



UNICA UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

GUIDA
LAUREE MAGISTRALI
AA 2021/22



{ La tua scelta è UniCa }

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 |
| COVID-19 Le misure per le attività in sicurezza | p. 11 |

FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA

| | |
|---|-------|
| Bio-Ecologia Marina | p. 28 |
| Biologia Cellulare e Molecolare..... | p. 30 |
| Neuropsicobiologia | p. 34 |
| Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente | p. 37 |
| Scienze degli Alimenti e della Nutrizione | p. 40 |

FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

| | |
|---|-------|
| Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici | p. 48 |
| Ingegneria Civile | p. 51 |
| Ingegneria Elettrica | p. 56 |
| Ingegneria Elettronica | p. 59 |
| Ingegneria Meccanica | p. 63 |
| Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio..... | p. 67 |
| Ingegneria Energetica | p. 72 |
| Ingegneria delle Tecnologie per Internet | p. 75 |
| Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence | p. 78 |
| Architettura | p. 82 |

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

| | |
|--|-------|
| Attività Motorie Preventive e Adattate | p. 90 |
|--|-------|

FACOLTÀ DI SCIENZE

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Scienze Chimiche | p. 100 |
| Fisica | p. 103 |
| Informatica | p. 114 |
| Matematica | p. 117 |
| Scienze e Tecnologie Geologiche | p. 122 |

FACOLTÀ DI SCIENZE ECONOMICHE, GIURIDICHE E POLITICHE

| | |
|---|--------|
| Economia Manageriale | p. 131 |
| Economia, Finanza e Politiche Pubbliche | p. 137 |

| | |
|--|--------|
| Management e Monitoraggio del Turismo Sostenibile..... | p. 141 |
| Data Science Business Analytics e Innovazione | p. 146 |
| Management e Monitoraggio del Turismo Sostenibile..... | p. 141 |
| Innovazione Sociale e Comunicazione | p. 152 |
| Relazioni Internazionali | p. 156 |

FACOLTÀ DI STUDI UMANISTICI

| | |
|--|--------|
| Filologie e Letterature Classiche e Moderne | p. 167 |
| Storia e Società | p. 173 |
| Archeologia e Storia dell'Arte | p. 180 |
| Lingue e Letterature Moderne Europee e Americane | p. 185 |
| Traduzione Specialistica dei Testi | p. 190 |
| Scienze Pedagogiche e dei Servizi Educativi | p. 194 |
| Psicologia clinica e di comunità | p. 198 |
| Filosofia e Teorie della Comunicazione | p. 203 |
| Produzione Multimediale | p. 206 |

| | |
|--|--------|
| LA DIMENSIONE INTERNAZIONALE DELL'ATENEO | p. 212 |
|--|--------|

SERVIZI

| | |
|--|--------|
| Servizi online | p. 218 |
| Servizio di counseling psicologico di ateneo | p. 219 |
| S.I.A. – Servizi per l'Inclusione e l'Apprendimento | p. 222 |
| Collaborazioni studentesche | p. 224 |
| Sistema Bibliotecario d'Ateneo | p. 226 |
| Centro Linguistico d'Ateneo | p. 228 |
| 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. 236 |
| Post lauream | p. 237 |
| Centro Universitario Sportivo - C.U.S. e Grandi Atleti | p. 242 |
| Agevolazioni per Grandi Atleti | p. 244 |
| Tessera baby e Stanze rosa | p. 245 |

ULTERIORI INFORMAZIONI

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

| | |
|------------------------------|--------|
| UNO SGUARDO ALLA CITTÀ | p. 251 |
|------------------------------|--------|

Caro studente,

anche quest'anno, l'Università degli Studi di Cagliari ha predisposto una guida specificamente dedicata ai corsi di laurea magistrale. È un segno ulteriore dell'attenzione che l'Ateneo intende dedicare ai propri studenti. Ci troverai le informazioni sui corsi di studio, le modalità di accesso, gli esami di ammissione, i servizi e le agevolazioni per gli iscritti. Il tempo che stiamo vivendo, lo sappiamo, è particolarmente difficile. Sono messi a dura prova non solo i sistemi formativi, ma tutte le strutture portanti di società complesse e avanzate come la nostra; e la dimensione del problema è globale. Pur a fronte di questo contesto, l'Ateneo punta ad innalzare costantemente la qualità della propria ricerca e della propria didattica, in particolare sviluppando quest'ultima anche dal punto di vista delle metodologie e delle tecnologie più aggiornate. Il nostro fine è, infatti, quello di garantire ai nostri studenti un'offerta sempre più moderna, diversificata, flessibile e competitiva per soddisfare le esigenze culturali e professionali di una popolazione studentesca variamente composta e con esigenze differenti. Il grande successo delle immatricolazioni, anche e soprattutto ai nostri corsi magistrali, registrato negli ultimi anni è un chiaro segno dell'apprezzamento degli studenti e delle famiglie.

