almeno 30 CFU più una tesi di ambito geologico, oppure 34 CFU GEO.

In caso di mancanza dei requisiti curriculari suddetti, lo studente potrà iscriversi a singoli insegnamenti che consentano, a seguito del superamento del relativo esame, l'acquisizione dei requisiti richiesti per l'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale.

Indirizzo Geologia Ambiente e Territorio

Scienze

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Bacini sedimentari	6
		Applicazioni mineralogico-petrografiche e geofisiche per l'ambiente e i Beni Culturali:	
1°	1°	- Applicazioni Mineralogico-Petrografiche per l'ambiente e i beni culturali	6
		- Tecniche geofisiche per la caratterizzazione dei materiali	6
		Idrogeologia Applicata e Rischio idrogeologico:	
1°	2°	- Idrogeologia applicata	6
		- Rischio idrogeologico	6
1°	2°	Geoarcheologia	6
1°	2°	Evoluzione della crosta continentale: graniti e granitoidi	6
1°	2°	Geomorfologia applicata	6
1°	2°	Micropaleontologia applicata	6
1°	1°-2°	Tirocinio	5
2°	1°	Geologia tecnica	6
2°	1°	Caratterizzazione ambientale e bonifiche	6
2°	1°	Progettazione Geologica	6
2°	1°	Telerilevamento applicato alla geologia	6
2°	2°	Idrogeochimica	6
2°	2°	Crediti a scelta	9
2°	2°	Abilità linguistiche (Inglese B2)	3
2°	2°	Prova finale	25

Indirizzo Georisorse e Sostenibilità Ambientale

Scienze

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Tecniche geofisiche per la caratterizzazione dei materiali	6
1°	1° e 2°	A scelta dell'ambito A*	6
1°	1° e 2°	Abilità linguistiche (Inglese B2)	3
1°	1° e 2°	Geologia economica e georisorse: - Georisorse minerarie - Geologia economica	6 6
1°	1°	Stratigrafia dei bacini sedimentari: - Stratigrafia sequenziale - Bacini sedimentari	6 6
1°	2°	A scelta dell'ambito B*	6
1°	2°	Petrologia del cristallino	6
1°	2°	Dinamica dei fluidi geologici	6
2°	1°	Caratterizzazione ambientale e bonifiche	6
2°	1°	Telerilevamento applicato alla geologia	6
2°	1°	Progettazione Geologica	6
2°	2°	Cartografia geologica avanzata	6
2°	2°	Crediti a scelta	9
2°	2°	Tirocinio	5
2°	2°	Prova finale	25

*Gli esami opzionali vanno scelti secondo la seguente tabella:

Ambito disciplinare	Insegnamento	Cfu	Anno	Semestre
A. Discipline geologiche e paleontologiche. Scegliere tra:	Micropaleontologia Applicata	1°	1°	6
	Tettonica e Geodinamica	2°	1	6
B. Discipline geomorfologiche e geologiche applicative. Scegliere tra:	Geomorfologia Applicata	1°	2°	6
	Idrogeologia Applicata	1°	2°	6

Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

TRIENNALI

> **Economia e Finanza**

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

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

> **Scienze Politiche**

> **Scienze dei Servizi Giuridici**

MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)

> **Giurisprudenza**

MAGISTRALI

> **Economia Manageriale**

> **Economia, Finanza e Politiche
Pubbliche**

> **Management e Monitoraggio
del Turismo Sostenibile**

> **Economia Manageriale**

> **Economia, Finanza e Politiche
Pubbliche**

> **Management e Monitoraggio del
Turismo Sostenibile**

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

> **Scienze delle Pubbliche
Amministrazioni**

> **Innovazione Sociale e Comunicazione**

> **Relazioni Internazionali**



Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

Presidente: prof. Nicola Tedesco

Sede

viale Sant'Ignazio, 78 – 09123 Cagliari
<http://facolta.unica.it/segp/>
 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

Coordinatori didattici

dott.ssa Valeria Pintus
 tel. 070 675.6517 - valeriapintus@amm.unica.it
 dott.ssa Giuseppina Puddu
 tel. 070 6753026 - gpuddu@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
 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 - 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 6753977 - 3982 – 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 la risoluzione di eventuali problemi legati alle singole carriere universitarie.

Per maggiori informazioni, orari, etc. è possibile visitare il sito unica al link:
https://www.unica.it/unica/it/studenti_s08_ss01.page

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

<https://people.unica.it/disabilita/i-nostri-uffici/>
 dott.ssa Carla Ledda
 tel. 070 6753541/3542 - 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 - 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 - cedoou@unica.it
 viale Sant'Ignazio, 13 - 09123 Cagliari

Corso di Laurea Magistrale in Economia Manageriale (2 anni)

Classe LM-77 - Scienze Economiche e Aziendali

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2021

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 45



https://www.unica.it/unica/it/crs_11_80.page

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Economia Manageriale offre i seguenti quattro indirizzi di specializzazione:

1. Amministrazione e Controllo
 2. Direzione e Creazione d'impresa
 3. Professionale
 4. International Management, con insegnamenti interamente impartiti in lingua inglese
- La durata complessiva del corso è di 2 anni e si completa acquisendo un totale di 120 crediti formativi che si maturano attraverso:
- il superamento di 11 o 12 esami obbligatori in relazione all'indirizzo scelto tra i quattro disponibili sopra elencati;
 - il superamento di esami, seminari, corsi accreditati a scelta dello studente, che consentono l'acquisizione di 9 o 12 crediti a seconda dell'indirizzo scelto;
 - l'espletamento del tirocinio obbligatorio, che consente l'acquisizione di 9 o 15 crediti a seconda dell'indirizzo scelto;
 - il superamento della prova finale di 15 crediti.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale in Economia Manageriale ha i seguenti obiettivi formativi:

1. Sviluppo di conoscenze e competenze tecniche relativamente alle principali aree funzionali aziendali: controllo di gestione, marketing, finanza aziendale, organizzazione del lavoro, gestione strategica, finalizzate ad una gestione integrata e coerente delle imprese e delle organizzazioni;
2. Acquisizione di una visione globale dell'impresa e della sua strategia competitiva, attraverso l'integrazione delle competenze di tipo funzionale in relazione anche alle specificità di ogni azienda (dimensione, scopo, soggetto giuridico, attività economica, ecc.);
3. Acquisizione di una visione articolata ed integrata delle tematiche di contabilità e bilancio, finanza aziendale e programmazione e controllo nelle aziende pubbliche e private;
4. Sviluppo di abilità comunicative necessarie in ambito amministrativo al fine di poter comunicare in maniera sinergica con i responsabili delle diverse aree funzionali aziendali, con i mercati finanziari e con i professionisti del diritto societario e tributario;

5. Acquisizione di una visione integrata delle problematiche della gestione strategica e operativa delle imprese che operano a livello globale, tenendo conto delle peculiarità di un contesto di tipo internazionale e spesso multiculturale;
6. Sviluppo di conoscenze e competenze tecniche e strumenti operativi per lo svolgimento di attività professionali libere e per l'esercizio della consulenza aziendale;
7. Sviluppo delle competenze per la creazione di una nuova impresa e consulenza in ambito imprenditoriale;
8. Sviluppo delle competenze in ambito aziendale per l'acquisizione di basi culturali e competenze nelle discipline economiche, quantitative e giuridiche, così da sviluppare capacità di analisi dei problemi in ambito interdisciplinare;
9. Sviluppo di competenze trasversali al supporto della presa di decisione, dell'analisi di problemi, anche complessi, di problem solving, della comunicazione e del lavoro di gruppo.

Ciascun indirizzo del Corso di Laurea Magistrale in Economia Manageriale offre specifici sbocchi occupazionali:

1. Amministrazione e Controllo: specialista nelle funzioni di amministrazione e controllo e consulente esterno in campo amministrativo, finanziario e di controllo di gestione;
2. Direzione e Creazione d'impresa: imprenditore e specialista nel supporto allo sviluppo imprenditoriale, nella gestione delle imprese e nella loro creazione;
3. Professionale: consulente esterno in materia amministrativa, societaria, tributaria e dottore commercialista;
4. International Management: junior manager e consulente di imprese internazionali.

Organizzazione e metodo

Il Corso di Laurea Magistrale in Economia Manageriale programma le proprie attività didattiche sulla base di un calendario disponibile all'inizio dell'anno accademico permettendo allo studente di conoscere in anticipo date e aule delle lezioni e degli esami. La frequenza delle lezioni è consigliata ma non obbligatoria. Il tirocinio è obbligatorio. Il Corso di Laurea Magistrale si basa su un approccio interdisciplinare. Accanto alle lezioni tradizionali sono previsti corsi integrativi e seminari di approfondimento tenuti da esperti dei vari settori aziendali, giuridici ed economici. In gran parte dei corsi vengono svolte esercitazioni, seminari, laboratori e prove di verifica intermedia dell'apprendimento. Lo studente è inoltre coinvolto in lavori di gruppo volti alla redazione di presentazioni su precisi casi aziendali o problemi da analizzare e risolvere. Un supporto didattico costante è assicurato dai docenti e dai tutor di corso che svolgono attività di monitoraggio e guida. Il tutor studenti e i docenti responsabili del programma Erasmus e dei tirocini aiutano, insieme ai servizi amministrativi, gli studenti e ne facilitano l'accesso.

Requisiti curriculari

Il Corso di Laurea Magistrale in Economia Manageriale è ad accesso libero. Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Economia Manageriale occor-

re essere in possesso della Laurea o del Diploma Universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto equipollente, nonché dei requisiti curriculari e di un'adeguata preparazione personale.

Lo studente deve possedere:

- una laurea triennale nelle classi di laurea L-18 (D.M. 270/04) e 17 (D.M. 509/99) o L-33 (D.M. 270/04) e 28 (D.M. 509/99) o una laurea conseguita nel previgente ordinamento quadriennale in Economia.
- certificazione di livello B1 di Lingua Inglese per gli indirizzi Amministrazione e Controllo, Direzione e Creazione d'Impresa, Professionale e di livello B2 per l'indirizzo in International Management.

In alternativa, è necessario aver acquisito almeno:

- 27 CFU nei settori scientifico disciplinari SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/09, SECS-P/10, SECS-P/11;
- 15 CFU nei settori scientifico disciplinari SECS-S/01, SECS-S/03, SECS-S/06, MAT/09;
- 18 CFU nei settori scientifico disciplinari IUS/01, IUS/04, IUS/05, IUS/06, IUS/07, IUS/09, IUS/12, IUS/14;
- Certificazione di livello B1 di Lingua Inglese per gli indirizzi Amministrazione e Controllo, Direzione e Creazione d'Impresa, Professionale e di livello B2 per l'indirizzo in International Management.

Accesso al Double Degree:

Il percorso Double Degree è regolamentato dall'accordo stipulato tra l'Università degli Studi di Cagliari e la Czech University of Life Sciences di Praga (Repubblica Ceca). Tale percorso è riservato ad un numero massimo di 5 studenti (salvo diversi accordi tra le parti), regolarmente iscritti al CdLM in Economia Manageriale. La selezione dei suddetti studenti avverrà al termine del primo semestre del primo anno sulla base dei seguenti criteri:

- voto di laurea della triennale;
- superamento entro il mese di febbraio di almeno 18 CFU e dell'esame di inglese (3 CFU);
- numero dei CFU conseguiti e media ponderata dei voti degli esami di cui al punto precedente;
- aver superato la prova di accesso a settembre.

A parità di merito nel superamento degli esami, nella media dei voti e nel voto di laurea della triennale, l'idoneità sarà accertata con colloquio motivazionale.

Adeguata preparazione personale

La verifica dell'adeguatezza della preparazione personale avviene:

- a) tramite verifica documentale della carriera in caso di voto di laurea pari o superiore a 92/110 per i candidati laureati nelle classi di laurea L-18 (D.M. 270/04) e 17 (D.M. 509/99) o L-33 (D.M. 270/04) e 28 (D.M. 509/99) o nel previgente ordinamento quadriennale in Economia, oppure di media ponderata pari o superiore a 25/30 nell'ipotesi di iscrizione condizionata (per i candidati ancora iscritti

a un corso triennale o quadriennale di cui sopra);

b) per tutti gli altri candidati che non rientrano nel caso di cui alla lettera a), tramite prova scritta su temi relativi alle seguenti materie: Economia Aziendale, Ragioneria Generale e Applicata, Economia e Gestione delle Imprese, Marketing, Organizzazione Aziendale;

I temi e gli argomenti sui quali verte la prova scritta sono consultabili al seguente link https://www.unica.it/unica/it/crs_11_80_iscrivarsi.page

La prova scritta di cui alla lettera b) è prevista in lingua inglese per i candidati che intendono iscriversi nell'indirizzo di International Management.

La verifica del possesso dei requisiti curriculari e/o delle conoscenze e competenze richieste, nonché dell'adeguatezza della personale preparazione, è demandata ad una apposita Commissione.

Indirizzo Amministrazione e Controllo

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Reporting direzionale	9
1°	Contabilità e bilancio	9
1°	Diritto Societario	6
2°	A scelta tra: Gestione delle risorse umane/Marketing e comunicazione	9
2°	Imprenditorialità e innovazione sociale	9
2°	Lingua Inglese	3

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Economia comportamentale	6
1°	Controlli interni e revisione	6
1°	Corporate e investment banking	9
1°	Analisi di mercato	9
2°	Strategia e politica aziendale	6
2°	Economia dell'informazione	6
2°	Scelta studente, esami liberi e altre attività formative	9
2°	Tirocini	9
2°	Prova finale	15

Indirizzo Direzione e Creazione d'Impresa

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Economia applicata	6
1°	Reporting direzionale	9
1°	Diritto societario	6
2°	Gestione delle risorse umane	9
2°	Innovazione e creatività	9
2°	A scelta tra: Marketing e comunicazione /Management delle imprese familiari	9
2°	Lingua Inglese	3

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	A scelta tra: Corporate e investment banking/Contabilità e bilancio	9
1°	Project management	6
1°	Analisi di mercato	9
1°	Economia comportamentale	6
2°	A scelta tra: Imprenditorialità e creazione d'impresa/Strategia e politica aziendale	6
2°	Scelta studente, esami liberi e altre attività formative	9
2°	Tirocini	9
2°	Prova finale	15

Indirizzo Professionale

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Contabilità e bilancio	9
1°	Scienza delle finanze	6
1°	Diritto societario	6
1°	Diritto fallimentare	6
2°	Programmazione e controllo delle aziende pubbliche	9
2°	Management delle imprese familiari	9
2°	Lingua Inglese	3

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Operazioni straordinarie d'impresa	9
1°	Corporate e investment banking	9
1°	Analisi di mercato	9
2°	Analisi economica dei contratti	6
2°	Diritto tributario avanzato	6
2°	Scelta studente, esami liberi e altre attività formative	9
2°	Tirocini	9
2°	Prova finale	15

Indirizzo International Management

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Advanced corporate finance	6
1°	Comparative corporate law	6
1°	Public management	6
2°	Corporate governance	9
2°	Innovation management	9
2°	Business communications	9

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Applied Economics	9
1°	Quantitative methods for management	9
1°	English	3
2°	International economics	6
2°	A scelta tra: - International marketing - International financial reporting	6
2°	Student choice, free exam and other courses	12
2°	Internship or similar activities	15
2°	Thesis	15

Indirizzo International Management Double Degree: UNICA-PRAGA

1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Advanced corporate finance	6
1°	Comparative corporate law	6
1°	Public management	6
2°	Corporate governance	9
2°	Innovation management	9
2°	Business communications	9

2° Anno - studenti UNICA a PRAGA

Semestre	Insegnamenti UNICA	Insegnamenti corrispondenti PRAGA	Cfu
1°	Applied economics	Economics for managers Applied econometrics and Economic Modelling	9
1°	Student choice (free exam and other courses)	Two free choice exams Logistics Leadership	12
1°	Internship		15
2°	International economics	International economics	6
2°	Business communication	Business management Strategic management Sustainable Management	9
2°	Thesis		15

Corso di Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche (2 anni)

Classe LM-56 - Scienze dell'Economia

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022**N° posti disponibili:** accesso libero**N° posti studenti stranieri residenti all'estero:** 10
<https://corsi.unica.it/economiafinanzaepolitichepubbliche/>
Durata e attività

La durata del Corso, diviso in due distinti curricula, Economia e Mercati Finanziari e Economia e Politiche Pubbliche, è di 2 anni per un totale di 120 crediti formativi, ripartiti in 11 o 10 esami obbligatori (81 crediti) a seconda dell'indirizzo scelto. A questi si aggiungono la prova finale di 18 crediti, 6 crediti di lingua inglese, 6 crediti per il tirocinio obbligatorio e 9 crediti liberi che lo studente può scegliere di acquisire attraverso esami a scelta, seminari, corsi accreditati. Alcuni insegnamenti dell'ultimo anno sono impartiti in lingua inglese per consolidare l'acquisizione delle competenze linguistiche da parte degli studenti.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il corso è teso a formare economisti in grado di concorrere a ruoli di alta responsabilità presso enti privati e pubbliche amministrazioni sia locali che nazionali e internazionali. Il primo percorso forma figure professionali che lavorano nell'ambito dell'intermediazione finanziaria, nell'area finanza delle imprese, nell'analisi dei mercati finanziari e come esperti nell'ambito dell'approvvigionamento finanziario degli organismi pubblici. Il secondo percorso forma una figura professionale di economista applicato, inserito nella P.A. o che lavora come consulente esterno, in grado di rispondere alle istituzioni che vogliono disegnare e monitorare le loro politiche di intervento in ambito economico.

In dettaglio, le principali figure professionali formate dal CdS sono:

- Economista specializzato in mercati finanziari impiegato presso banche e società finanziarie
- Funzionario in autorità di vigilanza e controllo dei mercati finanziari
- Economista libero professionista che fornisce prestazioni di consulenza al settore pubblico e privato
- Funzionario della carriera direttiva dei ministeri economici e finanziari e delle politiche sociali e in generale della P.A.
- Funzionario impegnato nelle attività di analisi, valutazione, monitoraggio di investimenti e politiche pubbliche presso enti locali, amministrazione centrale e istituzioni internazionali
- Impiego nella P.A. centrale e periferica come figura di supporto e consulenza decisionale alla direzione

- Esperto di programmazione del territorio
- Economista in organizzazioni pubbliche e think tank nazionali ed internazionali
- Ricercatore presso Università e altri enti di ricerca economica

Organizzazione e metodo

Il Corso di Laurea Magistrale in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche programma le proprie attività didattiche sulla base di un calendario disponibile all'inizio dell'anno accademico permettendo allo studente di conoscere in anticipo date e aule delle lezioni e degli esami. La frequenza delle lezioni è consigliata ma non obbligatoria. La presenza, in gran parte dei corsi di insegnamento, di esercitazioni, seminari e laboratori nonché la tipologia delle prove di verifica dell'apprendimento, incentivano la frequenza delle lezioni da parte degli studenti. Lo studente è inoltre coinvolto in lavori di gruppo volti alla soluzione di problemi e alla redazione di saggi e presentazioni. La frequenza di corsi interamente tenuti in lingua inglese permetterà di perfezionare le competenze linguistiche richieste nel mercato del lavoro. Un supporto didattico costante è assicurato dai docenti e dai tutor di corso che svolgono attività di monitoraggio e guida. La numerosità delle classi consente un rapporto diretto tra docenti e studenti. I tutor studenti e i docenti responsabili del programma Erasmus e dei tirocini aiutano, insieme ai servizi amministrativi, gli studenti a facilitarne l'accesso. Il tirocinio, da svolgersi presso enti/aziende pubbliche o private, è obbligatorio.

Requisiti curriculari

Il Corso di Laurea Magistrale (CdLM) in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche (EFPP) è ad accesso libero. Per essere ammessi al CdLM occorre essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo, nonché dei requisiti curriculari e di un'adeguata preparazione personale.

Più specificamente, con riferimento ai requisiti curriculari, è necessario possedere un Diploma di laurea appartenente alla classe L-33 (D.M. 270/04) e 28 (D.M. 509/99) o L-18 (D.M. 270/04) e 17 (D.M. 509/99), oppure una laurea conseguita nel previgente ordinamento quadriennale in Economia.

Per coloro che provengono da altre classi, l'accesso è invece condizionato dal possesso di requisiti curriculari, definiti nel regolamento didattico del Corso di Studio, nei seguenti ambiti: economico-politico, matematico-statistico, economico-aziendale e giuridico. È richiesta inoltre, per tutti i candidati, la competenza di Lingua Inglese di livello B1.

Adeguata preparazione personale

La verifica dell'adeguatezza della preparazione personale avviene:

- 1) Per i candidati, sia laureati che laureandi, provenienti dai Corsi di Studio Classe L-33 (D.M. 270/04) e 28 (D.M. 509/99) o L-18 (D.M. 270/04) e 17 (D.M. 509/99) o dal previgente ordinamento quadriennale in Economia:
 - in base alla verifica documentale della carriera, in caso di voto di laurea pari o

superiore a 97/110 ovvero di media ponderata pari o superiore a 25/30 nell'ipotesi di iscrizione condizionata (per i candidati ancora iscritti a un corso triennale);
 - tramite prova scritta, in caso di voto di laurea inferiore a 97/110 (per i candidati laureati) ovvero di media ponderata inferiore a 25/30 nell'ipotesi di iscrizione condizionata (per i candidati ancora iscritti a un corso triennale). La commissione potrà eventualmente indicare le modalità di completamento della preparazione mediante l'assegnazione di letture integrative da valutare mediante relazione finale o colloquio comprovante il recupero delle lacune.

2) Per i candidati, sia laureati che laureandi, provenienti da Corsi di Studio appartenenti ad altre classi diverse da quelle di cui sopra:

- tramite prova scritta. La commissione potrà eventualmente indicare le modalità di completamento della preparazione mediante l'assegnazione di letture integrative da valutare mediante relazione finale o colloquio comprovante il recupero delle lacune.

La verifica del possesso dei requisiti curriculari e/o delle conoscenze e competenze richieste, nonché dell'adeguatezza della personale preparazione, è demandata ad una apposita Commissione.

Indirizzo Economia e Mercati e Finanziari

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Econometric Methods - indirizzo EeMF	6
1°	Diritto dei mercati finanziari	6
1°	Economia della crescita e della globalizzazione	12
2°	Lingua Inglese	6
2°	Economia dell'informazione	6
2°	Economia finanziaria	12

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Statistical models for portfolio asset allocation (Inglese)	6
1°	Project management	6
1°	Corporate finance (Inglese)	6
1°	Risk management and value in banking (Inglese)	6
2°	Financial derivatives and risk management (Inglese)	6
2°	Strumenti finanziari per le amministrazioni pubbliche	9
	Scelta studente	9
	Tirocinio	6
	Prova finale	18

Indirizzo Economia e Politiche Pubbliche

1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Metodi di apprendimento statistico per il data science	6
1°	Econometric methods - indirizzo EePP	6
1°	Economia della crescita e della globalizzazione	12
2°	Lingua Inglese	6
2°	Metodi di analisi econometrica	6
2°	Welfare State, regolamentazione e politiche ambientali	12
2°	Economia dell'informazione	6

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Policy evaluation (Inglese)	6
1°	Project management	6
1°	Economics and geography of innovation (Inglese)	12
2°	Diritto internazionale dell'economia	6
2°	Strumenti finanziari per le amministrazioni pubbliche	9
	Scelta studente	9
	Tirocinio	6
	Prova finale	18

Corso di Laurea Magistrale in Management e Monitoraggio del Turismo Sostenibile (2 anni)

Classe LM-76 – Scienze Economiche per l'Ambiente e la Cultura

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 20



https://www.unica.it/unica/it/crs_11_81.page

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale Management e Monitoraggio del Turismo Sostenibile (STMM) ha la durata di due anni ed è incardinato nel Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali della Facoltà di Scienze Economiche Giuridiche e Politiche (SEGP) dell'Università di Cagliari (UniCA).

Il corso offre una formazione multidisciplinare in ambito economico, manageriale, antropologico, ambientale, informatico-statistico e giuridico, per un totale di 120 crediti formativi, ripartiti in 12 esami obbligatori (84 crediti). A questi si aggiungono attività a scelta studente, tirocini formativi e la prova finale (36 crediti).

Il corso consente, inoltre, lo sviluppo delle competenze linguistiche attraverso un insegnamento specifico di lingua inglese, al primo anno, e l'erogazione di tutta l'offerta formativa (quattro insegnamenti) in lingua inglese nel corso del secondo anno. A partire dall'Anno Accademico 2020-2021 è stato attivato inoltre, un indirizzo Internazionale che permette di conseguire il doppio titolo in accordo con l'Università Statale di Economia (Belarus State Economic University, BSEU) presso la città di Minsk, capitale della Bielorussia. L'accordo è temporaneamente sospeso.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Lo scopo del corso è quello di formare un manager specialista nel monitoraggio, acquisizione, elaborazione e interpretazione dei dati turistici che offre consulenza e supporto ai processi decisionali, in ambito privato e pubblico, in un'ottica di sviluppo sostenibile, ma anche in grado di svolgere attività direzionali e gestionali nell'ambito delle imprese.

Le figure professionali in uscita prevalenti sono le seguenti:

- manager specialista nel monitoraggio, acquisizione, elaborazione e interpretazione dei dati turistici che offre consulenza alla formulazione dei processi decisionali a organizzazioni sia private, sia pubbliche;
- manager specialista di turismo sostenibile in grado di svolgere attività direzionali e gestionali nell'ambito delle imprese private, non esclusa la competenza per la loro creazione;
- manager specialista di sviluppo economico sostenibile in grado di partecipare alle scelte progettuali dei sistemi economici e all'implementazione delle politi-

che per la costruzione dell'offerta turistica nel suo complesso, cioè capace di cogliere sfide e tendenze nei diversi contesti e affrontare le debolezze territoriali sotto il binomio della competitività e sostenibilità.

Organizzazione e metodo

Il Corso di Laurea Magistrale in STMM programma le proprie attività didattiche sulla base di un calendario disponibile all'inizio dell'anno accademico che permette allo studente di conoscere con congruo anticipo gli orari e le aule delle lezioni, nonché le date degli esami.

Il percorso formativo prevede lezioni frontali, esercitazioni, attività di gruppo e attività seminariali, oltre allo studio individuale. La frequenza delle lezioni non è obbligatoria. Gli esami finali sono svolti in modalità scritta o orale.

Sono previsti servizi di tutorato frontale e supporto alla didattica e un servizio di orientamento in entrata, in itinere e in uscita, che oltre a contribuire a rendere più proficuo il percorso di studio, fornisce agli studenti la conoscenza delle varie opportunità offerte dal Corso.

Docenti responsabili del programma Erasmus e dei tirocini formativi aiutano gli studenti a rendere più facile l'accesso a queste importanti iniziative.

Requisiti curriculari

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Management e Monitoraggio del Turismo Sostenibile occorre essere in possesso della Laurea o del Diploma Universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto equipollente, nonché dei requisiti curriculari e di un'adeguata preparazione personale.

I requisiti curriculari richiesti sono:

- 1) Laurea nelle classi L-18 Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale e L-33 Scienze Economiche ex D.M. 270/04, o L-17 e L-28 ex D.M. 509/99.
- 2) Oppure laurea in classi diverse dalle precedenti, ma con l'avvenuto conseguimento di un adeguato numero di CFU nei seguenti gruppi di settori scientifico disciplinari:
 - 6 CFU ambito delle scienze aziendali (Settori Scientifico Disciplinari SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/10);
 - 6 CFU ambito delle scienze economiche (Settori Scientifico Disciplinari SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/06);
 - 6 CFU ambito delle scienze matematico-statistiche (Settori Scientifico Disciplinari MAT/05, MAT/06, SECS-S/01, SECS-S/03, SECS-S/05).

Tra i requisiti curriculari si richiedono, altresì, competenze in lingua inglese di livello B1, acquisite in esami curriculari universitari di livello corrispondente, oppure certificate da centri linguistici universitari italiani o attraverso certificazioni internazionali riconosciute.

Adeguatezza preparazione personale

L'adeguatezza della preparazione viene verificata attraverso il superamento di un colloquio per quegli studenti che non possiedono i requisiti curriculari.

I contenuti suggeriti su cui verterà il colloquio sono esplicitati nel Regolamento Didattico del Corso di Studio e sono presenti nel sito del Corso.

Semestre	1° Anno Insegnamento	Cfu
1°	Strategie d'impresa per il turismo sostenibile	6
1°	Sostenibilità e sviluppo turistico	9
1°	Antropologia del turismo e dei patrimoni culturali	6
1°	Pianificazione ambientale	6
2°	Inglese	6
2°	Imprenditorialità e creazione d'impresa	6
2°	Politiche per l'ambiente e la cultura	6
2°	Management e marketing delle destinazioni turistiche	9

Semestre	2° Anno Insegnamento	Cfu
1°	Information Systems and DBM	9
1°	International standards and tourism indicators monitoring	9
1°	Spatial tourism data analysis	6
2°	International environmental law and policy	6
2°	Scelta studente	9
2°	Tirocinio	9
2°	Prova finale	18

* Tra gli esami a libera scelta dello studente è attivo l'insegnamento di Lingua Inglese livello C1 (8 CFU) che può essere sostenuto anche dagli studenti di altri CdS e/o di Coorti precedenti.

DOUBLE DEGREE UNICA-BSEU MINSK

1° Anno
I semestre

Insegnamento	Cfu
Strategie d'impresa per il turismo sostenibile	6
Sostenibilità e sviluppo turistico	9
Antropologia del turismo e dei patrimoni culturali	6
Pianificazione ambientale	6

II semestre - studenti UNICA a MINSK

Insegnamenti UNICA	Insegnamenti corrispondenti MINSK	Cfu
Imprenditorialità e creazione d'impresa	Entrepreneurship and business in tourism	6
	Research Seminar	
Politiche per l'ambiente e la cultura	Microeconomic analysis and policy	6
	Macroeconomic analysis and policy	
	Forecasting the national economy	
	Regulation of the use of natural and cultural	
Management e marketing delle destinazioni turistiche	Innovative development of the organization (enterprise)	9
	Corporate strategies in tourism	
	Course paper	
Inglese	Foreign language	6

2° Anno
Studenti UNICA e BSEU a Cagliari

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Information Systems and DBMS	9
1°	International standards and tourism indicators monitoring	9
1°	Spatial tourism data analysis	6
2°	International environmental law and policy	6
2°	Free choice exams and/or seminars*	9
2°	Research Internship**	9
2°	Finale dissertation	18

*Tra gli esami a libera scelta dello studente è attivo l'insegnamento di Lingua Inglese livello C1 (8 CFU) che può essere sostenuto anche dagli studenti di altri CdS e/o di Coorti precedenti.

** Qualora ci fossero le condizioni, il tirocinio potrà essere anticipato al 2° semestre del primo anno presso la sede di Minsk. Gli studenti di Minsk svolgono il tirocinio al 2° semestre del 1° anno.

Corso di Laurea Magistrale in Data Science Business Analytics e Innovazione (2 anni)

Classe LM-91 - Tecniche e metodi per la società dell'informazione

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10



<https://corsi.unica.it/datasciencebusinessanalyticseinnovazione/>

Durata e attività

La durata del Corso è di 2 anni per un totale di 120 crediti formativi, ripartiti in 11 esami obbligatori. A questi si aggiungono la prova finale di 18 crediti, 9 crediti per il tirocinio obbligatorio e 9 crediti liberi che lo studente può scegliere di acquisire attraverso esami a scelta, seminari, corsi accreditati. Il tirocinio obbligatorio è di 9 CFU ma, se il progetto formativo richiedesse maggiore impegno, sarà possibile ampliare i crediti attingendoli dalla scelta studente, estendendo il tirocinio complessivo a 12 CFU, possibilmente suddivisi in due progetti da 6 CFU. Gli insegnamenti sono interamente impartiti in italiano.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale in Data Science, Business Analytics e Innovazione (DSBAI) si propone di formare una figura professionale che sappia affrontare le sfide dell'innovazione utilizzando competenze interdisciplinari di tipo tecnico-scientifico (informatico e statistico) ed economico-manageriale. In particolare, il laureato in Data Science, Business Analytics e Innovazione è in grado di:

- prendere decisioni strategiche e operative in ambito aziendale-organizzativo, attraverso la ricerca, l'acquisizione e la rappresentazione di grandi flussi di dati, effettuando previsioni ed estraendo informazioni e conoscenze;
- gestire in modo efficiente i processi nelle organizzazioni complesse, affiancando l'approccio data-driven al tradizionale sistema di pianificazione e controllo delle risorse aziendali con dati strutturati;
- gestire progetti e applicare soluzioni innovative tenendo conto delle problematiche commerciali e socio-organizzative, e delle potenzialità dei sistemi informativi e informatici e delle tecnologie di rete;
- operare in gruppi interdisciplinari, anche con funzioni di coordinamento;
- utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, la lingua inglese, oltre l'italiano; in particolare è in grado di raccontare i dati in modo efficace; sviluppare capacità imprenditoriali innovative.

Sbocchi professionali

- Data scientist;
- Analista di dati provenienti dal web e dai social media;

- Analista di dati a supporto delle decisioni aziendali (business analyst, controller aziendale, analista di area d'affari/divisione);
- Esperto in marketing digitale;
- Manager dell'innovazione;
- Sviluppatore di piattaforme web (Application Programming Interface – API) per la raccolta e l'analisi di dati complessi.

Organizzazione e metodo

DSBAI programma le proprie attività didattiche sulla base di un calendario disponibile all'inizio dell'anno accademico permettendo allo studente di conoscere in anticipo date e aule delle lezioni e degli esami. La frequenza delle lezioni è fortemente consigliata soprattutto per gli insegnamenti che prevedono attività di laboratorio. Oltre alle lezioni tradizionali sono previsti corsi integrativi e seminari di approfondimento nel settore informatico-statistico e economico-manageriale. In gran parte dei corsi vengono svolte esercitazioni, seminari, attività di laboratorio e prove di verifica intermedia dell'apprendimento. Lo studente è, inoltre, coinvolto in lavori di gruppo volti alla redazione di presentazioni su precisi casi aziendali o problemi da analizzare e risolvere. Un supporto didattico costante è assicurato dai docenti e dai tutor di corso che svolgono attività di monitoraggio e guida. Il tutor studenti e i docenti responsabili del programma Erasmus e dei tirocini aiutano, insieme ai servizi amministrativi, gli studenti e ne facilitano l'accesso.

Requisiti curriculari

Il Corso di Laurea Magistrale in DSBAI è ad accesso libero. Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale occorre essere in possesso della Laurea o del Diploma Universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo, nonché dei requisiti curriculari di seguito elencati e di un'adeguata preparazione personale.

Requisiti curriculari:

- 12 crediti economico-aziendali nei Settori Scientifico Disciplinari SECS-P/01, SECS-P/06, SECS-P/07, SECS-P/08;
- 15 crediti matematico-statistici nei Settori Scientifico Disciplinari SECS-S/01, SECS-S/02, SECS-S/03, SECS-S/04, SECS-S/05, SECS-S/06, MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09;
- 11 crediti nei Settori Scientifico Disciplinari INF/01, ING-INF/05;
- competenze di Lingua Inglese di livello B2 risultanti da esame curricolare universitario o certificazione internazionale o attestato di frequenza e profitto rilasciato dai Centri Linguistici di Ateneo o test di accertamento competenze linguistiche conseguito presso il Centro Linguistico di Ateneo (completo, ossia scritto + orale).

Adeguata preparazione personale

La verifica dell'adeguatezza della preparazione personale avviene tramite una prova scritta che verte sui principi di economia aziendale, marketing, statistica

descrittiva e inferenziale, informatica, matematica generale. Gli argomenti, le modalità di iscrizione e di esonero sono indicati nel Regolamento Didattico (Allegato C) consultabile nel sito del CdS. La verifica del possesso dei requisiti curriculari e/o delle conoscenze e competenze richieste, nonché dell'adeguatezza della personale preparazione, è demandata ad una apposita commissione.

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Sistemi informativi e DBMS	9
1°	Economia delle tecnologie dell'informazione	6
1°	Metodi di apprendimento statistico per il data science	9
2°	Analisi dei Big Data	6
2°	Web analytics e analisi testuale	9
2°	Management dell'innovazione	9

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Marketing digitale	9
1°	Contabilità per la direzione	9
1°	Business analytics	6
2°	Economia dei network	6
2°	Laboratorio di Big Data	6
2°	Scelta studente	9
2°	Tirocinio	9
2°	Prova finale	18

Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Pubbliche Amministrazioni (2 anni)

Classe LM-63 - Scienze delle Pubbliche Amministrazioni

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 14



<https://people.unica.it/scienzedellamministrazione/>

Durata e attività

La Laurea Magistrale ha una durata di due anni. Il percorso di studi prevede 11 esami obbligatori tra i quali la Lingua Inglese per la pubblica amministrazione (3 CFU), 9 Cfu da acquisire con la frequenza di laboratori applicativi e 12 CFU che potrai scegliere di acquisire con esami a tua scelta. o altre attività formative (seminari, esperienze, servizio civile, convegni) preventivamente autorizzate dal Corso di Laurea.

Il Corso di Laurea Magistrale promuove il progetto Te.Ti. (Tesi-Tirocinio): un tirocinio professionalizzante presso aziende, professionisti, enti pubblici e privati, con lo scopo di integrare la formazione curriculare con le competenze pratiche tipiche del mondo del lavoro. Inoltre, il progetto Te.Ti. consente di svolgere un progetto di ricerca, finalizzato alla realizzazione della tesi di laurea, dentro il contesto di tirocinio.

Il tuo percorso formativo si concluderà con la Tesi di Laurea (15 CFU).

Inoltre, è disponibile un Servizio di Orientamento in ingresso, in itinere e in uscita, il cui compito è, da un lato, facilitare la conoscenza delle opportunità per gli studenti, anche in ambito internazionale, dall'altro, rendere più proficuo e puntuale il percorso di studio. Infine, gli studenti possono avvalersi di un servizio di tutoring a supporto della didattica.

Il CdLM offre la possibilità di accedere ai programmi Erasmus+ e Globus: tutto ciò consente di studiare, lavorare e vivere significative esperienze in Paesi europei e non.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Pubbliche Amministrazioni offre una formazione multidisciplinare che comprende discipline giuridiche, economico-statistiche, politico-sociali e socio-psicologiche. Questo percorso ti permette di acquisire una solida preparazione per svolgere ruoli strategico-gestionali, di progettazione e di coordinamento nelle moderne amministrazioni, pubbliche e private. Svilupperai competenze per:

- Analizzare i processi lavorativi, sia sotto il profilo sociologico che sotto quello tecnico-giuridico;
- Gestire le risorse umane nel loro ciclo completo (selezione e sviluppo);
- Produrre un'analisi approfondita dei sistemi di governance nei diversi livelli;

- Collaborare a progetti di sviluppo locale;
- Condurre ricerche su temi di natura economico-sociale;
- Applicare in modo dinamico la normativa che disciplina l'attività e l'organizzazione della pubblica amministrazione e definire procedimenti di natura contrattuale.

Grazie all'impronta interdisciplinare del percorso formativo, la figura professionale troverà spazio in ruoli di elevata responsabilità e funzioni di gestione e controllo.

Potrai lavorare presso le strutture di governo degli organismi locali, regionali, nazionali, comunitari e internazionali, quale risorsa preziosa per la valutazione delle politiche in termini di investimenti e gestione, per il controllo e l'implementazione delle politiche di intervento pubblico, così come presso associazioni, fondazioni private e imprese.

Organizzazione e metodo

Il percorso formativo coniuga formazione teorica e strumenti metodologici, che si acquisiscono attraverso lezioni, formazione tecnico-pratica, laboratori e tirocini presso aziende o amministrazioni nazionali e internazionali.

Lo svolgimento degli esami (in forma scritta e orale) e la loro calendarizzazione consente allo studente di organizzare facilmente il proprio lavoro. Sono previste prove in itinere, al fine di agevolare gli studenti nel loro percorso di studi.

Requisiti curriculari

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Pubbliche Amministrazioni occorre essere in possesso della Laurea o del Diploma Universitario di durata triennale (ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo), nonché dei requisiti curriculari e di una adeguata preparazione personale. Il corso costituisce la prosecuzione naturale degli studi della Classe L-16. Ma è uno sbocco interessante anche per gli studenti provenienti dai corsi di laurea in Scienze dei Servizi Giuridici, Scienze Politiche e dalle lauree in materie economiche e di Scienze della Comunicazione.

È possibile l'iscrizione senza verifica di requisiti curriculari per i laureati in possesso di un Diploma di laurea appartenente alla Classe 19 (secondo la classificazione del DM 509/99) o alla Classe L-16 (secondo la classificazione del DM 270/04).