L'Ateneo considera strategici i propri corsi di laurea magistrale: questi, infatti, mettono lo studente a contatto con la ricerca avanzata, potenziano e definiscono il suo profilo professionale rendendo il titolo immediatamente spendibile nel mondo del lavoro; ma anche immettono direttamente al terzo livello della formazione, costituita dai dottorati di ricerca, dalle scuole di specializzazione, dai master di secondo livello. È obiettivo dell'Ateneo sostenere la formazione portandola al massimo livello qualitativo con una docenza altamente qualificata, motivata e fortemente caratterizzata dalla ricerca. I valori certificati dell'indicatore di qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali del nostro Ateneo sono sopra la media nazionale. È un dato che mi permetto di sottolineare con orgoglio poiché penso che la qualità debba essere alla base del patto formativo tra l'università e i suoi studenti. In questo senso la qualità è un requisito etico. La qualità è etica. Così, in un mondo in cui società ed economia cambiano sempre più rapidamente, il nostro Ateneo rinnova il suo impegno per la crescita dei propri studenti attraverso il costante aggiornamento dell'offerta formativa, il sostegno della ricerca scientifica, il potenziamento delle relazioni con il mondo delle imprese, l'accrescimento delle opportunità di studio e delle esperienze all'estero. D'altro canto, nel contesto ormai globalizzato del mondo del lavoro, l'Europa, con sempre maggior forza, chiede alla formazione superiore universitaria di dare risposte alle esigenze culturali ed economie della società. L'Ateneo di Cagliari è pronto alla sfida.

L'Università è il luogo dove stai sviluppando quel pensiero critico senza il quale non esiste cultura e di conseguenza non può esistere progresso; è il luogo dove stai acquisendo quelle competenze professionali che determineranno il tipo di lavoro che svolgerai e la qualità della tua vita. Scegliendo un corso di studi nel nostro Ateneo, stai investendo sul tuo futuro per arrivare preparato alle sfide sempre più competitive del mondo del lavoro.

Questa guida ti aiuterà a fare la scelta giusta.

Il Rettore
Maria Del Zompo

PER ISCRIVERSI

Per accedere ai Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale 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. 2020/2021", 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 2020, per l'iscrizione al corso a tempo pieno, o entro il mese di febbraio 2021 per l'iscrizione a tempo parziale, secondo quanto previsto dal Manifesto generale degli studi per l'A.A. 2020/2021, consultabile sul sito www.unica.it a partire dal 1 luglio 2020.

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 2020 i requisiti curriculari necessari all'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale prescelto (Manifesto generale degli studi per l'A.A. 2020/2021).

I tempi e le modalità per l'immatricolazione ai corsi di laurea magistrale sono stabiliti dal Manifesto generale degli studi per l'A.A. 2020/2021.

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 https://www.unica.it/unica/it/futuri_studenti_s01.page

Per informazioni sui servizi online e sulle tasse, puoi inviare una e-mail a helpservizionline@unica.it

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:

https://www.unica.it/unica/it/futuri_studenti_s01_ss05.page

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

SETTEMBRE e OTTOBRE

lunedì, mercoledì, giovedì, venerdì 9.00 - 12.00

martedì 10.00 - 12.00 e 16.00 - 17.00

da NOVEMBRE a GIUGNO

lunedì, mercoledì, giovedì, venerdì 9.00 - 12.00

martedì 16.00 - 17.00 (la Segreteria di ex Lingue riceve solo su appuntamento)

LUGLIO

lunedì, mercoledì, venerdì 9.00 - 12.00

martedì 16.00 - 17.00

AGOSTO

lunedì, mercoledì, venerdì 9.00 - 12.00

Ulteriori informazioni sulle Segreterie studenti sono reperibili alla pagina:

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**
È situata in viale S. Ignazio da Laconi, 84 - 09124 Cagliari
- **Aula informatica della Cittadella Universitaria di Monserrato**
È situata nel Blocco G - Asse didattico n. 1 - Piano secondo - Aula informatica - CMG_1L; 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; Via Marengo, 3 - 09123 Cagliari.
- **Aula studio della Facoltà di Scienze Economiche Giuridiche e Politiche**
Si trova nello stabile Ex-Ciechi (102), piano terra
Via Nicolodi, 102 - 09123 Cagliari.
- **Aula studio della Facoltà di Studi Umanistici**
Presso il Polo Aresu, via san Giorgio, 12 - 09124 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 4 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.
- Convenzione con Alitalia: gli studenti dell'Università degli Studi di Cagliari, possono usufruire del 15% di sconto per volare verso destinazioni italiane e internazionali; per maggiori informazioni: https://www.alitalia.com/it_it/offers/all-offers/promotional-initiatives/uni-cagliari-studenti.html

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 (solo per il I anno)
- 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 23.000 EURO

Gli studenti con un ISEE entro 23.000 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 23.000,00 euro.
- Studenti in corso iscritti al 2° anno con un ISEE entro 23.000,00 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 23.000,00 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.

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

COVID-19

Le misure per le attività in sicurezza



DIDATTICA ONLINE

A seguito dell'emergenza sanitaria in corso, 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 si svolgono online tramite piattaforme appositamente create e strutturate quali Adobe Connect e Microsoft Teams, per le quali l'Ateneo ha garantito l'accesso e l'utilizzo gratuito a tutti i suoi iscritti.

Nello specifico, per quanto riguarda le lezioni, a seconda delle normative nazionali e dei periodi, la didattica si svolge anche in modalità mista, dando la possibilità agli studenti di poter seguire in presenza le lezioni tenute in aula dai professori oppure online a distanza, sempre nel rispetto delle misure di prevenzione previste, quali distanziamento, limite degli accessi, uso di mascherina, installazione di prodotti igienizzanti. In questo caso 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. Per l'a.a. 2021/2022 l'Ateneo è pronto per svolgere tutte le attività in presenza o in modalità mista a seconda dell'evoluzione della situazione sanitaria. Per venire incontro alle esigenze degli studenti e aiutarli nel seguire la didattica online, nel sostenere gli esami online, nell'aver i colloqui sempre in modalità online con i professori e il personale dei vari uffici, l'Ateneo ha messo a disposizione per un anno 5 mila hotspots con SIM dati 60 GB mensili.

ACCESSO AGLI SPAZI DELL'ATENEO

L'accesso agli spazi dell'Ateneo è regolato dai protocolli di prevenzione rischi già in vigore in relazione alle varie casistiche. Per quanto riguarda l'accesso ad aule, laboratori e biblioteche si sono individuate delle sedute utilizzabili contrassegnate con l'apposizione di opportuna segnaletica identificativa. È adottato il criterio del distanziamento di un metro tra una seduta e l'altra ed è sempre e comunque previsto l'utilizzo della mascherina, con particolare attenzione ai luoghi di accesso comunque. Le vie di accesso agli edifici, al fine di evitare assembramenti all'interno e all'esterno degli stessi, prevedono opportune turnazioni e sfalsamento temporale delle attività didattiche.

SEGRETERIE STUDENTI

Nell'ambito dello scenario delineatosi a causa dello stato di emergenza epidemiologica da COVID-2019, contestualmente alla dematerializzazione dei processi è indispensabile garantire una interazione qualitativamente elevata con l'utenza studentesca. A partire dal mese di marzo 2020, sono stati totalmente dematerializzati i servizi erogati agli studenti con l'introduzione di alcune novità. A titolo esemplificativo il badge studente (confluito nell'app my Unica da scaricare sul cellulare) e la tessera baby. Sono stati attivati lo sportello telefonico delle segreterie studenti (con fasce orarie predefinite) e lo sportello virtuale (attraverso l'applicativo teams e bookings) per le segreterie studenti e per il SIA.

Il servizio di supporto erogato dal canale interattivo dell'URP e dell'helpservizionline, avviene sia attraverso le modalità classiche (mail) che tramite sportello telefonico e sportello virtuale per le istanze di assistenza complesse che richiedono l'esame approfondito delle pratiche.