Per i laureati di altre Classi l'accesso è condizionato al possesso dei requisiti curriculari:

- 9 cfu nell'ambito storico, politico-sociale;
- 12 cfu nell'ambito giuridico, di cui 6 cfu nel settore IUS/01 (diritto privato) e 6 cfu nel settore IUS/10 (diritto amministrativo);
- 15 cfu nell'ambito statistico economico, di cui 6 cfu nel settore SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/03 e 9 cfu in alternativa nei settori SECS-S/01 oppure SECS-S/05, SECS-S/06 o SECS-P/05
- 6 cfu nella lingua inglese

La verifica dell'adeguatezza della preparazione personale è svolta attraverso una valutazione documentale della carriera pregressa del candidato. La Commissione potrà eventualmente indicare le modalità di completamento della preparazione mediante l'assegnazione di letture integrative, da valutare tramite una relazione finale o un colloquio. Per i candidati in possesso della laurea nelle Classi L-14, L-15, L-16, L-18, L-33, L-36, L-39, laureati entro e non oltre il secondo anno fuori corso, la preparazione personale è da considerarsi adeguata e non si dà luogo ad ulteriori accertamenti.

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Economia pubblica	9
1°	Psicologia delle risorse umane	6
1°	Sociologia della Pubblica Amministrazione	9
2°	Amministrazione trasparente e digitale/procedimenti ad evidenza pubblica*	9
2°	Diritto dell'Unione europea e pubblica amministrazione	6
2°	Modelli e metodi per la valutazione dei servizi	9

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Stato, politiche e valutazione/Comunicazione istituzionale*	6
1°	Valutazione delle politiche pubbliche	6
1°	Diritti fondamentali come politiche/Il contratto d'appalto privato*	6
1°	Analisi e valutazione delle politiche pubbliche	6
2°	Inglese per la pubblica amministrazione	3
2°	A scelta dello studente	12
2°	Laboratori**	9
2°	Tirocinio	9
2°	Prova finale	15

*Insegnamenti in alternativa

**Elenco laboratori 1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Il lavoro nella pubblica amministrazione	3
2°	Metodi e problemi dell'analisi demografica	3
2°	Gestione del conflitto nelle organizzazioni	3

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Data analysis	3
2°	Pubblica utilità e etica dell'amministrazione	3
2°	Genere/differenza/diritto	3

Corso di Laurea Magistrale in Innovazione Sociale e Comunicazione (SIC - Social Innovation and Communication) (2 anni)



Classe LM-62 – Scienze della Politica & Classe LM 59 - Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2021

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

Sito del CdS: https://unica.it/unica/it/crs_2_69.page

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Innovazione Sociale e Comunicazione (SIC) ha durata biennale. Il percorso prevede 11 esami obbligatori, il conseguimento di 3 CFU nell'ambito della Lingua Inglese, 9 CFU per il tirocinio, 9 CFU dedicati ai laboratori attivati a partire dal primo anno di corso e 12 crediti liberi (esami a scelta, seminari, corsi accreditati, etc.). A conclusione del percorso lo studente dovrà sostenere una prova finale che consiste nella preparazione e discussione di un elaborato scritto, anche in lingua straniera, avente ad oggetto l'analisi di un caso, un'attività di progettazione o di ricerca su un argomento scelto nell'ambito degli insegnamenti del corso o derivante da un'esperienza di tirocinio.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il percorso di Laurea Magistrale in Innovazione Sociale e Comunicazione intende formare un profilo caratterizzato da una formazione multidisciplinare nel campo dell'analisi, valutazione, progettazione e gestione di interventi e iniziative di innovazione sociale e comunicativa per il soddisfacimento di bisogni sociali e per la costruzione di politiche pubbliche partecipate.

A tal scopo, il Corso di Studi prevede un'azione sinergica tra settori scientifico-disciplinari di natura sociologico-comunicativa, politologica, economico-statistica, logico-linguistica, umanistica, e giuridica. L'obiettivo è di saldare le esigenze manifestate dal mercato del lavoro, dai cambiamenti territoriali e dall'evoluzione dei processi culturali e comunicativi in un nuovo percorso di studi che risponde al meglio alla domanda formativa emergente della Regione Sardegna.

I laureati magistrali in Innovazione Sociale e Comunicazione sapranno:

- Progettare soluzioni reattive alle sfide sociali che si adattano al quadro dell'Agenda 2030 (Programma d'azione per le persone, il pianeta e lo sviluppo sostenibile sottoscritto dai Paesi membri dell'UE);
- Promuovere la collaborazione, attraverso partenariati e reti, che stimolano l'azione pubblica;
- Analizzare e valutare l'impatto sociale di progetti innovativi di sviluppo sostenibile;
- Progettare, gestire e valorizzare le pratiche sociali innovative;
- Progettare, gestire e monitorare strategie di comunicazione politica e istituzionale, sia in contesti off-line che in ambienti digitali;

f. Partecipare a progetti di ricerca a sostegno dello sviluppo di azioni e politiche innovative

L'obiettivo è, dunque, di formare un laureato magistrale che possieda capacità di ricerca, progettazione e comunicazione, al fine di accompagnare l'innovazione sociale e culturale e gestire le situazioni di crisi che possono essere determinate da elementi endogeni o esogeni, in una prospettiva di sviluppo locale, sostenibilità ambientale, inclusione sociale, parità di genere.

Il percorso di studi prepara alle figure professionali di:

- Specialisti delle relazioni pubbliche, dell'immagine e professioni assimilate
- Esperti nello studio, nella gestione e nel controllo dei fenomeni sociali
- Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze politiche e sociali
- Docenti della formazione e dell'aggiornamento professionale.

Organizzazione e metodo

Il Corso di Laurea Magistrale in Innovazione Sociale e Comunicazione 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;
- gli studenti possono avvalersi di un servizio di tutoring frontale a supporto della didattica;
- la frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata. È invece obbligatoria la frequenza dei laboratori;
- 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 nelle istituzioni pubbliche e private, regionali, nazionali e internazionali;
- gli esami sono svolti in modalità orale o scritta, e sono previste verifiche in itinere.

La partecipazione attiva dello studente alle attività didattiche è promossa all'interno degli insegnamenti attraverso strategie didattiche volte a favorire lo sviluppo di competenze comunicative, di pensiero critico e di analisi dei dati.

Inoltre, i laboratori curriculari faranno parte integrante del progetto didattico. Lo studente potrà scegliere tra laboratori professionalizzanti, applicativi e metodologici nei quali si coniugheranno sapere e saper fare. Il corso offre alcuni insegnamenti in lingua inglese con l'obiettivo di rinforzare le competenze linguistiche degli studenti e incentivarne la mobilità.

Requisiti di ammissione

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Innovazione Sociale e Comunicazione, occorre essere in possesso della Laurea o del Diploma Universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo, nonché dei requisiti curriculari richiesti e di una adeguata preparazione personale.

Requisiti curriculari

I requisiti curriculari dei laureati in possesso di un Diploma di laurea appartenente alle Classi L-36 Scienze politiche e delle relazioni internazionali ed L-16 Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione sono considerati adeguati.

Per i laureati in altre Classi di Laurea l'accesso è condizionato al possesso dei seguenti requisiti curriculari:

Almeno 6 CFU in materie statistiche (SECS-01; SECS-05);

Almeno 6 CFU in Sociologia (SPS/07, SPS/08, SPS/09).

Coloro che non possiedono tali requisiti curriculari possono acquisire i CFU mancanti entro il 28 febbraio 2023 ed iscriversi entro tale data al Corso di Laurea Magistrale. Si richiede una conoscenza della Lingua Inglese di Livello almeno B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (QCER) per consentire di seguire con profitto anche gli insegnamenti che vengono impartiti in Lingua inglese. È raccomandata una formazione di base in discipline giuridiche (Diritto amministrativo o Diritto Privato o Diritto pubblico). Al fine, di favorire l'integrazione degli studenti provenienti da indirizzi che non prevedono esami di diritto, si prevede di istituire, nel corso della prima parte del semestre, un laboratorio di diritto per gli studenti che non abbiano dato almeno un esame nei settori disciplinari IUS/10; IUS/09; IUS/01.

Adeguatezza preparazione personale

È prevista la verifica dell'adeguatezza della preparazione personale con apposite modalità definite nel Regolamento Didattico del CdS.

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Politics and communication	9
1°	Risk, uncertainty and social agency	9
1°	Istituzioni politiche e movimenti sociali	6
2°	Comunicazione istituzionale e tecnologie digitali	6
2°	Diritto di Internet	6
2°	Metodi statistici per la misurazione dei fenomeni sociali	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Media studies e digital storytelling / Comunicazione persuasiva e public speaking / Imprenditività e sviluppo umano	12 (6+6)
1°	Analisi culturale dell'innovazione / Lavoro e regolazione sociale	6
1°	Geografia economico-politica / Reti sociali, governance, innovazione territoriale	6
2°	Antropologia della Sostenibilità / Narrative Methodologie	6
2°	Inglese per la comunicazione pubblica e sociale	3
2°	A scelta dello studente	12
2°	3 Laboratori a scelta tra quelli proposti	9
2°	Tirocinio	9
2°	Prova finale	15

Laboratori 1° Anno		
Semestre		Cfu
1°	Parità di genere	3
1°	Diritto sociale all'abitare	3
2°	Metodologie partecipative	3
2°	Social media management	3
2°	Sviluppo turistico sostenibile	3
2°	Analisi e gestione dei dati per lo sviluppo	3

Laboratori 2° Anno		
Semestre		Cfu
1°	Popolazione e territorio	3
1°	Giornalismo e media relations	3
1°	Metodi e analisi per la progettazione territoriale	3
2°	Governance dei beni comuni	3

Corso di Laurea Magistrale in Relazioni Internazionali (2 anni)

Classe LM-52 - Relazioni Internazionali

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 14

N° posti disponibili per il Programma di Double Degree con l'Università Statale di Mosca per le Relazioni Internazionali (MGIMO) di Mosca: 10



https://www.unica.it/unica/it/crs_2_66.page

Durata e attività

Il Corso di Laurea in Relazioni Internazionali ha durata biennale. Il percorso prevede: 11 esami obbligatori, comprensivi di un esame di lingua inglese, e 12 crediti liberi che lo studente può scegliere di acquisire attraverso esami a scelta, attività seminariali e tirocini; una seconda lingua da scegliersi tra arabo, cinese, francese, russo, spagnolo, tedesco. Al secondo anno lo studente può scegliere tra un Curriculum in Diplomatic and Area Studies, interamente erogato in lingua inglese, e un Curriculum in Cooperazione euromediterranea, erogato in lingua italiana. Qualificate esperienze di tirocinio presso organismi internazionali, enti pubblici e privati integrano la formazione, oltre a favorire le scelte professionali degli studenti. Il percorso termina con una prova finale (tesi di laurea) attribuita di 21 crediti formativi.

A partire dall'A.A. 2019/2020 è attivo l'accordo di Double Degree con l'Università Statale di Mosca per le Relazioni Internazionali (MGIMO) che coinvolge il CLM in Relazioni Internazionali e il Corso di Studio in Cooperazione Umanitaria e Relazioni Esterne delle Regioni. Tale accordo prevede che gli studenti possano svolgere una parte del proprio percorso accademico presso l'università estera, attraverso un'esperienza di studio prolungata ad un intero anno accademico, con l'obiettivo di ottenere un titolo di studio parimenti riconosciuto, sia in Italia che in Russia.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il progetto formativo del Corso mira a fornire una solida preparazione in merito agli aspetti storici, politici, socio-economici e giuridico-internazionali relativi al sistema globale contemporaneo, ed è stato costruito per dare vita a una figura di esperto negli affari internazionali che sia in grado di confrontarsi con le istanze relative ai nuovi assetti internazionali, rendendo il laureato in Relazioni Internazionali il candidato ideale per le carriere nelle istituzioni, nella diplomazia, nella molteplice varietà di enti governativi e non, che interagiscono con il fenomeno della internazionalizzazione, in ambito regionale, italiano ed internazionale.

Il Corso prepara alle professioni di:

- Specialisti della gestione nella Pubblica Amministrazione
- Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze politiche e sociali

Per i laureati in Relazioni Internazionali si prevedono i seguenti sbocchi occupazionali in ambito regionale, nazionale ed internazionale:

- organizzazioni internazionali: organizzazioni comunitarie (presso il Parlamento e la Commissione Europea) e internazionali (governative e non governative) nelle quali il laureato in Relazioni Internazionali, con la sua preparazione multidisciplinare, coniugata ad elementi di specializzazione nell'ambito delle scienze sociali, può rappresentare una risorsa importante perché versatile e caratterizzata da una formazione linguistica di livello superiore;
- settore pubblico: Enti locali, regionali e nazionali, per i quali l'inserimento di laureati con una preparazione multidisciplinare coniugata a specifiche competenze in ambito internazionale rappresenta a un tempo l'opportunità di sfruttare al meglio i programmi comunitari e di adeguare l'azione amministrativa nel modo più consono al quadro normativo in continuo mutamento, nella prospettiva di un'attività del settore pubblico improntata ad efficacia, effettività ed economicità;
- settore privato: imprese con attività sviluppate su di un piano internazionale o desiderose di dotarsi di personale adeguato a questo sviluppo. In particolar modo, imprese che operano in ambito manifatturiero e dei servizi che abbiano necessità di laureati dotati di un solido background multidisciplinare, coniugato con una specifica competenza linguistica.

Organizzazione e metodo

Il Corso di Laurea Magistrale in Relazioni Internazionali 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;
- sono previsti servizi di tutoring frontale e supporto alla didattica;
- la frequenza non è obbligatoria (ad eccezione dei casi previsti dal Regolamento Didattico per le Lingue straniere);
- gli esami sono svolti in modalità sia scritta sia orale e sono previste verifiche in itinere;
- è disponibile un servizio di orientamento in entrata, in itinere e in uscita, che oltre a contribuire a rendere più proficuo il percorso di studio, fornisce agli studenti la conoscenza delle varie opportunità offerte dal Corso, anche e soprattutto in ambito internazionale;
- il corso offre la possibilità di accedere ai programmi Erasmus+ e Globus;
- il corso offre l'opportunità di usufruire di qualificate esperienze di tirocinio in organizzazioni e aziende sia nazionali che internazionali.

Requisiti curriculari e verifica dell'adeguata preparazione personale

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Relazioni Internazionali occorre essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata

triennale (ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo), nonché dei requisiti curriculari e di una adeguata preparazione personale. È possibile l'iscrizione senza verifica di requisiti curriculari per coloro che sono in possesso di un Diploma di laurea appartenente alle classi 15 e 19 (secondo la classificazione del DM 270/04) o di una laurea conseguita nel previgente ordinamento in Scienze Politiche. In alternativa, se provenienti da altre classi, l'accesso è condizionato al possesso di requisiti curriculari, definiti nel regolamento didattico del corso di studio, in ambito storico-politologico, sociologico, giuridico, economico, e della lingua inglese. In particolare, per consentire di seguire con profitto anche gli insegnamenti che vengono impartiti in lingua inglese e ottenere l'obiettivo formativo previsto dalla tabella ministeriale di "essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari", all'atto della verifica dei requisiti di accesso lo studente dovrà risultare in possesso di un livello di conoscenza della lingua inglese di Livello almeno B1 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

La verifica dell'adeguatezza della preparazione personale è svolta attraverso una valutazione documentale della carriera pregressa del candidato. La Commissione potrà eventualmente indicare le modalità di completamento della preparazione mediante l'assegnazione di letture integrative, da valutare tramite una relazione finale o un colloquio. Per i candidati in possesso della laurea nelle Classi L-14, L-15, L-16, L-18, L-33, L-39, con un voto di laurea pari ad almeno 96/110, la preparazione personale è considerata adeguata a prescindere dalla valutazione della preparazione personale. La verifica del possesso dei requisiti curriculari e/o delle conoscenze e competenze richieste, nonché dell'adeguatezza della personale preparazione, è demandata ad un'apposita commissione.

I requisiti curriculari e le modalità di verifica della personale preparazione sono indicati nel Regolamento didattico del Corso di Studio, pubblicato sul sito.

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia internazionale contemporanea	9
1°	Sociologia dello sviluppo	6
1°	Geografia delle risorse	9
1°	Lingua inglese 2	9
2°	Indicatori socio-economici	6
2°	Economics of globalization	6
2°	Relazioni internazionali	6
2°	Ulteriori competenze linguistiche 2*	9

Curriculum in Diplomatic and Area Studies

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	European Integration	9
1°	Law of International Organization / European Union law**	6
1°	Contemporary Africa / History of African inter-regional relations**	6
2°	International politics of Asia / Contemporary China **	6
2°	Scelta studente	12
2°	Prova finale	21

Curriculum in Cooperazione euromediterranea

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia del Mediterraneo contemporaneo / Contemporary Mediterranean history**	6
1°	Diritto dell'Unione Europea avanzato / Diritto internazionale delle migrazioni**	6
1°	Storia, idee e politiche dei diritti umani	6
1°	Mondo arabo contemporaneo / Storia, conflitti e rivoluzioni del Medio Oriente**	9
2°	Scelta studente	12
2°	Prova finale	21

Double Degree UniCa – MGIMOC Curriculum Diplomatic and Area Studies

1° Anno - Sede di Cagliari		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	European Integration	9
1°	Law of International Organization	6
1°	Contemporary Africa	6
1°	English Language 2	9
2°	International politics of Asia/ Contemporary China **	6
2°	Economics of globalization	6
2°	Ulteriori competenze linguistiche 2*	9

Facoltà di Studi Umanistici

TRIENNALI

> Lettere

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

> Lingue e culture per la
mediazione linguistica (L11)

> Lingue e culture per la
mediazione linguistica (L12)

> Scienze dell'educazione e della
formazione

> Scienze e tecniche psicologiche

> Filosofia

> Scienze della comunicazione
e-learning

> Lingue e comunicazione

MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)

> Scienze della formazione primaria

MAGISTRALI

> Filologie e letterature classiche e
moderne
> Storia e società

> Archeologia
> Storia dell'arte
> Produzione multimediale

> Lingue e letterature moderne europee
e americane

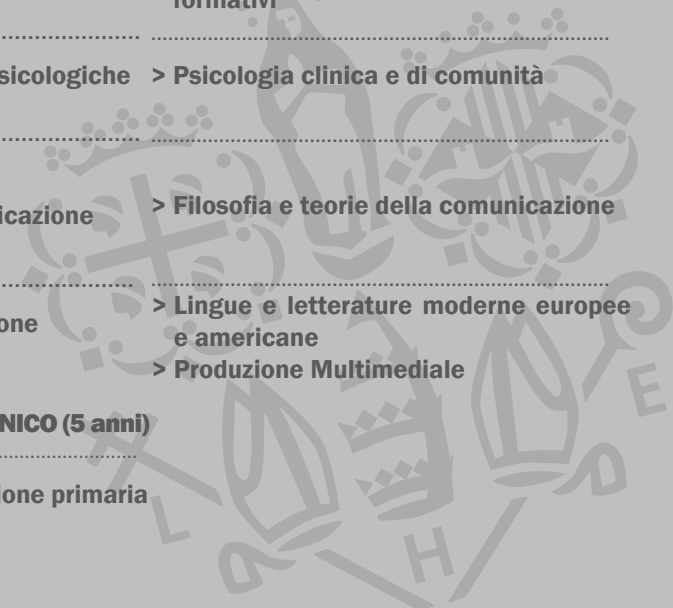
> Traduzione specialistica dei testi

> Scienze pedagogiche e dei processi
formativi

> Psicologia clinica e di comunità

> Filosofia e teorie della comunicazione

> Lingue e letterature moderne europee
e americane
> Produzione Multimediale





Facoltà di Studi Umanistici

Presidente: prof. Antonello Mura

Sede

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

Coordinatori didattici

- Per i Corsi di: Archeologia, Storia dell'arte, Filologie e letterature classiche e moderne, Produzione multimediale, Storia e società.

dott.ssa Myriam Viglino
 via Is Mirrionis, 1 – 09123 Cagliari
 tel. 070 675.7774 - myriam.viglino@amm.unica.it

- Per i Corsi di: Filosofia e teorie della comunicazione, Lingue e letterature moderne europee e americane, Traduzione specialistica dei testi

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

- Per i Corsi di: Psicologia clinica e di comunità, Scienze pedagogiche e dei processi formativi

dott.ssa Simona Raga
 Via Is Mirrionis 1 - 09123 Cagliari
 tel. 070 675.7370 - raga.manager@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

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 gli iscritti ai Corsi di: Archeologia e storia dell'arte, Filologie e letterature classiche e moderne, Filosofia e teorie della comunicazione, Produzione multimediale, Storia e società

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/segreterastudentlettere>

- Per gli iscritti ai Corsi di Lingue e letterature moderne europee e americane, Traduzione specialistica dei testi

dott.ssa Carla Cardia

via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari
 tel. 070 675.6387/6388/6393 - segreterastudentilingue@unica.it

- Per gli iscritti ai Corsi di: Psicologia clinica e di comunità, Scienze pedagogiche e dei servizi educativi

dott. Daniele Milazzo

via Trentino, loc. Sa Duchessa – 09123 Cagliari
 tel. 070 675.7458/7455/7452/7450 - segrstud_cds_scform@amm.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 la risoluzione di eventuali problemi legati alle singole carriere universitarie.