L'interazione con l'utenza studentesca si sviluppa altresì attraverso un processo continuo di semplificazione del linguaggio dei documenti amministrativi generali che hanno gli studenti come destinatario diretto (bandi di selezione, avvisi, etc.) avviato nel 2020.

TUTOR DI ORIENTAMENTO

A seguito dell'adozione delle misure di prevenzione relative all'emergenza epidemiologica del COVID-19, i Tutor di Orientamento ricevono gli studenti tramite Skype o Teams, continuando online la loro attività di colloquio, supporto e affiancamento durante il percorso formativo degli studenti, fornendo loro -le informazioni in merito alla organizzazione della didattica e della carriera in generale.

CENTRO LINGUISTICO DI ATENEIO - CLA

Per far fronte all'emergenza sanitaria causata dal COVID 19, il Centro Linguistico di Ateneio 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 e fino a nuove disposizioni, 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.

Gli orali, ove previsti, avvengono su Skype. 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.

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.

Dal mese di settembre 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.

SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEIO

Per far fronte all'emergenza sanitaria causata dal COVID 19, le biblioteche del Sistema Bibliotecario di Ateneio (SBA) erogano i propri servizi prioritariamente a distanza.

Dal maggio 2020 e fino a nuove disposizioni, i servizi di consultazione e prestito 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 **OBBLIGATORIAMENTE** una prenotazione o prendere un appuntamento attraverso il sistema automatizzato disponibile.

La prenotazione avviene, per gli utenti già registrati, 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 Ateneio, a cui si rinvia per ogni ulteriore informazione.

In particolare l'accesso alla biblioteca è consentito:

- previa prenotazione di un posto in sala e/o appuntamento per usufruire dei servizi
- uno per volta previa disinfezione della mani
- muniti di mascherina tipo chirurgica o di comunità (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.

Il servizio di informazione e assistenza bibliografica (reference) è gestito 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 posto e servizi.

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.

SERVIZIO DI COUNSELING PSICOLOGICO DI ATENEO

Il Servizio di Counseling psicologico dell'Università degli Studi di Cagliari, in seguito all'emergenza epidemiologia da Covid 19, ha temporaneamente sospeso i colloqui psicologici in presenza.

Il Servizio è rimasto comunque attivo, garantendo agli studenti la continuità del supporto psicologico attraverso i colloqui a distanza mediante piattaforma Skype.

Le studentesse e gli studenti già in lista di attesa sono stati contattati direttamente dalla psicologa del Servizio per decidere se scegliere la nuova modalità dei colloqui online, oppure se aspettare la fine dell'emergenza per i colloqui in presenza. Per usufruire del Servizio in modalità online è necessario inviare una richiesta all'indirizzo di posta elettronica counselingpsicologico@unica.it (modalità da preferire), oppure telefonare al numero 070 6752143 o mandare un messaggio al seguente ID Skype PsyDegortes-Unica.

Dopo il primo contatto viene spiegato allo studente che entrerà in una lista di attesa e sarà successivamente richiamato per concordare un appuntamento.

Prima del colloquio in video-chiamata Skype viene richiesto allo studente di inviare la Scheda studente con la motivazione della richiesta, dati soci-anagrafici e di contatto e altre informazioni relative alla sua salute psico-fisica e i moduli del consenso informato e del trattamento dei dati personali (documenti precedentemente inviati via mail dalla psicologa), compilati, sottoscritti e firmati, allegando ad essi anche una copia di un valido documento di riconoscimento.

Il percorso di supporto psicologico online è strutturato in un ciclo di 5 colloqui psicologici, della durata di circa 50-60 minuti ciascuno, con frequenza settimanale e di un sesto colloquio di follow up a distanza di tre mesi.

Qualora la situazione di emergenza sanitaria dovesse perdurare il Servizio di Counseling psicologico può continuare a funzionare in modalità a distanza, non solo per ridurre le occasioni di rischio di contagio da Covid-19 in ottemperanze alle normative del DPCM, ma per venire incontro anche a quegli studenti che in seguito alla pandemia non avrebbero comunque la possibilità di recarsi fisicamente presso la sede del Servizio.

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

Nell'ambito dello scenario delineatosi a causa dello stato di emergenza epidemiologica da COVID-2019, contestualmente alla dematerializzazione dei processi è indispensabile garantire una interazione qualitativamente elevata con l'utenza studentesca. A partire dal mese di marzo 2020, sono stati totalmente dematerializzati i servizi erogati agli studenti con l'introduzione di alcune novità. A titolo esemplificativo il badge studente (confluito nell'app my Unica da scaricare sul cellulare) e la tessera baby. Sono stati attivati lo sportello telefonico delle segreterie studenti (con fasce orarie predefinite) e lo sportello virtuale (attraverso l'applicativo teams e bookings) per le segreterie studenti e per il SIA.

Il servizio di supporto erogato dal canale interattivo dell'URP e dell'helpservizionline, avviene sia attraverso le modalità classiche (mail) che tramite sportello telefonico e sportello virtuale per le istanze di assistenza complesse che richiedono l'esame approfondito delle pratiche.

L'interazione con l'utenza studentesca si sviluppa altresì attraverso un processo continuo di semplificazione del linguaggio dei documenti amministrativi generali che hanno gli studenti come destinatario diretto (bandi di selezione, avvisi, etc.) avviato nel 2020.

SETTORE MOBILITÀ STUDENTESCA

Il Servizio Mobilità studentesca dell'Università degli Studi di Cagliari, per ridurre le occasioni di rischio di contagio da Covid-19 e venire incontro anche a quegli studenti che in seguito alla pandemia non avrebbero comunque la possibilità di recarsi fisicamente presso gli uffici del settore, ha temporaneamente sospeso il ricevimento degli studenti in presenza.

Il Servizio è rimasto comunque attivo, garantendo agli studenti la continuità dell'assistenza attraverso i colloqui a distanza mediante piattaforma teams. Per usufruire di tale servizio è necessario rivolgersi direttamente agli sportelli Erasmus di Facoltà.

SPORTELLO JOB PLACEMENT - ORIENTAMENTO AL LAVORO

In seguito alla situazione di emergenza sanitaria legata alla diffusione del coronavirus, le attività dello Sportello Job Placement sono state svolte quasi interamente da remoto, utilizzando diversi canali di comunicazione:

- la posta elettronica;
- la piattaforma digitale Microsoft Teams 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 - Twitter - che si è affiancato alla pagina Facebook, 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.

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO NELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Le attività svolte nell'ambito dei progetti per i PCTO proseguono anche durante il periodo dell'emergenza epidemiologica collegata alla Covid-19, attraverso modalità a distanza appositamente studiate per garantire l'efficacia e il pieno coinvolgimento degli studenti nell'esperienza.

I Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento possono infatti essere svolti anche in modalità a distanza presso i Dipartimenti e le Facoltà, gli uffici dell'amministrazione, le biblioteche, i Musei, l'Orto botanico e altre strutture dell'Ateneo.

SCUOLA ESTIVA DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

La Facoltà di Medicina e Chirurgia dal 2016 organizza la Scuola estiva di preparazione ai test d'ingresso per i Corsi di Studio della stessa Facoltà.

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

È rivolta agli studenti iscritti al 5° e 4° anno delle scuole secondarie di 2° grado e si è sempre svolta tra la seconda metà di luglio e l'inizio di agosto.

A partire dal 2020, per garantire la continuità del servizio, la Facoltà ha organizzato la Scuola estiva in modalità online e, qualora l'emergenza sanitaria dovesse protrarsi anche per il 2021, continuerà a farlo utilizzando le competenze ed esperienze acquisite nell'edizione passata.

Le attività della Scuola estiva 2021 in modalità online, lezioni e simulazioni dei test, prevederanno l'utilizzo delle piattaforme "Adobe Connect" e "Microsoft Teams", consentendo che un numero maggiore di studenti, ben 450, possa accedere all'iniziativa.

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

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

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

Ulteriori informazioni verranno pubblicate sul sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

COLLABORAZIONI STUDENTESCHE

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.

EDUC - EUROPEAN DIGITAL UNIVERCITY

L'Alleanza EDUC ha cercato di ovviare all'emergenza sanitaria attraverso una ripianificazione delle attività previste inizialmente e concentrandosi il più possibile sulla modalità online.

Le riunioni con i partner si sono tenute virtualmente, alcune azioni di formazione si sono svolte virtualmente anziché in presenza, i partner hanno intensificato la condivisione di materiale ed informazioni tramite piattaforme web, la promozione delle iniziative si è intensificata attraverso i canali social e tramite i siti web (si è tenuto un evento online di presentazione delle opportunità offerte agli studenti nel dicembre 2020).