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

www.unica.it/unica/it/studenti_s08_ss01.page

Tutor SIA - Servizi per l'inclusione e l'apprendimento - studenti disabili

Via Is Mirrionis 1 – 09123 Cagliari

Stanza 7 bis, piano terra, Corpo Centrale

tel. 070 675.7810 - tutor.sia@unica.it

Orario di ricevimento: <http://people.unica.it/disabilita/i-nostri-uffici/>

Biblioteche

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

Sezione Dante Alighieri

www.unica.it/unica/it/sba_sciium_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_sciium_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_sciium_sciienze_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_sciium_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 Magistrale Interclasse in Filologie e Letterature Classiche e Moderne (2 anni)



Classe LM-14 Filologia moderna - Classe LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

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

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Filologie e Letterature classiche e moderne (CdLM) ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere 12 esami (incluse le attività a scelta dello studente), altre tipologie di attività formative (laboratori, seminari, convegni, ecc.) e una prova finale, per un totale di 120 crediti.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il corso di laurea magistrale interclasse in Filologie e Letterature classiche e moderne risponde all'esigenza di formare laureati nella classe 14 (Filologia moderna) e nella classe 15 (Filologia, Letterature e Storia dell'antichità), secondo una prospettiva interdisciplinare ben documentata nella storia degli studi, che vede da un lato, la classicità quale chiave essenziale e necessaria per la comprensione del mondo medievale e moderno, e dall'altro la modernità quale fertile stimolo, che attualizza il tesoro culturale della classicità e lo rende nuovamente disponibile al futuro. Il percorso formativo è volto ad assicurare - anche mediante un approccio diretto ai testi, in lingua originale - il possesso di una solida base di conoscenze storico-letterarie e critico-teoriche dei processi e dei meccanismi di produzione, di trasmissione e di ricezione del testo letterario, nonché dei correlati fenomeni linguistici, in una prospettiva sincronica e diacronica, fino alla più recente attualità. L'obiettivo è quello di formare professionisti delle culture, delle lingue e delle letterature classiche, italiana ed europee. La conoscenza dei meccanismi di costituzione, trasmissione e ricezione del testo letterario potrà rivelarsi fondamentale anche ai fini della produzione autonoma di testi orali e scritti complessi, che rispondano alle attuali, specifiche esigenze del mondo della comunicazione e dell'informazione (si veda da un lato la produzione di un testo e dall'altro l'analisi, il reperimento "selettivo" dei testi, anche con strumenti riconducibili all'ambito delle digital humanities). A questo scopo, le discipline di lunga tradizione, integrate con attività formative innovative, potranno avvicinare maggiormente gli studenti al mondo imprenditoriale e alle istituzioni pubbliche e private.

Naturalmente, in presenza di vocazione per l'insegnamento e/o per la ricerca, il corso di laurea magistrale avvia altresì a entrambi questi campi lavorativi.

I laureati interessati potranno proseguire con una formazione di terzo livello parte

cipando alla selezione per il Dottorato in Studi filologico-letterari e storico-culturali.

Organizzazione e metodo

Il corso di laurea magistrale 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, sia nell'ambito dei programmi di mobilità internazionale (Erasmus+, Globus, ecc.) sia nel quadro di specifiche convenzioni interateneo.

Il Corso di Laurea magistrale in Filologie e letterature classiche e moderne 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.

Prerequisiti e modalità di accesso

Per accedere al CdLM è necessario possedere un diploma di laurea triennale o altro titolo di studio, anche conseguito all'estero, ritenuto equipollente e riconosciuto idoneo ai sensi delle leggi vigenti.

Occorre, altresì, essere in possesso di determinati requisiti curriculari e superare la verifica dell'adeguatezza della preparazione personale.

I candidati in possesso dei requisiti curriculari richiesti e dei titoli di studio, conseguiti in specifiche classi di laurea con una votazione finale pari o al di sopra di una soglia minima, potranno essere esonerati dalla prova di verifica.

I requisiti curriculari richiesti (n CFU in SSD fondamentali), le modalità di verifica della preparazione personale (colloquio su alcune discipline di ambito moderno o classico, a seconda del percorso scelto, LM14 o LM15) e, eventuali casi di esonero, saranno dettagliati nel nuovo regolamento didattico del corso di studio e opportunamente pubblicizzati sui siti istituzionali con apposito avviso.

Nel frattempo, per avere anticipazioni sulle nuove modalità di accesso si prega di scrivere ai seguenti referenti del corso:

Coordinatrice del corso: Prof.ssa Immacolata Pinto (pinto@unica.it);

Manager didattico: Dott.ssa Myriam Viglino (myriam.viglino@amm.unica.it);

Tutor all'Orientamento: Dott.ssa Alessia Pitzalis (orientamento.studium@unica.it).

Percorso Filologia moderna (LM-14)

Semestre	1° Anno Insegnamento	Cfu
1°	Letteratura italiana 3	6
1° - 2°	Un esame a scelta tra: Letteratura italiana contemporanea 2, Linguistica italiana 2 (mod. A), Storia della lingua italiana 2 (mod. A)	6
1° - 2°	Un esame a scelta tra: Letteratura inglese 2, Letteratura francese 2, Letteratura spagnola 2 e letteratura sardo-ispanica, Letteratura tedesca 2	12
1°	Un esame a scelta tra: Antichità romane, Storia della Sardegna romana	6
1°	Un esame da 12 CFU oppure due esami da 6 CFU a scelta tra: Letteratura latina 2 (II anno), Filologia classica, Storia della lingua latina 2 (II anno), Letteratura latina + Storia della lingua latina 2 (II anno), Grammatica storica della lingua latina	12
1° - 2°	Due esami da 6 CFU a scelta tra: Linguistica mediterranea, Letteratura latina medievale e umanistica 2 (mod. A), Filologia romanza 2, Linguistica sarda 2, Filologia patristica, Scritture e documenti del Mediterraneo, Teoria dei generi letterari, Teorie e strumenti del lavoro editoriale, Linguistica e Filologia digitale	12

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Letteratura italiana 4	6
1° - 2°	Tre esami da 6 CFU oppure un esame da 12 CFU e uno da 6 CFU tra: Glottodidattica (mod. A), Glottodidattica (mod. B), Glottodidattica (12 CFU), Letteratura spagnola 2, Letteratura francese 2 (mod. A), Letteratura inglese 2 (mod. A), Letteratura tedesca 2 (mod. A), Filologia sarda, Lingua sarda 2, Didattica della letteratura italiana, Letteratura comparata 2, Linguistica italiana 2 e Storia della lingua italiana 2, Fonti e linguaggi dell'arte contemporanea (mod. A), Geografia regionale (mod. A), Politica e istituzioni della Sardegna tardo medievale, Storia digitale e pubblica della Sardegna moderna, Storia politica e sociale della Sardegna contemporanea, Semiotica culturale	18
1° - 2°	Attività didattiche a scelta dello studente	12
1° - 2°	Laboratorio di Inglese per scopo speciali o Laboratorio di informatica digitale, Laboratorio di Lingua Sarda o seminari o altre attività	3
-	Prova finale	27

Percorso Filologia, Letteratura e Storia dell'Antichità (LM-15)

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Grammatica storica e Letteratura greca 2	12
1°	Antichità romane	6
2°	Storia delle istituzioni politiche greche	6
1° - 2°	Tre esami da 6 CFU a scelta tra: Papirologia, Filologia classica, Letteratura cristiana antica, Letteratura latina medievale e umanistica 2 (mod. A), Linguistica mediterranea, Scritture e documenti del Mediterraneo (II-anno)	18

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Letteratura latina 2 e Storia della lingua latina	12
1° - 2°	Un esame da 6 CFU a scelta tra: Metrica greca, Storia della lingua greca (I anno)	6
1° - 2°	Tre esami da 6 CFU del gruppo A oppure due esami del gruppo A e uno del gruppo B a scelta: GRUPPO A: Linguistica e Filologia digitale, Letteratura Italiana 3, Letteratura italiana 4, Letteratura comparata 2, Glottodidattica (mod. A); GRUPPO B: Epigrafia Latina, Epigrafia greca, Storia del pensiero politico antico, Storia della storiografia greca, Lingua e letteratura sanscrita 2, Archeologie postclassiche (mod. A, 6 CFU), Iconografia e iconologia del mondo classico (mod. A), Iconografia e iconologia del mondo classico (mod. B)	18
2°	Attività didattiche a scelta dello studente	12
2°	Laboratori di traduzione di greco e latino, Laboratorio di Inglese per scopo speciali, Laboratorio di Lingua Sarda, altre attività	3
-	Prova finale	27

Corso di Laurea Magistrale in Storia e Società (2 anni)

Classe LM-84 Scienze storiche

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5



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

Durata e attività

Il Corso di laurea Magistrale in Storia e Società (CdLM) ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere 12 esami (incluse le attività a scelta dello studente), altre tipologie di attività formative (laboratori, seminari, convegni, ecc.) e una prova finale, per un totale di 120 crediti.

Il corso si articola in quattro percorsi non vincolanti: antico, medievale, moderno e contemporaneo.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il corso di laurea in Storia e Società ha come obiettivo generale lo studio specialistico della storia e delle metodologie della ricerca storica, in una prospettiva interdisciplinare.

Il quadro delle discipline offerte comprende sia insegnamenti tradizionali che innovativi, in particolare attività riconducibili all'ambito delle digital humanities.

Il corso prevede quattro percorsi non vincolanti, articolati nelle quattro età canoniche (Storia antica, Storia medievale, Storia moderna e Storia contemporanea), arricchiti da discipline sociali, del territorio e metodologiche, al fine di consolidare la formazione specialistica. Le discipline affini e integrative contribuiscono a offrire maggiori opportunità in più settori professionali (vd. insegnamento, professioni intellettuali e scientifiche di elevata specializzazione).

Il destinatario ideale di questo corso di laurea è l'appassionato di storia ovvero colui che assegna un ruolo centrale alla storia, in quanto scienza che analizza/archivia/compara avvenimenti macro- e micro-, costruendo paradigmi e casistiche indispensabili per la comprensione della società e delle sue continue trasformazioni. La conoscenza della storia è infatti essenziale non solo nella didattica della scuola ma anche in molteplici contesti lavorativi (ricerca, giornalismo di approfondimento, divulgazione su base scientifica, incarichi di alta ed elevata responsabilità in aziende pubbliche e private, ruoli di alto profilo nell'ambito della comunicazione radio-televisiva, consulenza per dossier su argomenti specifici al fine di sondare la validità di un'impresa sia essa economica, culturale e/o sociale).

Naturalmente, in presenza di vocazione per l'insegnamento e/o per la ricerca, il corso di laurea magistrale avvia altresì a entrambi questi campi lavorativi.

I laureati interessati potranno proseguire con una formazione di terzo livello par-

tecipando alla selezione per il Dottorato in Storia, Beni culturali e internazionali.

Organizzazione e metodo

Il corso di laurea magistrale 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).

Lo studente potrà, inoltre, usufruire di periodi di permanenza all'estero, sia nell'ambito dei programmi di mobilità internazionale (Erasmus+, Globus, ecc.), sia nel quadro di specifiche convenzioni interateneo.

Il Corso di Laurea magistrale in Storia e Società 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.

Prerequisiti e modalità di accesso

Per accedere al CdLM è necessario possedere un diploma di laurea triennale o altro titolo di studio, anche conseguito all'estero, ritenuto equipollente e riconosciuto idoneo ai sensi delle leggi vigenti.

Occorre, altresì, essere in possesso di determinati requisiti curriculari e superare la verifica dell'adeguatezza della preparazione personale.

I candidati in possesso dei requisiti curriculari richiesti e dei titoli di studio, conseguiti in specifiche classi di laurea con una votazione finale pari o al di sopra di una soglia minima, potranno essere esonerati dalla prova di verifica.

I requisiti curriculari richiesti (n CFU in SSD fondamentali), le modalità di verifica della preparazione personale (colloquio su alcune discipline di ambito storico, a seconda del percorso scelto, antico, medievale, moderno o contemporaneo) e, eventuali casi di esonero, saranno dettagliati nel nuovo regolamento didattico del corso di studio e opportunamente pubblicizzati sui siti istituzionali con apposito avviso.

Nel frattempo, per avere anticipazioni sulle nuove modalità di accesso si prega di scrivere ai seguenti referenti del corso:

Coordinatrice del corso: Prof.ssa Immacolata Pinto (pinto@unica.it);

Manager didattico: Dott.ssa Myriam Viglino (myriam.viglino@amm.unica.it);

Tutor all'Orientamento: Dott.ssa Alessia Pitzalis (orientamento.studium@unica.it).

Percorso Antico

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Antichità romane	6
2°	Storia delle istituzioni politiche greche	6
1° e 2°	Due esami a scelta tra: Storia del pensiero politico antico, Epigrafia latina, Storia economica e sociale del medioevo (mod. A), Storia culturale del medioevo	12
1° e 2°	Un esame a scelta tra: Antropologia culturale e visuale, Geografia regionale, Geografia umana	12
2°	Archivistica speciale e ambienti digitali	12
1° e 2°	Un esame a scelta tra: Storia della storiografia greca, Epigrafia greca, Storia del pensiero politico antico, Epigrafia latina, Storia della Sardegna romana	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1° - 2°	Un esame a scelta tra: Storia culturale del medioevo, Storia economica e sociale del medioevo (mod. B)	6
1° - 2°	Tre esami a scelta tra: Archeologie postclassiche (mod. A), Letteratura latina 2, Storia politica, culturale e sociale dell'età moderna (mod. A), Storia contemporanea 2, Didattica della storia, Scritture e documenti nel Mediterraneo medievale, Filosofia teoretica, Filosofia morale, Estetica, Storia delle idee e della cultura (mod. A)	18
/	Una disciplina da 12 CFU o due da 6 CFU oppure attività formative coerenti con il percorso di studi	12
/	Laboratorio di Inglese per scopi speciali Laboratorio di informatica digitale altre attività formative	3
/	Prova finale	27

Percorso Medievale

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia economica e sociale del medioevo	12
2°	Storia culturale del medioevo	6
1°	Un esame a scelta tra: Storia politica culturale e sociale dell'età moderna (mod. A), Storia politica culturale e sociale dell'età moderna (mod. B), Storia dell'Europa moderna (mod. B)	6
-	Un esame a scelta tra: Antichità romane, Storia politica, culturale e sociale dell'età moderna (mod. A)	6
1° e 2°	Un esame a scelta tra: Antropologia culturale e visuale, Geografia regionale, Geografia umana	12
2°	Archivistica speciale e ambienti digitali	12

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Politica e istituzioni della Sardegna tardomedievale	6
1° e 2°	Un esame a scelta tra: Storia delle istituzioni politiche greche, Antichità romane	6
1° e 2°	Due esami a scelta tra: Storia e critica dell'arte medievale, Letteratura latina 2, Letteratura italiana 3, Filologia romanza 2, Storia contemporanea 2, Didattica della storia, Scritture e documenti nel Mediterraneo medievale, Filosofia teoretica, Filosofia morale, Estetica, Storia delle idee e della cultura	12
/	Una disciplina da 12 CFU o due da 6 CFU oppure attività formative coerenti con il percorso di studi	12
/	Laboratorio di Inglese per scopi speciali Laboratorio di informatica digitale altre attività formative	3
/	Prova finale	27

Percorso Moderno

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia politica culturale e sociale dell'età moderna	12
1°	Storia dell'Europa moderna	6
1°	Un esame a scelta tra: Storia culturale del medioevo, Storia contemporanea 2, Storia dell'Italia contemporanea	6
1° e 2°	Un esame a scelta tra: Antropologia culturale e visuale, Geografia regionale, Geografia umana	12
2°	Archivistica speciale e ambienti digitali	12
1°	Storia digitale e pubblica della Sardegna moderna	6
1° e 2°	Un esame a scelta tra: Storia culturale del medioevo, Storia economica e sociale del medioevo (mod. A), Storia economica e sociale del medioevo (mod. B)	6

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° e 2°	Storia del mondo contemporaneo, Storia dell'integrazione europea, Didattica della storia	6
1° e 2°	Due esami a scelta tra: Storia delle istituzioni politiche greche, Antichità romane, Geografia del paesaggio e dell'ambiente, Storia economica e sociale del medioevo (mod. B) (se si è sostenuto il mod. A), Storia contemporanea 2, Storia dell'Italia contemporanea, Teorie e modelli delle biblioteche digitali, Sistemi informativi archivistici, Letteratura latina 2, Letteratura italiana 3, Didattica della letteratura italiana, Filosofia teoretica, Filosofia morale, Estetica, Storia delle idee e della cultura	12
/	Una disciplina da 12 CFU o due da 6 CFU oppure attività formative coerenti con il percorso di studi	12
/	Laboratorio di Inglese per scopi speciali Laboratorio di informatica digitale altre attività formative	3
/	Prova finale	27

Percorso Contemporaneo

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia del mondo contemporaneo	6
2°	Storia contemporanea 2	12
1°	Un esame a scelta tra: Storia politica, culturale e sociale dell'età moderna (mod. A), Storia dell'Europa moderna	6
1° e 2°	Un esame a scelta tra: Antropologia culturale e visuale, Geografia regionale, Geografia umana	12
2°	Archivistica speciale e ambienti digitali	12

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° e 2°	Tre esami a scelta tra: Storia e società digitale, Storia dell'Europa contemporanea 2, Storia dell'integrazione europea, Storia politica e sociale della Sardegna contemporanea, Didattica della storia, Storia dell'Italia Contemporanea, Storia dell'Italia repubblicana	18
1° e 2°	Due esami a scelta tra: Storia culturale del medioevo, Storia economica e sociale del medioevo (mod. A), Storia politica, culturale e sociale dell'età moderna (mod. A), Storia politica, culturale e sociale dell'età moderna (mod. B) (se si è sostenuto il mod. A), Storia delle istituzioni politiche greche, Antichità romane, Storia del cinema italiano, Musica e poesia di tradizione orale in Sardegna, Geografia del paesaggio e dell'ambiente, Teorie e modelli delle biblioteche digitali, Sistemi informativi archivistici, Antropologia culturale, Antropologia visuale, Letteratura latina 2, Letteratura italiana 3, Didattica della letteratura italiana, Filosofia teoretica, Filosofia morale, Estetica, Storia delle idee e della cultura	12
/	Una disciplina da 12 CFU o due da 6 CFU oppure attività formative coerenti con il percorso di studi	12
/	Laboratorio di Inglese per scopi speciali Laboratorio di informatica digitale altre attività formative	3
/	Prova finale	27

Corso di Laurea Magistrale in Archeologia (2 anni)

Classe LM-2 Archeologia

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022**N° posti disponibili:** accesso libero**N° posti studenti stranieri residenti all'estero:** 5https://unica.it/unica/it/crs_20_50.page/**Durata e attività**

Il Corso di Laurea Magistrale (CdLM) ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere 11 esami (incluse le attività a scelta dello studente), due laboratori di lingua inglese, una prova finale e altre tipologie di attività formative (scavi, laboratori, attività sul campo, viaggi ed escursioni, seminari e convegni) per un totale di 120 CFU.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il CdLM in Archeologia si propone di formare una figura con adeguate conoscenze e competenze a livello specialistico, inquadrata nella II fascia della professione di Archeologo/a come definita dal DM n.244 del 20 maggio 2019 (equivalente a EQF 8).

In particolare, gli/le iscritti/e perfezionano le conoscenze generali precedentemente acquisite nell'ambito delle discipline archeologiche intese nella loro più ampia articolazione diacronica.

Il percorso formativo prevede che conoscenze e comprensione, così come la capacità di applicarle, si sviluppino nelle seguenti aree di apprendimento:

- della preistoria e della protostoria;
- dell'archeologia fenicio-punica e dell'Oriente mediterraneo;
- dell'archeologia classica;
- delle archeologie post-classiche;
- delle discipline metodologiche comuni.

Tali conoscenze, comprensione e capacità di applicarle si incentrano su più fasi, dalla costruzione della conoscenza al recupero, alla conservazione e alla messa in condivisione più ampia del patrimonio archeologico e della vicenda umana che è alla base della sua origine.

Il/la laureato/a magistrale sarà in grado di analizzare e ricostruire in modo approfondito le dinamiche storico-culturali in relazione alla produzione, preservazione e valorizzazione dei siti e dei manufatti archeologici, secondo metodologie aggiornate dal punto di vista dell'innovazione scientifica e tecnologica. Nello specifico, saprà applicare le sue conoscenze e competenze nell'utilizzo di dati inediti e bibliografici al fine di:

1. interpretare le stratigrafie di scavo, i contesti abitativi, culturali e funerari, in

rapporto a tutte le categorie di insediamenti urbani o rurali;

2. classificare i manufatti dal punto di vista tipologico, funzionale e cronologico;

3. catalogare e schedare il materiale archeologico;

4. censire le emergenze archeologiche e valutarne l'appartenenza ai diversi ambiti culturali di produzione e alle diverse tradizioni e stili artistici.

I/le laureati/e potranno agire in campo regionale, nazionale e internazionale e assumersi in prima persona compiti e responsabilità di gestione di un progetto di ricerca, ovvero della compartecipazione ad un progetto collettivo, finalizzato non solo all'allargamento della conoscenza scientifica, ma anche al restauro e alla valorizzazione dei manufatti archeologici mobiliari, monumentali e storico-artistici.

Potranno svolgere attività professionali a livelli di elevata competenza presso Musei, Soprintendenze, strutture periferiche del MIC, Università e centri di ricerca, Case Editrici e riviste specializzate, Siti e parchi archeologici, Enti locali e Istituti vari, impegnati nel campo della ricerca e valorizzazione del patrimonio archeologico.

Il corso di studio prepara alle professioni di:

1. Archeologo/a;
2. Ricercatore/ricercatrice e tecnico laureato nelle scienze dell'antichità, filologico-letterarie, storico-artistiche;
3. Operatore/operatrice editoriale qualificato presso istituzioni pubbliche e private operanti nel settore della produzione della conoscenza, della comunicazione e della divulgazione dei Beni archeologici;
4. Consulente esperto nella progettazione di valorizzazione, comunicazione e produzione editoriale inerente al patrimonio archeologico;
5. Operatore/operatrice nei musei nei siti e parchi archeologici, nei luoghi di cultura. L'attività formativa del CdLM si svolgerà attraverso lezioni, esercitazioni pratiche, attività sul campo, scavi e laboratori teorico-pratici, seminari e convegni. Sono previste attività di stages e/o tirocini, in accordo con enti pubblici e privati.

Ulteriori competenze sono acquisite mediante la frequenza di laboratori linguistici che garantiscono il perfezionamento della conoscenza della lingua inglese anche nei linguaggi specialistici, nonché mediante la partecipazione a laboratori, scavi archeologici, attività di prospezione, censimento, catalogazione di beni archeologici, viaggi, escursioni e altre esperienze maturate presso enti pubblici e privati, musei e luoghi di cultura del settore archeologico. Il tirocinio formativo, facoltativo, consente di maturare o approfondire l'esperienza pratica in ambito professionale, con riferimento alle mansioni e ai livelli di responsabilità assegnati all'archeologo di II fascia.

Lo/la studente/studentessa potrà inoltre usufruire di periodi di permanenza all'estero, sia nell'ambito dei programmi di mobilità internazionale (Erasmus+, Globus e altri) sia nel quadro di specifiche convenzioni interateneo.

Organizzazione e metodo

Il Corso di Laurea magistrale in Archeologia garantisce:

- supporto didattico costante: tenendo conto dei tempi e dello stile di apprendimento del singolo studente/studentessa. I/le docenti, i/le tutor, il personale tecnico-amministrativo sono a disposizione per supportare lo studente nel suo percorso di studio;
- organizzazione: l'attività didattica è svolta mediante lezioni frontali che si tengono in due semestri. Il calendario delle attività viene studiato in modo tale da consentire l'organizzazione del tempo da dedicare allo studio individuale e alla frequenza delle lezioni;
- informazione: tutte le informazioni sulle attività didattiche (programmi, orario delle lezioni, regolamenti, esami, eventi etc.) sono pubblicate sul sito web della Facoltà e del corso di studio.

Prerequisiti e modalità di accesso

Per accedere al CdLM è necessario possedere un diploma di laurea triennale o altro titolo di studio, anche conseguito all'estero, ritenuto equipollente e riconosciuto idoneo ai sensi delle leggi vigenti.

L'immatricolazione al CdLM è subordinata al possesso dei requisiti curriculari e al superamento della prova di verifica dell'adeguata preparazione personale.

Come indispensabili requisiti curriculari d'accesso per la Laurea magistrale in Archeologia, gli studenti dovranno aver acquisito i CFU indicati nei seguenti settori scientifico disciplinari:

Settori scientifico disciplinari	CFU
L-ANT/02, L-ANT/03, M/STO-01, M-STO-02, M-STO/03, M/STO-04, L-FIL-LET/02, L-FIL-LET/04	12
ICAR/15, ICAR/19, L-ANT/01, L-ANT/07, L-ANT/08, L-ANT/10; L-OR/05, L-OR/06	48
L-ART/04, M-STO/08, M-STO/09, M-DEA/01	6
IUS/09, IUS/10 O IUS/14	6

Qualora il/la candidato/a non sia in possesso dei CFU richiesti, potrà maturarli prima del completamento dell'iscrizione al corso, conformemente alle indicazioni che rese pubbliche nel sito Web del Corso di studio.

La prova di verifica della preparazione personale consiste in un colloquio inerente alla discussione critica di tre testi monografici di contenuto metodologico scelti dal/dalla candidato/a tra la seguente rosa:

- 1) M.E. Aubet, Tiro y las colonias fenicias de Occidente. Tercera edición actualizada y ampliada. Barcelona: Crítica-Barcelona, 2009.
- 2) P. Bahn, C. Renfrew, Archeologia. Teoria, metodi, pratica. Bologna: Zanichelli, 2006.

3) A. Guidi, Preistoria della complessità sociale. Roma-Bari: Laterza, 2000.

4) Cinque articoli tratti da:

Martiri, santi, patroni: per una archeologia della devozione. Atti X Congresso Nazionale di Archeologia Cristiana (Università della Calabria, 15-18 settembre 2010), a cura di A. Coscarella e P. De Santis, Ricerche. Collana del Dipartimento di Archeologia e storia delle arti, VI.

5) D. Manacorda, Lezioni di archeologia. Roma-Bari: Laterza, 2008.

6) T. Mannoni, E. Giannichedda, Archeologia della produzione. Torino: Einaudi, 2003.

7) M. Torelli, Le strategie di Kleitias. Milano: Electa, 2007.

È richiesta, anche, la conoscenza della lingua inglese di livello B1, che verrà verificata durante il colloquio.

Una valutazione positiva del colloquio consente l'immatricolazione al corso di laurea magistrale.

I candidati in possesso dei requisiti curriculari richiesti e dei titoli di studio, conseguiti in specifiche classi di laurea con una votazione finale pari o al di sopra di una soglia minima, potranno essere esonerati dalla prova di verifica secondo le indicazioni che verranno dettagliate nel regolamento didattico del CdS e opportunamente pubblicate sui siti istituzionali con apposito avviso.

		1° Anno	
Semestre	Insegnamento		Cfu
1°	Contesti del Mediterraneo fenicio e punico		6
1°	Due esami a scelta tra: Ecologia delle società preistoriche e mediterranee, Produzioni materiali della Sardegna protostorica, Iconografia e iconologia del mondo classico, Archeologia barbarica e bizantina		24
2°	Archeologia pubblica e comunicazione dei beni culturali		12
2°	Archeologia digitale		6
2°	Egittoologia		12

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Epigrafia latina	6
1°-2°	Un esame a scelta tra: Chimica dei beni culturali, Archeozoologia, Archeologia subacquea, Management dei beni culturali	6
1°-2°	Due esami a scelta tra: Chimica dei beni culturali, Topografia e urbanistica del mondo classico, Archeologia tardo-medievale e post-medievale, Archeozoologia, Archeologia subacquea, Archeologia copta, Produzioni materiali fenicie e puniche, Management dei beni culturali, Archeometria delle produzioni ceramiche preistoriche, Scritture e documenti nel Mediterraneo medievale, Storia della Sardegna romana, Iconografia e iconologia cristiana	12
-	Attività didattiche a scelta dello studente	12
-	Due laboratori di Lingua inglese tra: English LabB2, English for special purposes e English for Certification	6
-	Scavi, laboratori, viaggi ed escursioni	2
-	Prova finale	16

Corso di Laurea Magistrale in Storia dell'Arte (2 anni)

Classe LM-89 Storia dell'arte

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5



https://unica.it/unica/it/crs_20_49.page

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale (CdLM) ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere 11 esami, attività a scelta dello studente, due laboratori di lingua inglese, una prova finale e altre tipologie di attività formative (seminari, laboratori, viaggi studio, convegni e tirocini) per un totale di 120 CFU.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale in Storia dell'arte si propone di formare una figura con adeguate conoscenze e competenze a livello specialistico nel campo della Storia dell'Arte. In particolare, il Corso di Laurea Magistrale permette di acquisire conoscenze avanzate nell'intero ambito delle discipline storico-artistiche dall'età medievale all'età contemporanea, consentendo agli studenti/studentesse di perfezionare la formazione precedentemente acquisita. La maturazione delle conoscenze teoriche e metodologiche della disciplina si compie attraverso un approfondimento storico, filologico e stilistico e si sviluppa nel confronto con la complessità dei problemi connessi alla conservazione, al restauro, alla musealizzazione, alla gestione e alla valorizzazione del patrimonio storico artistico. Il corso di studio si propone inoltre di fornire strumenti per l'utilizzo delle tecniche più aggiornate di acquisizione, gestione e uso delle immagini e dei documenti su supporto digitale, prevedendo approfondimenti nell'ambito della progettazione e gestione di applicazioni e servizi digitali sul web.

Il/la laureato/a in Storia dell'arte saprà applicare le sue conoscenze e competenze nell'utilizzo di dati inediti e bibliografici al fine di interpretare le diverse fasi che contribuiscono alla definizione e comprensione dell'opera d'arte nel suo complesso; saprà: 1) classificare i manufatti dal punto di vista tecnico-formale, cronologico e stilistico; 2) catalogare e schedare il materiale storico-artistico; 3) valutare la rilevanza e l'opportunità di commissionare degli interventi di restauro.

Il/le laureati/e potranno agire in campo regionale, nazionale e internazionale e assumersi in prima persona compiti e responsabilità di gestione di un progetto di ricerca, ovvero della compartecipazione ad un progetto collettivo, finalizzato non solo all'allargamento della conoscenza scientifica, ma anche al restauro e alla valorizzazione dei manufatti mobiliari, monumentali e delle opere d'arte.

Potranno trovare occupazione in qualità di collaboratori esperti nelle Soprinten

denze Archeologia Belle Arti e Paesaggio (ABAP) e nell'organico del Ministero della cultura (MiC), nel settore dei Musei e delle gallerie d'arte, nei monumenti distribuiti sul territorio nazionale, nel settore delle biblioteche specializzate e, più in generale, nell'ampio e diversificato settore dell'industria culturale, dalla produzione della conoscenza alla trasmissione e alla messa in fruizione del patrimonio anche a fini turistici e per la valorizzazione socioeconomica dei territori.

Il corso di studio prepara alle professioni di:

1. Esperto/a d'arte;
2. Curatore/curatrice, conservatore/conservatrice di muse e collezioni;
3. Divulgatore/divulgatrice scientifico del patrimonio storico-artistico.
4. Ricercatore/ricercatrice e tecnico laureato nelle scienze dell'antichità, filologico-letterarie, storico-artistiche.
5. Consulente esperto nell'ambito della critica storico-artistica
6. Consulente esperto nella trasmissione e messa in fruizione del patrimonio storico-artistico anche a fini turistici
7. Operatore/operatrice editoriale presso biblioteche, case editrici, riviste specializzate e società di gestione siti web.

Le singole attività formative del Corso di studio si svolgono attraverso lezioni frontali, esercitazioni pratiche, attività sul campo, seminari e convegni e laboratori teorico-pratici finalizzati a fornire un giusto equilibrio tra teoria e prassi, tra conoscenze e competenze professionali.

La formazione potrà essere completata attraverso viaggi di studio o attività di tirocinio formativo facoltativo con riferimento ai profili professionali del secondo livello degli operatori nel campo della storia dell'arte.

Lo/la studente/studentessa potrà inoltre usufruire di periodi di permanenza all'estero, sia nell'ambito dei programmi di mobilità internazionale (Erasmus+, Globus e altri) sia nel quadro di specifiche convenzioni interateneo.

Organizzazione e metodo

Il Corso di Laurea magistrale in Storia dell'Arte garantisce:

- supporto didattico costante: tenendo conto dei tempi e dello stile di apprendimento del singolo studente. I docenti, i tutor, il personale tecnico-amministrativo sono a disposizione per supportare lo studente nel suo percorso di studio;
- organizzazione: l'attività didattica è svolta mediante lezioni frontali che si tengono in due semestri. Il calendario delle attività viene studiato in modo tale da consentire l'organizzazione del tempo da dedicare allo studio individuale e alla frequenza delle lezioni;
- informazione: tutte le informazioni sulle attività didattiche (programmi, orario delle lezioni, regolamenti, esami, eventi etc.) sono pubblicate sul sito web della Facoltà e del corso di studio.

Prerequisiti e modalità di accesso

- Per accedere al CdLM è necessario possedere un diploma di laurea triennale o altro titolo di studio, anche conseguito all'estero, ritenuto equipollente e riconosciuto idoneo ai sensi delle leggi vigenti.
- L'immatricolazione al CdLM è subordinata al possesso dei requisiti d'accesso e all'espletamento di un colloquio di verifica dell'adeguatezza della preparazione personale.
- Il colloquio è obbligatorio e dà luogo a un esito positivo/negativo; l'esito positivo è condizione necessaria per l'iscrizione al corso di laurea magistrale.

Come indispensabili requisiti curriculari d'accesso per la Laurea magistrale in Storia dell'arte, gli/le studenti/studentesse dovranno aver acquisito i CFU indicati nei seguenti settori scientifico disciplinari:

Settori scientifico disciplinari	CFU
Discipline storiche: M-STO/01, M-STO/02, M-STO/03, M-STO/04.	6
Discipline letterarie: L-FIL-LET/10, L-FIL-LET/11, L-FIL-LET/14	6
Discipline storico-artistiche: ART/01, L-ART/02, L-ART/03, L-ART/04, L-ART/05, L-ART/06 Di cui:	42
<ul style="list-style-type: none"> • 6 cfu in L-ART/01 • 6 cfu in L-ART/02 • 6 cfu in L-ART/03 	
Discipline in ambito architettonico, archeologico, archivistico-librario, demo-etno-antropologico: ICAR/15, ICAR/19, L-ANT/07, L-ANT/08, L-ANT/10, M-STO/08, M-STO/09, M-DEA/01	6
Discipline giuridiche sulla Legislazione e gestione dei Beni culturali: IUS/09, IUS/10 O IUS/14	6

Durante il colloquio di verifica della adeguata preparazione, lo/la studente/studentessa dovrà saper commentare criticamente tre testi di taglio metodologico scelti dall'elenco di sotto riportato:

- 1) E.H. Gombrich, Immagini simboliche. Studi sull'arte nel Rinascimento. Milano: Mondadori-Electa, 2002.
- 2) E. Kitzinger, Alle origini dell'arte bizantina. Correnti stilistiche nel mondo mediterraneo dal III al VII secolo. Milano: Jaca Book, 2005.
- 3) M. De Micheli, Le avanguardie artistiche del Novecento, Milano, Feltrinelli, 1998.

- 4) F. Saxsl, La storia delle immagini. Roma-Bari: Laterza, 2005.
 5) R. Wittkower, Margot Wittkower, Nati sotto Saturno. La figura dell'artista dall'antichità alla Rivoluzione francese. Torino: Einaudi, 2005.
 6) G. Dorfles, Ultime tendenze nell'arte d'oggi. Dall'informale al neo-oggettuale. Milano: Feltrinelli, 2001.
 7) R. Wittkower, La scultura raccontata da Rudolf Wittkower. Dall'antichità al Novecento. Torino: Einaudi, 2006.

È richiesta, inoltre, la conoscenza della lingua inglese di livello B1, che verrà verificata durante il colloquio.

Una valutazione positiva del colloquio consente l'immatricolazione al corso di laurea magistrale.

I candidati in possesso dei requisiti curriculari richiesti e di titoli di studio conseguiti in specifiche classi di laurea con una votazione finale pari o al di sopra di una soglia minima, potranno essere esonerati dalla prova di verifica secondo le indicazioni che verranno dettagliate nel regolamento didattico del CdS e opportunamente pubblicate sui siti istituzionali con apposito avviso.

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia comparata dell'arte medievale in Europa	12
1°	Arte Moderna in Europa	12
1°	Un esame a scelta tra: Storia dell'arte di Bisanzio e Storia delle arti minori	6
2°	Teoria e tecnica del restauro	6
1°- 2°	Un esame a scelta tra: Storia culturale del Medioevo, Storia dell'Europa moderna e Storia del mondo contemporaneo	6
1°- 2°	Due esami a scelta: Chimica dei beni culturali, Scritture e documenti nel Mediterraneo medievale (II anno), Storia degli allestimenti teatrali, Sistemi informativi archivistici, Management dei beni culturali (II anno), Storia del cinema italiano, Iconografia e iconologia del mondo classico (Mod. A), Archeologia pubblica e comunicazione dei Beni culturali	12

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Fonti e linguaggi dell'arte contemporanea	12
1°	Storia delle esposizioni e delle pratiche curatoriali	6
1°	Due laboratori di lingua inglese tra: English Lab B2, English for special purposes, English for Certification	6
2°	Digitalizzazione dei beni storico-artistici	6
2°	Un esame a scelta tra: Chimica dei beni culturali, Scritture e documenti nel Mediterraneo medievale (II anno), Storia degli allestimenti teatrali, Sistemi informativi archivistici, Management dei beni culturali (II anno), Storia del cinema italiano, Iconografia e iconologia del mondo classico (Mod. A), Archeologia pubblica e comunicazione dei Beni culturali	6
-	Laboratori, viaggi studio, tirocini o seminari)	4
-	Attività didattiche a scelta dello studente (nel biennio)	10
	Prova finale	16

Corso di Laurea Magistrale in Lingue e Letterature Moderne Europee e Americane (2 anni)

Classe LM-37- Lingue e letterature moderne europee e americane

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10



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

Durata e attività

Il Corso di laurea magistrale ha durata biennale. Lo studente potrà scegliere fra due diversi curricula. Il curriculum "Lingue, letterature e culture" prevede il superamento di 10 esami, il conseguimento di 12 CFU "a scelta dello studente" (un esame da 12 CFU o due da 6 CFU), di 3 CFU relativi alle "attività altre" (da colmare attraverso tirocini, seminari, corsi di lingua, etc.) e di una prova finale di 15 CFU. Il curriculum "Cooperazione e mediazione culturale" prevede il superamento di 11 esami, il conseguimento di 12 CFU "a scelta dello studente", di 3 CFU relativi alle "attività altre" e di una prova finale di 15 CFU.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso mira a fornire il perfezionamento di una lingua straniera di ambito europeo o americano e una buona conoscenza di una seconda lingua già studiata nel triennio. Al termine del ciclo di studi, i laureati del Corso, sulla scorta di una solida base di competenze linguistiche, glottodidattiche e filologiche, disporranno di conoscenze avanzate della letteratura relativa alla lingua di specializzazione e dei suoi contesti culturali. Il percorso, oltre al perfezionamento della lingua straniera di specializzazione e all'apprendimento avanzato della seconda lingua straniera, propone in maniera approfondita tematiche di ambito letterario, filologico e linguistico, anche in prospettiva applicata. Si impartisce, inoltre, una trattazione di indirizzo specialistico delle discipline storiche, artistiche e demotno-antropologiche mirata all'approfondimento dell'ambiente culturale relativo alle lingue di studio. Mediante le discipline dell'ambito dell'Italianistica si mira, infine, a consolidare le conoscenze di ermeneutica testuale.

I laureati del Corso possono trovare impiego come funzionari di elevata responsabilità nelle istituzioni culturali, negli organismi a vocazione internazionale, come consulenti linguistici nel campo dell'editoria, dello spettacolo e dei beni culturali. La laurea nella classe LM-37 (unitamente al possesso dei crediti richiesti dalla normativa vigente) consente inoltre al laureato di accedere ai percorsi di abilitazione all'insegnamento delle lingue straniere nella scuola secondaria, inferiore e superiore. La laurea magistrale dà infine accesso ai Master di II livello, ai Dottorati di Ricerca e a corsi di specializzazione post-laurea.