Ad oggi, nessuna delle opportunità di formazione, scambio e apprendimento previste è stata annullata, ove possibile è stata mantenuta la tempistica pianificata attraverso la conversione in modalità online, in altri casi, le attività sono state posticipate alla seconda metà del 2021 nell'intento di consentire gli scambi previsti in presenza. La piattaforma digitale EDUC permetterà inoltre di lavorare e intensificare le azioni per una condivisione di informazioni e strumenti formativi online a beneficio dei target del progetto (docenti, personale amministrativo e studenti)

ERSU - ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO

L'ERSU per il contenimento del contagio da COVID-19 ha adottato le seguenti misure, che saranno osservate per tutta la durata dell'emergenza sanitaria.

SERVIZIO RISTORAZIONE

Sono stati adottati specifici protocolli di sicurezza per l'accesso degli utenti alle mense dell'Ente, ed il numero dei posti a sedere è stato ridotto per rispettare il distanziamento interpersonale.

SERVIZIO ALLOGGIO

Sono stati adottati specifici protocolli di sicurezza per l'accesso alle Case dello studente dell'Ente, e la fruizione dei posti alloggio assegnati. Le camere doppie sono state assegnate ad uso singola per rispettare il distanziamento interpersonale.

UFFICIO DIRITTO ALLO STUDIO

L'attività di informazione sulle procedure concorsuali è effettuata prevalentemente attraverso la risposta ai ticket inviati dagli studenti dall'area riservata del Portale dello Studente. Gli operatori rispondono inoltre alle chiamate ai numeri telefonici dell'Ufficio. Il ricevimento degli utenti presso la sede si effettua previo appuntamento, al fine di limitare il più possibile gli spostamenti.

UFFICIO ATTIVITÀ CULTURALI

Sono stati adottati specifici protocolli di sicurezza per l'utilizzo delle sale del Centro Culturale Mensana: la sala Nanni Loy viene concessa per la realizzazione di attività che si svolgono in assenza di pubblico: registrazioni, prove e streaming. Per la Sala Lettura Michelangelo Pira e la Sala Maria Carta sono state adottate misure di sicurezza ulteriori per garantire il distanziamento interpersonale fra gli utenti.

LA NOSTRA OFFERTA FORMATIVA



Facoltà di Biologia e Farmacia

TRIENNALI

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

- > Scienze Ambientali e Naturali

MAGISTRALI

- > Bio-Ecologia Marina
 - > Biologia Cellulare e Molecolare
 - > Neuropsicobiologia
 - > Scienze degli Alimenti e della
Nutrizione
 - > Conservazione e Gestione della
Natura e dell'Ambiente (accesso
condizionato)
-

- > Conservazione e Gestione della
Natura e dell'Ambiente
 - > Bio-Ecologia Marina
 - > Biologia Cellulare e Molecolare
 - > Neuropsicobiologia
 - > Scienze degli Alimenti e della
Nutrizione (accesso condizionato)
-

MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)

- > Farmacia
 - > Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
-



Facoltà di Biologia e Farmacia

Presidente: Prof. Elio 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: sig.ra Maria Franca Mulas
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

Coordinatore didattico

Dott.ssa Grazia Contu
Cittadella Universitaria di Monserrato - Asse didattico 1, Blocco D (3° piano)
tel. 070 675 8603- grazia.contu@amm.unica.it

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 telefonico attivo i giorni lunedì e venerdì dalle 10.00 alle 12.00 e il martedì dalle 13.00 alle 15.00
Ricevimento su skype/teams su appuntamento compilando l'apposito modulo presente nel sito di Facoltà al link www.unica.it/unica/it/fac_biologiafarmacia_t_ori.page

Sportello di mobilità internazionale della facoltà

dott.ssa Manuela Casu - erasmus.biofarmscienze@unica.it
Per maggiori informazioni consulta la pagina dei contatti degli Sportelli Erasmus+ unica.it/unica/it/ateneo_s04_ss019.page

Segreteria studenti

Responsabile: dott.ssa Anna Rita Piludu
Cittadella Universitaria di Monserrato
S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
tel. 070 675 4673/4664/4678/4675/4663 - fax 070 675 4672
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 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 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 2021

N° posti disponibili: Accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10



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

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. 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 da tre settori ben distinti:

- Sistemi Produttivi (es. Pesca, Acquicoltura, Mitilicoltura, Impianti turistici costieri)
- Pubblica Amministrazione
- Ricerca (Enti pubblici e privati).