Organizzazione e metodo

Il Corso di laurea magistrale garantisce:

- risparmio di tempo: il Corso permette di studiare organizzando il tempo in modo flessibile;
- supporto: garantito dai docenti, tutor di lingua e coordinatore didattico;
- monitoraggio: il personale della Facoltà è a disposizione per risolvere i problemi che si possono presentare durante gli studi;
- organizzazione: l'orario delle lezioni frontali (frequenza facoltativa) è comunicato all'inizio di ogni semestre. Gli esami possono svolgersi in forma orale, scritta, e talvolta tramite prove intermedie. Si prevedono 6 appelli all'anno (gennaio, febbraio, maggio, giugno, luglio, settembre); per gli esami esclusivamente orali si aggiungono due appelli straordinari per gli studenti fuori corso (ottobre, dicembre). Gli iscritti al Corso possono partecipare ai bandi di mobilità internazionale e svolgere esperienze di tirocinio in Italia e all'estero.

Requisiti d'accesso

Lo studente deve:

- essere in possesso di laurea di I livello nella Classe L-11;
- oppure:
- essere in possesso di laurea di I livello in altra Classe di laurea e aver conseguito i seguenti crediti:

per il curriculum Lingue Letterature e Culture	per il curriculum Cooperazione e Mediazione Culturale
<ul style="list-style-type: none"> - almeno 48 CFU nell'ambito delle Lingue e traduzioni; di questi, almeno 24 CFU devono essere relativi alla lingua straniera di specializzazione (Lingua A) e conseguiti in 3 annualità; - 24 CFU nell'ambito delle Letterature straniere, dei quali almeno 12 CFU relativi alla Letteratura della Lingua A; - 12 CFU complessivi in uno o più settori delle Linguistiche e delle Filologie (L-LIN/01, L-LIN/02, L-FIL-LET/09, L-FIL-LET/12, L-FIL-LET/15). 	<ul style="list-style-type: none"> - almeno 48 CFU nell'ambito delle Lingue e traduzioni; di questi, almeno 24 CFU devono essere relativi alla lingua straniera di specializzazione (Lingua A) e conseguiti in 3 annualità; - 24 CFU complessivi in uno o più dei seguenti settori: L-LIN/03, L-LIN/05, L-LIN/06, L-LIN/10, L-LIN/11, L-LIN/13, M-STO/02, M-STO/04, M-DEA/01, M-GGR/01, M-GGR/02, L-ART/05, L-ART/06, L-ART/07. - 12 CFU complessivi in uno o più dei seguenti settori: L-LIN/01, L-FIL-LET/12.

Prova di verifica della preparazione personale

L'accesso al Corso è subordinato al superamento di una verifica della preparazione personale dei candidati. Essa si intende superata positivamente qualora lo studente abbia riportato un punteggio minimo di 18/30. Il mancato superamento della verifica non consente l'ammissione al Corso di laurea magistrale.

La prova di valutazione consisterà in una prova scritta così articolata: per entrambi i curricula:

- traduzione in italiano di un brano redatto nella lingua di specializzazione scelta (punteggio 0-15);
- riassunto in italiano di un brano redatto nella seconda lingua scelta (punteggio 0-15) 1.

Curriculum Lingue, Letterature e Culture

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1° o 2°	Linguistica applicata; Didattica delle lingue moderne; Filologia romanza; Linguistica e filologia digitale; Letterature comparate; Letterature post-coloniali; Filologia germanica; Filologia germanica (corso avanzato)	18
1° e 2°	I esame della Lingua A*	12
1° o 2°	I esame della Letteratura della Lingua A**	12
1° e 2°	I esame della Lingua B***	12
	A scelta dello studente	12
2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1° e 2°	Il esame della Lingua A *	12
2°	Un esame a scelta tra: Letteratura teatrale italiana; Letteratura italiana moderna e contemporanea; Sociolinguistica dell'italiano contemporaneo	6
1° o 2°	Il esame della Letteratura della Lingua A****	12
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Antropologia culturale; Storia dell'Europa moderna; Storia dell'Europa contemporanea; Geografia applicata multimediale	6
	Altre attività formative*****	3
	Prova finale	15

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

** Una a scelta fra: Letteratura Spagnola o Ispanoamericana, Letteratura Tedesca, Letteratura Francese, Letteratura Inglese o Angloamericana, Letteratura russa.

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

**** Una a scelta fra: Letteratura Spagnola o Ispanoamericana, Letteratura Tedesca, Letteratura Francese, Letteratura Inglese o Angloamericana, Letteratura russa.

***** Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche, Tirocini, convegni e seminari etc.

Curriculum Cooperazione e mediazione culturale

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corso integrato di Linguistica applicata (6 CFU) e Linguistica per la mediazione interculturale (6 CFU)	12
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Letterature post-coloniali; Linguistica mediterranea; Semiotica culturale	6
2°	Sociolinguistica dell'italiano contemporaneo	6
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Filologia semitica; Geografia del Mediterraneo; Storia e istituzioni dell'Africa Mediterranea e del Vicino Oriente; Storia dell'America Latina	6
1° e 2°	I esame della Lingua A *	12
1° e 2°	Lingua B **	12
	A scelta dello studente	12

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Letteratura italiana moderna e contemporanea oppure Didattica e apprendimento dell'italiano L2	6
1° e 2°	Il esame della Lingua A*	12
1° o 2°	Due esami di Letteratura straniera a scelta tra: Letteratura francese; Letteratura spagnola; Lingua e letterature ispano-americane; Letteratura inglese, Lingua e letterature anglo-americane; Letteratura tedesca; Letteratura russa	12
1° o 2°	Un esame a scelta tra: Musica e comunicazione interculturale; Storia della comunicazione in età contemporanea; Antropologia della globalizzazione; Geografia applicata multimediale, Geografia delle Americhe	6
	Altre attività formative***	3
	Prova finale	15

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

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

*** Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche, Tirocini, convegni e seminari etc.

Corso di Laurea Magistrale in Traduzione Specialistica dei Testi (2 anni)

Classe LM-94 – Traduzione specialistica e interpretariato

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10



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

Durata e attività

Il Corso ha durata biennale e prevede il superamento di 11 esami; il conseguimento di 12 CFU “a scelta dello studente” (un esame da 12 CFU o due da 6 CFU); 6 CFU da colmare attraverso laboratori facoltativi, seminari, tirocini.

Alla prova finale (tesi di laurea), sono assegnati 12 CFU.

Lo studente può scegliere fra due diversi curricula: “Traduzione” (se interessato a specializzarsi nella traduzione di testi scritti) e “Interpretazione di conferenza” (se interessato a specializzarsi nell’interpretazione orale).

Obiettivi e sbocchi occupazionali

I laureati del corso di laurea in “Traduzione Specialistica dei Testi” matureranno elevate competenze traduttive nelle due lingue straniere scelte, con particolare riferimento alla traduzione/interpretazione di testi propri dei linguaggi settoriali e dei relativi ambiti di riferimento; una approfondita preparazione nella teoria e nelle tecniche della traduzione o dell’interpretazione; capacità di utilizzare gli ausili informatici e telematici indispensabili all’esercizio della professione di traduttore o interprete, nonché competenze in ambito terminologico e terminografico relative al campo dell’editoria.

I laureati potranno trovare impiego come traduttori, revisori e redattori di testi, interpreti, presso case editrici ma anche presso enti pubblici e privati che necessitano di personale che si occupi di assistenza e revisione linguistica.

La laurea nella classe LM-94 (unitamente al possesso dei crediti richiesti dalla normativa vigente) consente inoltre al laureato di accedere ai percorsi di abilitazione all’insegnamento delle lingue straniere nella scuola secondaria, inferiore e superiore. La laurea magistrale dà infine accesso ai Master di II livello, ai Dottorati di Ricerca e a corsi di specializzazione post-laurea.

Organizzazione e metodo

Il Corso garantisce:

- l’organizzazione dello studio in modo flessibile;
- supporto: garantito dai docenti, tutor di lingua e coordinatore didattico;
- monitoraggio: il personale della Facoltà è a disposizione per risolvere i problemi che si possono presentare durante gli studi;

- organizzazione: l’orario delle lezioni frontali (frequenza facoltativa) è comunicato all’inizio di ogni semestre. Gli esami possono svolgersi in forma orale, scritta, e talvolta tramite prove intermedie. Si prevedono 6 appelli all’anno (gennaio, febbraio, maggio, giugno, luglio, settembre); per gli esami esclusivamente orali si aggiungono due appelli straordinari per gli studenti fuori corso (ottobre, dicembre). Gli iscritti al corso possono partecipare ai bandi di mobilità internazionale e svolgere esperienze di tirocinio in Italia e all’estero.

Requisiti d’accesso

Per accedere al Corso lo studente deve essere in possesso di specifici requisiti curriculari secondo quanto segue:

a) essere in possesso di laurea di I livello della Classe 3 – Scienze della Mediazione Linguistica (ex. D.M. 509/1999) o della Classe L-12 – Mediazione Linguistica (ex D.M. 270/2004);

oppure:

b) essere in possesso di laurea di I livello in altra Classe di laurea e aver conseguito i seguenti crediti:

- 60 CFU complessivi in discipline relative a due lingue straniere (fra L-LIN/04 – lingua francese; L-LIN/07 – lingua spagnola; L-LIN/12 – lingua inglese; L-LIN/14 – lingua tedesca);

- 18 CFU complessivi in discipline relative alla linguistica generale e applicata (L-LIN/01 e/o L-LIN/02);

- 36 CFU complessivi in discipline relative ai linguaggi settoriali, competenze linguistiche avanzate e mediazione linguistica da/verso le lingue di studio (fra L-LIN/04 – lingua francese; L-LIN/07 – lingua spagnola; L-LIN/12 – lingua inglese; L-LIN/14 – lingua tedesca).

Prova di verifica della preparazione personale

Per il curriculum in Traduzione la verifica è così articolata:

- una prova scritta di traduzione di testi per ciascuna delle due lingue di studio prescelte. L’esito positivo della verifica, che non dovrà essere inferiore a 18/30 per ognuna delle due lingue, è condizione necessaria per l’iscrizione al corso di laurea magistrale.

Durante la prova non è consentito l’uso di dizionari. Il tempo a disposizione per lo svolgimento della prova è di 60 minuti (30 minuti per lingua).

Per il curriculum in Interpretazione di conferenza la verifica è così articolata:

- ascolto di un breve testo orale (min 3 max 6 minuti) in ciascuna delle due lingue straniere prescelte e successiva riformulazione in lingua italiana.

L’esito positivo della verifica, che non dovrà essere inferiore ai 18/30 per ciascuna prova, è condizione necessaria per l’iscrizione al corso di laurea magistrale.

Curriculum Traduzione

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Teorie e tecniche della traduzione	6
2°	Informatica per la traduzione	6
1° e 2°	Lingua A*	12
1° e 2°	Lingua B*	12
1° o 2°	I esame di Traduzione Lingua A	9
1° o 2°	I esame di Traduzione Lingua B	9
	Esame a scelta dello studente	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Linguistica applicata	6
1° o 2°	II esame di Traduzione Lingua A	9
1° o 2°	II esame di Traduzione Lingua B	9
1° o 2°	Letteratura della Lingua A**	6
1° o 2°	Letteratura della Lingua B**	6
	Altre attività (tirocini e abilità informatiche e relazionali)	6
	Esame a scelta dello studente	6
	Prova finale	12

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

** A scelta tra: Letteratura Inglese, Letteratura Spagnola, Letteratura Francese, Letteratura Tedesca, Lingua e letterature Ispano-americane, Lingua e letterature Anglo-americane.

Curriculum Interpretazione di conferenza

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Teorie e tecniche della comunicazione orale	6
2°	Risorse informatiche e tecnologiche per la mediazione	6
1° e 2°	Lingua A*	12
1° e 2°	Lingua B*	12
1° o 2°	Interpretazione consecutiva Lingua A	9
1° o 2°	Interpretazione consecutiva Lingua B	9
	Esame a scelta dello studente	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Linguistica applicata	6
1° e 2°	Interpretazione simultanea Lingua A	9
1° e 2°	Interpretazione simultanea Lingua B	9
1° o 2°	Letteratura della Lingua A**	6
1° o 2°	Letteratura della Lingua B**	6
	Altre attività (tirocini e abilità informatiche e relazionali)	6
	Esame a scelta dello studente	6
	Prova finale	12

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

** A scelta tra: Letteratura Inglese, Letteratura Spagnola, Letteratura Francese, Letteratura Tedesca, Lingua e letterature Ispano-americane, Lingua e letterature Anglo-americane.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Pedagogiche e dei Processi Formativi (2 anni)

Classe LM-85 - Classe delle lauree magistrali in Scienze pedagogiche

Selezione di accesso: settembre 2022

N° posti disponibili: 100 - Il bando di selezione sarà pubblicato sul sito web della Facoltà

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 8



https://unica.it/unica/it/crs_30_54.page

Durata e attività

Il corso di laurea magistrale in Scienze pedagogiche e dei processi formativi ha durata biennale ed è articolato in due curricula: “Consulente pedagogico” e “Progettista dei processi educativi”.

In entrambi i percorsi vengono svolte attività utili ad acquisire conoscenze e maturare competenze metodologiche e tecnico-pratiche di carattere pedagogico-didattico, psicologico, socio-antropologico, storico ed etico-filosofico, giuridico, informatico e artistico-letterario necessarie a svolgere la professione del pedagogo. Il corso affianca agli insegnamenti, alcuni laboratori e attività di tirocinio e di project work per complessive 125 ore da svolgersi presso le strutture pubbliche e private che abbiano finalità socio-educative. Il corso si conclude con la prova finale consistente nella redazione e discussione di una tesi scritta, incentrata su uno o più obiettivi formativi del corso di laurea.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il corso di laurea è abilitante all'esercizio della professione di Pedagogo (normata dalla Legge 205 del 27 dicembre 2017, commi 594-601) e consente di accedere ai concorsi per l'insegnamento nelle classi di concorso classi A-18 (Filosofia e scienze umane) e A-19 (Filosofia e storia) della scuola secondaria di secondo grado, previa maturazione dei crediti richiesti. L'obiettivo del corso è quello di formare laureati magistrali in grado di analizzare, progettare e gestire interventi pedagogici e consulenziali rispetto a problemi educativi complessi oltre a gestire e coordinare i servizi alla persona, alle famiglie, alle organizzazioni e, in generale, ai contesti sociali lavorando in regime di libera professione o negli enti pubblici e privati, profit e non profit, come ad esempio nei servizi territoriali, culturali, socio-educativi, nelle scuole, nelle aziende, nelle associazioni e nelle cooperative del terzo settore, nei contesti della cooperazione internazionale. I due curricula, all'interno di un percorso formativo unitario, permettono di approfondire aspetti diversi della professione. Il percorso “Consulente pedagogico” è maggiormente orientato ai temi della riflessione pedagogica e dello sviluppo delle metodologie del lavoro educativo e della relazione di cura, il percorso “Progettista dei processi

educativi” su quelli della progettazione e del coordinamento di interventi educativi e formativi in ambito formale e informale nei diversi contesti e situazioni.

I laureati del corso di studio arriveranno a possedere la capacità di utilizzare strumenti informatici specifici per la ricerca educativa e il lavoro in ambito pedagogico e il possesso a livello B2 del lessico disciplinare della lingua inglese.

I laureati magistrali in Scienze pedagogiche e dei processi formativi potranno:

- a) esercitare attività di ricerca e consulenza pedagogica come libero professionista o in strutture pubbliche e private relativamente alle diverse esigenze in campo educativo e formativo riguardanti la persona, la coppia, la famiglia, il gruppo e le comunità in particolare nelle situazioni problematiche (disagio giovanile, emarginazione sociale, dispersione scolastica, migranti, disabilità, adozioni, affidi, tossicodipendenze, violenza sui minori ecc.)
- b) lavorare alla progettazione, al coordinamento, alla direzione di progetti e programmi culturali e formativi destinati ad aiutare persone di ogni età sui temi dell'apprendimento, dell'educazione, dell'inclusione e della formazione compresi quelli dell'orientamento e della riqualificazione professionale;
- c) svolgere attività di supervisione, valutazione e monitoraggio di interventi a valenza educativa, riabilitativa, formativa e pedagogica di vario livello e in ambiti diversi, fino ad arrivare a svolgere il ruolo di responsabile/dirigente di organizzazioni, enti e istituzioni socioeducative pubbliche e private;
- e) accedere all'insegnamento nella scuola secondaria per le classi di concorso previste dalla normativa vigente (previa acquisizione dei crediti previsti dalle tabelle ministeriali).

La laurea magistrale potrà costituire infine un valido presupposto culturale e metodologico per l'approfondimento degli studi attraverso dottorati di ricerca e borse di studio, mirate alla formazione di ricercatori e professionalità di profilo universitario.

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) laboratori e seminari con presentazione e discussione di casi, documenti scritti e multimediali;
- c) attività di tirocinio, indirizzate all'apprendimento e al perfezionamento di competenze professionali;
- d) attività a scelta dello studente;
- e) eventuali altre forme di attività didattica orientata al miglior raggiungimento degli scopi formativi e professionalizzanti propri del Corso di laurea.

La frequenza delle lezioni non è obbligatoria seppur fortemente consigliata. È obbligatoria la frequenza dei laboratori e lo svolgimento del tirocinio formativo.

Requisiti per l'ammissione

Titolo necessario per l'immatricolazione al Corso di laurea Magistrale in Scienze pedagogiche e dei processi formativi è il possesso del diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo. Per partecipare alla selezione per l'ammissione al corso è inoltre necessario avere conseguito:

- a) almeno 50 CFU complessivi nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari M-PED/01, MPED/02, M-PED/03 e M-PED/04, tra i quali 10 CFU nel settore M-PED/01 e 10 CFU rispettivamente nei settori M-PED/02 e M-PED/03;
 b) almeno 10 CFU complessivi nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari M-FIL/01, M-FIL/02, M-FIL/03, M-FIL/04, MFIL/05 e M-FIL/06;
 c) almeno 10 CFU complessivi nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari M-PSI/01, M-PSI/04, M-PSI/05, M-PSI/07 e MPSI/08;
 d) almeno 5 CFU complessivi nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari SPS/07, SPS/08, SPS/10 e MDEA/01.

I laureati nelle classi 18 (Scienze dell'educazione e della formazione - ord. 509) e L-19 (Scienze dell'educazione e della formazione - ord. 270) sono ammessi alla prova di selezione senza verifica dei requisiti curriculari che si intendono rispettarli. Gli studenti laureandi del corso triennale L-19 Scienze dell'educazione e della formazione dell'Ateneo di Cagliari potranno fare domanda di ammissione, ma saranno collocati in graduatoria dopo i laureati e, in ogni caso, dovranno conseguire il titolo entro i termini previsti dal regolamento didattico di Ateneo.

Curriculum – CONSULENTE PEDAGOGICO

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corso modulare di Pedagogia dell'intervento educativo - unità didattiche	
	- Pedagogia delle relazioni educative	6
	- Pedagogia del disagio e delle devianze	6
1°	Filosofia dell'educazione	6
1°	Un esame a scelta tra: Etica per la formazione / Filosofia della conoscenza	6
1°	Antropologia culturale	6
2°	Educazione ai media e con le tecnologie	12
2°	Laboratorio sul tirocinio e lo sviluppo professionale	2
2°	Sociologia delle generazioni e delle differenze di genere	6
2°	Un esame tra: Storia delle società contemporanee/Sociologia dell'ambiente e del territorio	6
2°	Storia della riflessione e della progettualità pedagogica	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
attivo 2023/24	Pedagogia e didattica inclusiva per i bisogni educativi speciali	12
attivo 2023/24	Strategie di ricerca e tecniche di analisi dei dati in educazione	12
attivo 2023/24	Informatica per l'educazione e i servizi educativi	2
attivo 2023/24	Lingua inglese	2
attivo 2023/24	Psicologia dell'educazione	6
attivo 2023/24	A scelta tra: Laboratorio sulla relazione e consulenza pedagogica / Laboratorio sui bisogni educativi speciali	2
attivo 2023/24	Crediti a scelta libera dello studente	8
attivo 2023/24	Tirocinio e project work	5
attivo 2023/24	Prova finale	9

Curriculum – PROGETTISTA DEI PROCESSI EDUCATIVI

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corso modulare di Progettazione pedagogica del ciclo di vita - unità didattiche	
	- Pedagogia del ciclo di vita e degli adulti	6
	- Teoria e pratica progettazione educativa	6
1°	Pedagogia comparata e delle organizzazioni	6
1°	Un insegnamento a scelta tra: Etica sociale / Logica e teoria dell'argomentazione	6
1°	Antropologia culturale	6
2°	Educazione ai media e con le tecnologie	12
2°	Laboratorio sul tirocinio e lo sviluppo professionale	2
2°	Sociologia dei processi culturali e comunicativi	6
2°	Storia della riflessione e della progettualità pedagogica	6
2°	Un insegnamento a scelta tra: Strumenti normativi per la progettazione dei servizi / Sociologia dell'ambiente e del territorio	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
attivo 2023/24	Pedagogia speciale e processi di inclusione sociale	12
attivo 2023/24	Ricerca empirica e valutazione di impatto in educazione	12
attivo 2023/24	Informatica per l'educazione e i servizi educativi	2
attivo 2023/24	Lingua inglese	2
attivo 2023/24	Psicologia sociale	6
attivo 2023/24	A scelta tra: Laboratorio di metodi e tecniche per la progettazione pedagogica / Laboratorio sull'integrazione sociale e interculturale	2
attivo 2023/24	Crediti a scelta libera dello studente	8
attivo 2023/24	Tirocinio e project work	5
attivo 2023/24	Prova finale	9

Il Piano di studi è consultabile al link: https://unica.it/unica/it/crs_30_54_4.page

Corso di Laurea Magistrale in Psicologia clinica e di comunità (2 anni)

Classe LM-51 Psicologia

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

(https://www.unica.it/unica/it/crs_30_48_iscrivarsi.page)

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

https://www.unica.it/unica/it/crs_30_48.page



Durata e attività

Il Corso di laurea Magistrale in Psicologia clinica e di comunità, si articola in due percorsi: Percorso A (Psicologia Clinica del ciclo di vita) e Percorso B (Psicologia di Comunità e dell'intervento psicologico- sociale). Ha durata biennale e prevede 12 esami obbligatori, 8 crediti a scelta, 6 laboratori compresi quelli di lingua inglese e una prova finale.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica e di Comunità mira a formare psicologhe e psicologi esperti nella progettazione, realizzazione e verifica di interventi di natura individuale, organizzativa, comunitaria.

Il corso si propone di perfezionare competenze teoriche e metodologiche necessarie per l'intervento psicologico clinico e per l'analisi, la ricerca e l'intervento psicosociale, nei contesti professionali e organizzativi, in particolare nei servizi clinici, sanitario-psicologici, sociali, educativo-scolastici, enti locali, istituzioni e organizzazioni pubbliche e private. A partire dai paradigmi epistemologici della psicologia e di discipline affini, il corso intende offrire alle studentesse e agli studenti differenti modelli teorici e metodologici, volti sia alla conoscenza della psicologia clinica e dinamica, della psicopatologia, della prevenzione primaria, secondaria e terziaria, all'analisi dei processi psico-sociali e organizzativi (nei gruppi, nelle comunità locali, nelle organizzazioni).

Le laureate e i laureati nel Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica e di Comunità avranno le competenze specifiche per operare interventi su più livelli (individuale, sociale e organizzativo) negli ambiti professionali clinici, neuroscientifici, ambientali, dello sviluppo e dell'educazione, della valutazione e trattamento della devianza e della criminalità, delle comunità, del lavoro e delle organizzazioni.

In particolare, i laureati e le laureate in Psicologia Clinica e di Comunità possiederanno:

- un'avanzata preparazione in più ambiti teorici, progettuali e operativi della Psicologia Clinica e di Comunità, delle discipline psicologiche e di discipline affini;
- la capacità di stabilire le caratteristiche rilevanti di persone, gruppi, organizzazioni e situazioni comunitarie e di valutarle con gli appropriati metodi psicologici della psicologia clinica, dinamica, della psicopatologia, della psicologia dello svi-

luppo, della psicologia ambientale, sociale, forense e criminale, della psicologia del lavoro e delle organizzazioni, della psicologia generale, della neuropsicologia e della psicologia fisiologica e della psicomotricità;

- la capacità di progettare interventi relazionali e di gestire interazioni congruenti con le esigenze di persone, gruppi, organizzazioni e comunità, nei contesti sociali, familiari, lavorativi ed in particolare nei servizi clinici, psicologico sociali, educativo-scolastici, forensi e penitenziari, enti locali, istituzioni e organizzazioni pubbliche e private;
- la capacità di valutare la qualità, l'efficacia e l'appropriatezza degli interventi nell'ambito della psicologia clinica, dinamica e di comunità, della psicopatologia, della prevenzione primaria, secondaria e terziaria, della analisi dei processi psico-sociali e organizzativi (nei gruppi, nelle comunità locali, nelle scuole e nelle altre organizzazioni);
- la capacità di assumere la responsabilità degli interventi, di esercitare una piena autonomia professionale e di lavorare in modo collaborativo in gruppi multidisciplinari, nei differenti contesti sociali, familiari, lavorativi ed in particolare nei servizi clinici, psicologico sociali, forensi e penitenziari, educativo-scolastici, enti locali, istituzioni e organizzazioni pubbliche e private;
- la padronanza dei principali strumenti informatici e della comunicazione telematica negli ambiti specifici di competenza;
- una conoscenza di livello almeno B2 (secondo le classificazioni internazionali), in forma scritta e orale, con competenze lessicali specifiche, di almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, al fine di poterla utilizzare professionalmente, in forma scritta e orale;
- la consapevolezza delle problematiche professionali e deontologiche pertinenti agli ambiti psicologici di valutazione, intervento e di ricerca.

Sbocchi occupazionali:

Dopo essersi iscritto/a all'Albo degli Psicologi potrà operare in completa autonomia professionale:

- nelle strutture del Servizio Sanitario Nazionale (aziende sanitarie locali, ospedali, centri di medicina territoriale, consultori, centri di salute mentale, centri di assistenza per le tossicodipendenze) e di analoghe strutture pubbliche e/o private;
- nei servizi rivolti alle bambine e ai bambini, adolescenti, giovani adulte/i, adulte/i e anziane/i (scuole, reparti o nidi pediatrici, centri socio educativi, centri geriatrici);
- in comunità residenziali, carceri, tribunali, enti, imprese, istituzioni e aziende pubbliche e private.

Potrà inoltre operare come libero/a professionista e consulente e potrà essere abilitata/o all'esercizio della psicoterapia mediante l'iscrizione ad apposite scuole di specializzazione post-lauream, secondo quanto previsto dalla normativa vigente (Legge 56/89).

Il titolo della Laurea Magistrale in Psicologia Clinica e di Comunità consente l'accesso a tutte le scuole di specializzazione di area psicologica, ad altri corsi di alta formazione (Master di primo e di secondo livello, corsi di perfezionamento) ed ai

dottorati di ricerca. I laureati e le laureate che avranno crediti in numero sufficiente in opportuni gruppi di settori scientifico-disciplinari potranno, come previsto dalla legislazione vigente, partecipare alle prove di ammissione per i percorsi di formazione per l'insegnamento nelle scuole del livello di istruzione secondaria di primo e secondo livello.

Organizzazione e metodo

L'attività didattica è organizzata su base semestrale con metodi convenzionali (lezioni frontali, laboratori, seminari ed esercitazioni) e la frequenza delle lezioni non è obbligatoria seppur fortemente consigliata. E' invece obbligatoria la frequenza ai laboratori.

Requisiti per l'ammissione

Requisiti d'accesso: l'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale in Psicologia clinica e di comunità (classe LM-51) è subordinata al possesso della Laurea o del Diploma Universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo, al possesso dei requisiti curriculari (vedi punto successivo), e alla verifica dell'adeguatezza della preparazione della studentessa e dello studente.

Requisiti curriculari

Laurea classe L-24 (Lauree in Scienze e Tecniche Psicologiche) oppure Laurea classe L-34 (DM 509/99) oppure laurea o diploma universitario di durata triennale o superiore o altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.

È necessario, inoltre, aver acquisito 80 CFU nei Settori Scientifico Disciplinari di ambito psicologico e, nello specifico:

- M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE
- M-PSI/02 PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISILOGICA
- M-PSI/03 PSICOMETRIA
- M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE
- M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE
- M-PSI/06 PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI
- M-PSI/07 PSICOLOGIA DINAMICA
- M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA

CURRICULUM PERCORSO A: Psicologia clinica del ciclo di vita

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Psicologia cognitiva applicata	8
1°	Disturbi dell'apprendimento	8
1°	Psicologia dinamica dei gruppi	6
1°	Laboratorio di lingua inglese	3
1°	Laboratorio 1 percorso A	1
2°	Metodi e tecniche di analisi multivariata	8
2°	Psicopatologia dinamica nel ciclo di vita	8
2°	Filosofia teoretica oppure in alternativa Media education	8
2°	Genere, sessualità, intersezionalità	6
2°	Laboratorio 2 percorso A	1

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Psicobiologia dello sviluppo nell'arco di vita	6
1°	Teorie psicodinamiche e modelli di prevenzione e intervento oppure in alternativa Ethnopsychology	8
1°	Psichiatria oppure in alternativa Neuropsichiatria infantile	8
1°	Laboratorio 3 percorso A	1
2°	Neuropsicopatologia nelle traiettorie evolutive	8
2°	Psicologia dello sviluppo cognitivo	6
2°	Laboratorio 4 percorso A	1
2°	Laboratorio di lingua inglese	2
	Attività a scelta	8
	Prova finale	15

CURRICULUM PERCORSO B:
Psicologia di comunità e dell'intervento psicologico- sociale

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Psicologia cognitiva applicata	8
1°	Psicologia dinamica dei gruppi	6
1°	Psicologia delle organizzazioni	8
1°	Laboratorio di lingua inglese	3
1°	Laboratorio 1 percorso B	1
2°	Metodi e tecniche di analisi multivariata	8
2°	Genere, sessualità, intersezionalità	6
2°	Psicologia di comunità	8
2°	Sociologia del lavoro oppure in alternativa Linguaggi televisivi e nuovi media	8
2°	Laboratorio 2 percorso B	1

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Psicobiologia delle dipendenze	6
1°	Psicologia criminale e forense oppure in alternativa Psicologia ambientale e architettonica	8
1°	Intelligenza artificiale e nuovi media oppure in alternativa Sociologia dell'ambiente e del territorio	8
1°	Laboratorio 3 percorso B	1
2°	Psicologia scolastica e dei contesti educativi	6
2°	Psicologia del benessere e della salute lavorativa	8
2°	Laboratorio 4 percorso B	1
2°	Laboratorio di lingua inglese	2
	Attività a scelta	8
	Prova finale	15

NB: gli insegnamenti in alternativa saranno erogati sulla base delle effettive disponibilità di copertura didattica

Corso di Laurea Magistrale in Filosofia e Teorie della Comunicazione (2 anni)

Classe LM-78 – Scienze filosofiche - Classe LM-92 - Teorie della comunicazione

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2



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

Durata e attività

Il Corso di laurea ha durata biennale e conferisce la qualifica accademica di dottore magistrale in Filosofia e teorie della comunicazione. Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire 120 CFU.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Gli sbocchi occupazionali previsti dal percorso comprendono attività professionali che implicano funzioni di elevata responsabilità nei diversi settori della consulenza e dell'industria culturale, in istituti, imprese e organizzazioni per i quali si richiedano capacità critiche e abilità nella rappresentazione e nella comunicazione delle conoscenze:

- Servizi di formazione e gestione delle risorse umane presso enti pubblici o aziende private;
- Gestori di biblioteche e archivi cartacei e digitali;
- Consulenti nella promozione e comunicazione dei beni culturali;
- Consulenti nell'organizzazione di eventi culturali sia nel settore pubblico che privato;
- Docenti di scuola secondaria superiore;
- Social media manager o strategist per imprese e pubblica amministrazione: professionista che cura una o più piattaforme social stabilendo le strategie di comunicazione digitale;
- Content manager: figura professionale che si occupa della progettazione dei contenuti di siti internet;
- Divulgatore scientifico per testate giornalistiche cartacee, radiotelevisive e digitali;
- Editor (redattore di testi in tutti gli ambienti mediiali): sceneggiature per documentari o inchieste giornalistiche (storytelling e digital storytelling), testi per la pubblica amministrazione (URP - Uffici Relazioni con il Pubblico), per la promozione pubblicitaria, per la comunicazione politica, etc.

Organizzazione e metodo

- supporto didattico costante: il corso viene incontro alle necessità di apprendimento del singolo studente; i docenti, i tutor didattici e il personale tecnico-amministrativo sono a disposizione per supportare lo studente nel suo percorso di studio;
- organizzazione: l'attività didattica è svolta mediante lezioni frontali che si ten-

gono in due semestri. Il calendario delle attività viene studiato in modo tale da consentire l'organizzazione del tempo da dedicare allo studio individuale, alla frequenza delle lezioni e dei tirocini formativi presso aziende convenzionate con il corso di laurea;

- valutazione: le modalità di valutazione variano in relazione alla tipologia di insegnamento e possono consistere in prove orali o scritte, lavori di gruppo, test da realizzare nei laboratori informatici;
- internazionalizzazione: promossa attraverso i programmi Erasmus e lezioni seminariali tenute da ospiti internazionali (visiting professor) in lingua inglese.

Requisiti di accesso

Per accedere al corso è necessario possedere un diploma di laurea triennale, quadriennale di Vecchio Ordinamento, o altro titolo di studio anche conseguito all'estero, ritenuto equipollente e riconosciuto idoneo ai sensi della normativa vigente. Sarà inoltre necessario aver acquisito almeno 60 CFU nei seguenti SSD:

INF/01, ING-INF/05, IUS/20, L-ART/05, L-ART/06, L-ART/07, L-FIL-LET/12, L-LIN/07, L-LIN/12, M-FIL/01, M-FIL/02, M-FIL/03, M-FIL/04, M-FIL/05, M-FIL/06, M-FIL/07, M-FIL/08, M-PED/01, M-STO/05, M-STO/08, M-PSI/05, SECS-P/08, SPS/01, SPS/02, SPS/07, SPS/08.

Gli studenti che intendono iscriversi dovranno obbligatoriamente sostenere un colloquio, che avrà valore di prova di verifica della preparazione personale e che verterà:

- sugli argomenti della tesi di laurea del precedente percorso universitario (sia esso triennale o magistrale);
- sui propri interessi personali e di ricerca;
- sul livello di conoscenza della lingua Inglese.

1° Anno - Comune ai due curricula LM-78 e LM-92

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Logica	12
1°	Storia della scienza oppure Storia dell'informatica e dell'intelligenza artificiale	6
1°	Estetica	12
1°	Storia della comunicazione politica in età contemporanea	6
2°	Semantica e rappresentazione della conoscenza	6
2°	Pragmatica del linguaggio	6
2°	Filosofia morale oppure Filosofia Pratica	6
2°	Filosofia teoretica oppure Filosofia della conoscenza	6

Curriculum LM-92 – Teorie della Comunicazione

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° e 2°	Web Design e Digital Storytelling	6+6
1°	Semiotica dei media oppure	6
2°	Metodologia delle scienze applicate	
1°	Teorie e modelli delle biblioteche digitali delle biblioteche digitali oppure Marketing della ricerca e dell'innovazione	6

Curriculum LM-78 – Scienze Filosofiche

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° e 2°	Storia delle idee e della cultura	6+6
1°	Filosofia e cultura dell'antichità	6
1°	Filosofia politica	6

2° Anno - Comune ai due curricula LM-78 e LM-92

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° o 2°	Tirocinio	4
1°	Laboratorio di informatica	2
	Attività didattiche a scelta dello studente	12
1°	Laboratorio di lingua inglese	3
	Prova finale	15

Corso di Laurea Magistrale in Produzione Multimediale (2 anni)

Classe: LM-65 Scienze dello spettacolo e della produzione multimediale

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2022

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 7



multimediale.unica.it

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Produzione multimediale ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere 11 esami (più le attività a scelta dello studente), 6 laboratori specialistici e superare la prova finale, per un totale di 120 crediti.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

La Laurea Magistrale in Produzione multimediale forma figure professionali capaci di operare ad ampio raggio nell'ambito della progettazione e della realizzazione di prodotti multimediali e del loro utilizzo in contesti culturali e sociali, informativi e divulgativi, promozionali e pubblicitari, didattici e formativi, artistici e creativi e, più in generale, comunicativi. Forma dunque figure professionali con una solida preparazione teorica e metodologica di tipo umanistico su cui sviluppare competenze applicative in grado di adattarsi ai continui cambiamenti del settore della comunicazione audiovisiva, musicale e multimediale. Figure con idee innovative, abili nel problem solving, che possano operare in ruoli di coordinamento, progettazione, ideazione e realizzazione.

Il corso di studio nella sua articolazione prevede pertanto l'alternarsi di momenti dal carattere teorico-metodologico con altri di impostazione laboratoriale, in modo che le fondamentali competenze di ordine tecnico, procedano sempre con un solido bagaglio di conoscenze fondanti che svincolino il saper fare dalla rapida obsolescenza delle tecnologie. Tale preparazione consentirà all'esperto in produzione multimediale di agire direttamente, anche in team, nella realizzazione dei prodotti o di controllarne con consapevolezza il processo di attuazione. Il corso prepara principalmente alle professioni di:

- esperto di contenuti audiovisivi;
- regista;
- filmmaker;
- autore televisivo e cinematografico;
- ideatore e progettista di prodotti multimediali;
- redattore specializzato;
- social media manager;
- media educator;
- insegnante per la classe di concorso A-07 Discipline audiovisive nei licei artistici, negli istituti tecnici (settore tecnologico, grafica e comunicazione), negli

istituti professionali (produzioni industriali e artigianali, articolazione industria, opzione produzioni audiovisive).

Organizzazione e metodo

Il Corso di laurea magistrale in Produzione multimediale garantisce:

- supporto didattico costante: docenti e personale tecnico-amministrativo sono a disposizione per supportare gli iscritti nel loro percorso di studio;
- organizzazione: l'attività didattica è svolta mediante lezioni frontali e laboratori di gruppo che si tengono in due semestri. Il calendario delle attività viene studiato in modo tale da consentire l'organizzazione del tempo da dedicare allo studio individuale e delle partecipazioni alle lezioni. La frequenza delle lezioni non è obbligatoria, mentre lo è la frequenza dei laboratori;
- 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.

Prerequisiti e modalità d'accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Produzione multimediale si dovrà essere in possesso di laurea o diploma universitario di durata triennale, ovvero di titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo. Costituisce idoneo titolo di accesso anche il diploma di I e/o di II Livello di alta formazione artistica, musicale e coreutica (AFAM).

L'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale è subordinata, altresì, al possesso di specifici requisiti curriculari e al superamento di una verifica della preparazione personale. È indispensabile requisito curricolare d'accesso aver maturato 54 CFU così ripartiti:

Settori scientifico disciplinari (SSD)	CFU
L-ART/06, L-ART/07, L-ART/08, di cui almeno 6 CFU nel SSD L-ART/06 e 6 CFU nel settore ART/07 oppure L-ART/08.	18
L-ART/02, L-ART/03, L-ART/04, L-ART/05, L-ART/06, L-ART/07, L-ART/08, INF/01, ING-INF/05, L-FIL-LET/10, L-FIL-LET/11, L-FIL-LET/12, L-FIL-LET/14, L-LIN/01, M-DEA/01, M-FIL/04, M-FIL/05, M-FIL/06, M-GGR/01, M-STO/02, M-STO/04, M-STO/05, M-STO/08, SPS/07, SPS/08	36

È inoltre necessario possedere un livello di conoscenza della Lingua inglese di livello non inferiore al B1.

Per frequentare proficuamente la Laurea magistrale in Produzione multimediale sono richieste le seguenti conoscenze e competenze specifiche:

- conoscenza di base delle pratiche musicali, della musica, del cinema e dei me-

dia audiovisivi nel contesto della storia contemporanea;

- competenza di base relativa alla lettura delle pratiche e dei testi musicali e audiovisivi, sia in chiave storica che in chiave analitica;
- rudimenti degli approcci metodologici relativi ai processi di creazione musicale e audiovisiva, nei relativi contesti culturali e nelle dinamiche di circolazione e fruizione.
- buona conoscenza dell'italiano parlato e scritto;
- competenze informatiche di base, ivi compresa la familiarità con i nuovi media e internet.

L'accesso al Corso di Laurea Magistrale avverrà a seguito della valutazione di una Commissione che verificherà la preparazione personale del laureato attraverso un colloquio oppure un test su argomenti relativi alla cultura generale e all'ambito cinematografico, audiovisivo, musicale ed etno-musicologico.

Le modalità sono specificate nel Regolamento didattico del Corso di Studi, consultabile al link www.unica.it/unica/it/crs_20_47_4.page

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Tecnica del cinema e dell'audiovisivo	12
1°	Culture musicali e nuovi media	12
1°	Laboratorio di lingua inglese	3
1°	Laboratorio di produzione audiovisiva digitale: parte A, ripresa	2
2°	Antropologia dei nuovi media	6
2°	Storia e società digitale	6
2°	Un esame a scelta tra: Economia delle industrie creative o Sociologia della produzione e dei consumi multimediali	6
2°	Multimodal discourse analysis in anglophone settings	6
2°	Laboratorio di produzione audiovisiva digitale: parte B, montaggio	2
2°	Laboratorio di trattamento digitale del sonoro e della musica	2
2°	Laboratorio di scrittura editoriale ed elaborazione dei testi	2

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
- 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 la 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.

SEDE

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

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 al progetto EDUC.

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 (EGA)	The University of Applied Sciences, Bielefeld, Germany	Bachelor International Studies in Management (ISM)
(Bachelor Business and Economics-(BE)	Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic	Bachelor Business Administration (BA) (Bachelor Economics and Management (EM)
L-10 Lettere: curriculum moderno	Université Paris-Nanterre, Francia	Licence mention Langues, Littératures, Civilisations Étrangères et Régionales (LLCER) parcours Études Italiennes
L-33 Economia e Finanza	Università Jaume I di Castellón (Spagna)	Grado en Economía
LM-22 Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici	University of Chemistry and Technology, Prague (UCT Prague)	Master Degree in Chemical Engineering and Bioengineering



CdS UNICA	Università Partner	Titolo estero
LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	Politecnica di Cracovia, Polonia	Master in Environmental Engineering
LM-52 Relazioni internazionali	Moscow State Institute of International Relations (MGIMO, Russia)	Master Degree in "Humanitarian cooperation and external relations of regions"
L -9 (+LM 22) Ingegneria chimica*	Universidad de Oviedo, Spagna	Bachelor Degree in Ingeniería Química Industrial

*In fase di sottoscrizione

Inoltre, allo stato attuale, sono in fase di discussione i percorsi di laurea magistrale con doppio titolo:

LM - Sustainable Tourism management and Monitoring, con Belarus State Economic University e LM - Management, con University of Prague

EDUC - EUROPEAN DIGITAL UNIVERCITY

Dal 2019, l'Università degli studi di Cagliari è parte integrante di EDUC, una Università Europea con 162.000 studenti, 21.700 staff di cui 10.100 docenti-ricercatori, 135 corsi di studio totalmente insegnati in lingua inglese.

Le 6 Università coinvolte nell'iniziativa EDUC sono l'Università di Potsdam in Germania, Università di Rennes 1 e di Paris-Nanterre in Francia, l'Università Masaryk di Brno in Repubblica Ceca, Università degli Studi di Cagliari in Italia e l'Università di Pécs in Ungheria.

EDUC ha dato vita ad uno spazio accademico comune (un unico grande Campus) in cui gli studenti, i docenti/ricercatori ed il personale tecnico e amministrativo possono collaborare e spostarsi (fisicamente o virtualmente) da una Università all'altra rimuovendo i rimanenti 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, beneficiando dell'esenzione dal pagamento delle tasse universitarie in ciascuna delle sedi del network EDUC, potranno beneficiare di:

- nuove opportunità di mobilità per studio, traineeship e/o ricerca tesi di laurea presso le altre 6 Università coinvolte, seguendo attività di mobilità e di scambio personalizzate, flessibili e innovative;
- la Europeizzazione del curriculum degli studenti, delle loro competenze trasversali (soft-skills) e transdisciplinari;
- il riconoscimento automatico delle qualifiche accademiche e dei periodi formativi svolti dagli studenti presso le altre Università EDUC;
- lo sviluppo di percorsi di studio con titolo doppio, multiplo o congiunto;
- la possibilità di accrescere il multilinguismo degli studenti attraverso lezioni on-site, blended o interamente online.

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

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

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

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

• Scuole secondarie di II grado

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

che li spingono alla scelta sono legate ad aspirazioni ideali e ad un generico desiderio di affermazione sociale, senza tener conto delle reali caratteristiche dei corsi di studio, né dell'effettivo impegno intellettuale richiesto.

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 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. 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.

Letture e consultazione in sede dei documenti, dei cataloghi e delle banche dati

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

Orientamento e assistenza alla ricerca bibliografica

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

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.

L'accesso alla biblioteca è consentito:

- 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.

Il 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 - lpantano@unica.it

Segreteria Amministrativa
070 675.7391/7372/7398/7392/7398- amm.cla@unica.it

Segreteria Tecnica
070 675.7390/7394/7396/7397 - tec.cla@unica.it

LABORATORI DIDATTICI DI ATENE AD ALTO CONTENUTO TECNOLOGICO E SCIENTIFICO

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

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

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

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

POLO UMANISTICO

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

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

POLO SCIENZE SOCIALI

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

- Laboratorio LISS/A. Laboratorio ICT multimediale

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

POLO INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Laboratorio LIDIA

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

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

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

POLO SCIENTIFICO

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

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

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

Immagini e delle Discipline Biomediche

- Potenziamento e connessione in rete dei laboratori di tutte le discipline scientifiche
- Laboratori didattici di Scienze
 - Laboratori ICT di Scienze della Terra
 - Laboratorio didattico di informatica e cartografia digitale*
 - Laboratorio didattico di stereovisione e fotointerpretazione*
 - Laboratorio didattico stampa e gestione dati cartografici*
 - Sala di consultazione ed elaborazione cartografica
 - Sala Server*
 - Laboratorio di Ateneo multimediale sperimentale e di simulazione di Matematica
 - Laboratorio didattico di Ateneo multimediale sperimentale e di simulazione di Chimica
 - Laboratorio di Chimica Analitica
 - Laboratorio di Chimica Computazionale
 - Laboratorio di Chimica Fisica e Chimica Industriale
 - Laboratorio di Chimica Inorganica
 - Laboratorio multimediale di Ateneo di Chimica
 - Laboratorio didattico inter-Facoltà multimediale sperimentale e di simulazione di Fisica

Per ulteriori informazioni collegati al sito:

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

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 extracurricolari: entro i dodici mesi dal conseguimento del titolo di studio, i laureati possono attivare i tirocini formativi e di orientamento, in convenzione con l'Ateneo;
- Career day d'Ateneo: la principale occasione di incontro tra i laureati dell'Università di Cagliari e le imprese.

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 video-curriculum, 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](https://www.instagram.com/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).

POST LAUREAM

• ESAMI DI STATO – SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Il Settore Scuole di specializzazione - Esami di stato si rivolge ai laureati che intendano conseguire titoli universitari accessibili dopo il conseguimento della laurea, nello specifico i diplomi di specializzazione e le abilitazioni per l'esercizio professionale.

Scuole di Specializzazione

Il settore pone in essere tutte le procedure relative all'istituzione e alla gestione delle carriere degli iscritti alle Scuole di specializzazione dell'area sanitaria, delle Professioni Legali, del settore della tutela gestione e valorizzazione del patrimonio culturale e della Scuola di area psicologica in Psicologia della Salute.

La gestione delle Scuole di specializzazione dell'area sanitaria (35 scuole) e nello specifico quelle riservate ai laureati in medicina e chirurgia (30 scuole attivate per l'a.a. 2020/2021) avviene attraverso l'applicazione del decreto legislativo 368/1999 in attuazione della direttiva 93/16/CEE. La procedura concorsuale avviene su disposizioni ministeriali e viene gestita su scala nazionale. Ai sensi della citata normativa, agli specializzandi medici vincitori vengono assegnati i contratti formazione specialistica con fondi attribuiti dal MIUR e contratti aggiuntivi su fondi finanziati dalla RAS. Le procedure concorsuali avvengono con il supporto del CINECA per lo svolgimento delle prove scritte.

Le scuole di area sanitaria a cui possono accedere i laureati non medici (10 scuole) e la scuola di Psicologia della Salute sono gestite su scala locale, previa approvazione ministeriale, e hanno ricevuto negli ultimi anni il finanziamento da parte della RAS di apposite borse di studio.

La gestione della Scuola di specializzazione per le Professioni Legali avviene anch'essa su disposizioni ministeriali e si svolge su scala nazionale in collaborazione con il CINECA.

La Scuola di specializzazione per i Beni Archeologici è gestita direttamente senza supporti esterni.

I concorsi per l'ammissione alle suddette scuole sono organizzati e gestiti in tutte le loro fasi dal Settore Scuole di specializzazione - Esami di stato che predispone i bandi e cura la pubblicazione delle graduatorie.

Il Settore Scuole di specializzazione - Esami di stato gestisce anche i Corsi di specializzazione per le attività di Sostegno nelle scuole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I e II grado, secondo quanto regolamentato da specifici decreti ministeriali.

Esami di stato

Il Settore Scuole di specializzazione - Esami di stato gestisce gli esami di stato per l'abilitazione alle professioni di Architettura, Biologo, Chimico, Dottore Commerciali-

sta, Esperto Contabile, Prove integrative per Revisore Legale, Farmacista, Geologo, Ingegnere, Medico Chirurgo, Odontoiatra, Psicologo. Per la maggior parte delle citate professioni sono previste due sezioni, una riservata ai possessori di laurea triennale e una riservata ai possessori di laurea specialistica/magistrale. Annualmente si svolgono due sessioni di esami per il conseguimento dell'abilitazione alle citate professioni. Il Settore cura la diffusione dell'Ordinanza Ministeriale annuale sugli Esami di stato, predispone i bandi e la pubblicazione delle relative graduatorie.

Il Settore Scuole di specializzazione - Esami di stato gestisce i tirocini formativi validi per l'ammissione all'esame di stato degli Psicologi e dei Medici, per i quali intercorrono rapporti con gli ordini professionali, le aziende ospedaliere e tutti gli enti pubblici territoriali.

Contatti

Segreteria Post Lauream - Settore Scuole di specializzazione - Esami di stato

Sede: Via San Giorgio 12 – 09124 Cagliari

Responsabile: dott.ssa Monica Lai

Orari di apertura al pubblico: lunedì, mercoledì e venerdì dalle 9:00 alle 12:00

email: specializzazioni@unica.it - esamidistato@unica.it

• DOTTORATI DI RICERCA - MASTER UNIVERSITARI DI I E II LIVELLO

Il Settore dottorati e master cura la gestione delle attività amministrative correlate all'istituzione, attivazione e svolgimento dei corsi di dottorato di ricerca e dei master di I e II livello presso l'Ateneo di Cagliari e in convenzione con altri Atenei. Il Settore si occupa della programmazione e attivazione dei corsi, della gestione delle carriere amministrative degli iscritti ai corsi di dottorato e ai corsi di master, dall'attivazione della carriera fino al rilascio del titolo. Rientra nelle competenze del Settore anche l'attivazione di dottorati e master in collaborazione con altre Università italiane ed estere, la partecipazione a programmi internazionali di alta formazione, e le attività connesse all'internazionalizzazione dei dottorati di ricerca (accordi con istituzioni estere, cotutele di tesi e certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus).

Dottorati di Ricerca

Il Dottorato di Ricerca è il più alto livello della formazione previsto nell'ordinamento accademico italiano e fornisce le competenze necessarie per esercitare, presso università, enti pubblici o soggetti privati, attività di ricerca di alta qualificazione, anche ai fini dell'accesso alle carriere nelle amministrazioni pubbliche e dell'integrazione di percorsi professionali di elevata innovatività.

L'ammissione ai corsi di dottorato è subordinata al superamento di una selezione pubblica, da indire almeno una volta all'anno, è a numero chiuso e prevede la disponibilità di borse di studio per ciascun corso di dottorato, di cui una riservata a candidati stranieri in possesso di titolo di studio conseguito all'estero.

Sono programmati per l'a.a. 2022/2023, previa conferma dell'accREDITAMENTO del Ministero dell'Università e della Ricerca, su conforme parere dell'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca, 16 corsi di dottorato di ricerca:

- Filosofia, Epistemologia, Scienze umane in convenzione con Universidade de Lisboa, Università Pedagogica Statale di Minsk
- Fisica in convenzione con Universitat Autònoma de Barcelona
- Ingegneria civile e Architettura in convenzione con École Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse (ENSA) - Laboratoire de Recherche en Architecture (LRA) - Université Toulouse Jean Jaurès e con Université Bordeaux Montaigne (UBM) (Francia)
- Ingegneria elettronica ed informatica in convenzione con Southwest Jiaotong University (Cina)
- Ingegneria industriale in convenzione con Univerzitet u Novom Sadu (University of Novi Sad) UNS (Serbia), Universitatea din Oradea (Romania)
- Matematica e Informatica
- Medicina molecolare e traslazionale in convenzione con Université Laval (Canada)
- Neuroscienze in convenzione con Université Laval e con Université Clermont Auvergne (Francia)
- Scienze della Vita dell'Ambiente e del Farmaco in convenzione con Taipei Medical University (College of Medicine e College of Pharmacy) (Taiwan) e con Universidade do Porto (Portogallo)
- Scienze e tecnologie chimiche in convenzione con Università degli Studi di Sassari
- Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente in convenzione con Universitat de Barcelona e con Universitat de Girona (Spagna)
- Scienze e tecnologie per l'innovazione in convenzione con Pushchino State University (Federazione Russa), École Nationale Supérieure des Mines de Rabat (Marocco) e Universidade de Aveiro (Portogallo)
- Scienze economiche ed aziendali in convenzione con Sophia University Institute (Università Pontificia) e con Universitat Jaume I (Spagna)
- Scienze giuridiche in convenzione con Université Sorbonne Paris Nord, Universidad de Salamanca
- Storia, Beni culturali e Studi internazionali in convenzione con Universidade Federal de Goiás (Brasile)
- Studi filologico-letterari e storicoculturali - Philological and Literary, Historical and Cultural Studies in convenzione con The University of Edinburgh (Regno Unito) e Uniwersytet Jagielloński w Krakowie (Polonia)

Pagina web https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page

- **Master universitari di I o di II livello**

I master universitari sono corsi di perfezionamento scientifico e di alta qualificazione formativa finalizzati allo sviluppo e all'addestramento di competenze e capacità di livello superiore, successivi al conseguimento della laurea.

L'offerta dei master è resa nota attraverso il Manifesto degli Studi e la pubblicazione sul sito internet dell'Ateneo.

Nel 2021 sono stati pubblicati i bandi relativi ai master di II livello in:

- Endodonzia clinica e chirurgica
- Governance Multilivello: la gestione integrata delle politiche pubbliche
- Ingegneria dei sistemi aerospaziali
- Relazioni industriali nel lavoro privato e pubblico
- Security Awareness

Per l'a.a. 2021/2022 sono stati approvati i master di II livello in:

- Architettura del paesaggio, cofinanziato dal Comune di Carbonia
- Gestione e sviluppo delle Risorse Umane, cofinanziato dall'Agenzia Sarda per le Politiche Attive del Lavoro (ASPAL)

Pagina web https://unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page

- **Destinatari dei corsi**

Master e dottorato sono corsi destinati ai laureati. La laurea triennale consente l'accesso ai master di I livello, mentre il possesso della laurea specialistica, magistrale o laurea del vecchio ordinamento consente l'accesso ai master di II livello e ai dottorati di ricerca.

- **Durata dei corsi**

I master universitari hanno, di norma, una durata minima di un anno e massimo di due anni.

I corsi di dottorato hanno durata non inferiore a tre anni.

Contatti

Settore dottorati e master - Segreteria Post Lauream

Via San Giorgio, 12 - 09124 Cagliari

Responsabile: dott.ssa Monica Melis

Orari di apertura al pubblico:

lunedì, mercoledì e venerdì dalle 9:00 alle 12:00

email dottoratiemaster@unica.it

tel. 070675.6494/6492/6459/8446

CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO



Pratici uno sport?

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

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

Vuoi partecipare all'evento universitario AteneiKa, Sport Music & You?

Vuoi partecipare ai Campionati Nazionali Universitari?

Nel tuo piano di studi c'è anche lo sport. Vieni al Centro Universitario Sportivo: richiedi la CUS Card ed entra nella squadra!

CORSI

Atletica Leggera, Canoa, Functional Training, Ginnastica dolce, Scherma, Tennis, Total Athletic Training, Volley.

EVENTI

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

TORNEI

Coppa Rettore: calcio a 11, volley, tennis

CUS Cagliari CUP: calcio a 5

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

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

Parallelamente all'attività universitaria, il CUS Cagliari svolge una intensa attività in campo federale che consente agli universitari di oggi e a quelli di domani, di cimentarsi nello sport anche a livello agonistico.

LE NOSTRE SEDI

I possessori di CUS Card potranno praticare l'attività libera oppure organizzata dal Centro presso le nostre strutture:

Cittadella Sportiva "Sa Duchessa", via Is Mirrionis, 3/9 - Cagliari

- Impianti: Atletica, Basket (indoor e outdoor), Calcio (a 5, a 7, a 11), Palestra body building, Hockey su prato, Tennis, Volley.
- Sala StudioCUS, Club House CasaCUS, Sala Eventi, Sala Convegni: aperti dal lunedì alla domenica dalle ore 07.00 alle 23.00

Polo Sportivo Cittadella Universitaria - Monserrato

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

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

Polo nautico, via dei Calafati - Cagliari

- Ormeaggio barche e palestra atleti.

SEGRETERIA

Via Is Mirrionis, 3 - 09121 Cagliari

tel. 070 283816

mail: cus@unica.it

CUS CAGLIARI SUI SOCIAL

Sito internet: www.cuscagliari.it

Facebook: @CUSCagliariOfficial

Instagram: @CUSCagliariOfficial

YouTube: CUS Cagliari Official

AGEVOLAZIONI PER GRANDI ATLETI

Gli atleti impegnati nella preparazione tecnico agonistica di alto livello, spesso, devono affrontare la sfida di combinare la loro carriera sportiva con l'istruzione o il lavoro. Voler riuscire al più alto livello in uno sport richiede un allenamento intensivo e competizioni in Italia e all'estero, che possono essere difficili da conciliare con le esigenze del sistema formativo e del mercato del lavoro. L'Università di Cagliari, facendo proprie le linee guida dell'Unione Europea, prevede azioni di sostegno ai grandi atleti di livello nazionale o internazionale, offrendo loro l'opportunità di una formazione di alto profilo, quale quella universitaria. A tal fine, l'Ateneo riconosce ai grandi atleti una serie di agevolazioni per incentivare efficaci percorsi di doppia carriera, che consentano loro di esprimere pienamente le proprie potenzialità e di realizzare una nuova carriera dopo quella sportiva, salvaguardando la posizione degli atleti medesimi e contribuendo in tal modo alla crescita culturale ed economica del Paese.

A titolo esemplificativo l'Ateneo si impegna a:

- prevedere l'iscrizione degli studenti atleti in regime di tempo parziale, con applicazione delle relative agevolazioni nella contribuzione studentesca
- fornire il supporto nell'individuazione dell'offerta di alloggi per gli studenti, in collaborazione con l'ERSU di Cagliari
- favorire l'accesso a servizi qualificati di sostegno allo studio disponibili presso l'Ateneo (ad es., servizio di counseling psicologico, servizio di tutoraggio)
- favorire, in collaborazione con il CUS e attraverso flessibilità negli orari, l'accesso alle proprie strutture, impianti e attrezzature, funzionali alla preparazione sportiva
- promuovere presso le competenti strutture didattiche la possibilità di prevedere flessibilità nelle date degli appelli d'esame in favore degli studenti atleti
- prevedere la possibilità per gli studenti atleti di usufruire degli eventuali appelli aggiuntivi dedicati agli studenti fuori corso
- prevedere nei regolamenti didattici dei corsi di studio, la possibilità di riconoscimento in crediti formativi universitari dell'attività sportiva prestata dagli studenti atleti, ai fini dell'acquisizione dei crediti a libera scelta dello studente
- prevedere nei regolamenti didattici dei corsi di studio la possibilità di considerare giustificate le assenze dalle attività didattiche ricadenti nei giorni di svolgimento di competizioni nazionali o internazionali.

SEDE

Direzione per la Didattica e l'Orientamento
Via Università, 40 - Cagliari

CONTATTI

orientamento@amm.unica.it

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

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

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

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

SEDE

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

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

ACCESSO ALLE INFORMAZIONI ED AI SERVIZI EROGATI DALL'ENTE

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

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

ufficioattivita-culturali@ersucagliari.it

Sala lettura Michelangelo Pira:

dal lunedì al sabato, tranne i festivi, dalle 8.30 alle 13.30 e dalle ore 14.30 alle ore 19.30.

Per la prenotazione inviare una mail a: salapira@ersucagliari.it

Cine Teatro Nanni Loy e Sala Maria Carta: Via Trentino, n. 21

UNO SGUARDO ALLA CITTÀ

RIFERIMENTI UTILI

TRASPORTI

CTM www.ctmcagliari.it

A.R.S.T. www.arst.sardegna.it

METROCAGLIARI www.arst.sardegna.it/orari_e_autolinee/servizi_metroca.html

SALUTE

ASL 8 Cagliari

Servizi al cittadino www.aslcagliari.it/servizicittadino

Ospedali www.aslcagliari.it/servizisanitari/ospedali

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.sardeginateatro.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