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 insegnamento 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:

- aver acquisito almeno 12 CFU in insegnamenti dei Settori scientifico-disciplinari (SSD) MAT/01-09; FIS/01-08; INF/01; ING-INF/05;
- aver acquisito almeno 12 CFU in insegnamenti dei SSD CHIM/01-02-03-06-12;
- 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° | Genetica 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 2021

N° posti disponibili: Accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 20



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

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). 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 in inglese di livello B2 e una prova finale. 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 nutrizione, 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. 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 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 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° | Fisiologia cellulare e molecolare | 6 |
| 1° | Antropologia molecolare | 6 |
| 1° | Dinamica molecolare delle proteine | 6 |
| 1° - 2° | Biochimica applicata e metabolica | 12 |
| 2° | Genetica dei microrganismi | 6 |
| 2° | Chimica applicata ai sistemi biologici | 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 2021

N° posti disponibili: Accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10



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

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.

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: 13 settembre 2021

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 2021

N° posti disponibili: 70

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1



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

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 biomedica
- > Ingegneria elettrica, elettronica e informatica
tradizionale o blended (online e in presenza)

-
- > Scienze dell'architettura
-

MAGISTRALI

- > Ingegneria per l'ambiente e il territorio
- > 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 2021

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 Processi energetici | 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° | Chimica fisica delle interfasce | |
| 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 2021

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 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

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° | Tecnica urbanistica | 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 2021

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 2021

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 for remote 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 2021

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 |

Ulteriori CFU da acquisire
2 insegnamenti a scelta fra i seguenti 12 CFU

| 1° Anno | | |
|----------|--|-----|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 1° | Controlli automatici Calcolo numerico | 6 |
| 2° | Impianti termotecnici Logistica industriale | 6 |

2° Anno

| Semestre | Insegnamento | Cfu |
|----------|---|-----|
| 1° | Organizzazione aziendale Project Management | 6 |
| 2° | Sistemi di propulsione 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 per l'Ambiente e il Territorio (2 anni)

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

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2021

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 per l'Ambiente e il Territorio ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 94 crediti (alcuni impartiti in lingua inglese), esami a scelta dello studente per 9 crediti, Altre Attività formative 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 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 per l'Ambiente e il Territorio 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 per l'Ambiente e il Territorio è organizzata prevalentemente su base semestrale in modo da ottimizzare i tempi, le modalità di studio e al fine di raggiungere gli obiettivi formativi previsti dal corso.

L'organizzazione prevede:

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

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



É previsto il rilascio del doppio titolo per alcuni studenti selezionati del curriculum Tecniche e Tecnologie di Risanamento Ambientale.

E' 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 per l'Ambiente e il Territorio di UniCa che in Environmental Engineering della PK.

Requisiti di accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio 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 per l'Ambiente e il Territorio.

(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 | 6 |
| 1° | Laboratorio di calcolo numerico | 2 |
| 1° | Geoingegneria ambientale | 6 |
| 1° | Laboratorio di informatica | 5 |
| 1° | Idraulica ambientale | 6 |
| Corso integrato: Bonifiche e trattamento fisico-chimico dei suoli | | |
| 1° | - Modulo: Trattamento fisico-chimico dei suoli | 6 |
| 2° | - Modulo: Bonifiche | 6 |
| 2° | Geofisica applicata | 6 |
| 2° | 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° | Fotogrammetria | 6 |
| 1° | Recupero delle materie prime secondarie | 6 |
| 1° | Geochemical characterization (ENG) | 6 |
| 2° | Acquedotti e fognature | 6 |
| 2° | Geochemical characterization (ENG) | 6 |
| 2° | Progettazione di interventi di risanamento e disinquinamento ambientale | 6 |
| 2° | Sicurezza e organizzazione del lavoro in cantiere | 6 |
| 2° | Caratterizzazione geochimica | 6 |

Elenco insegnamenti percorso
Tecniche e tecnologie di risanamento ambientale

| 2° Anno | | |
|----------|---|-----|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 1° | Sustainable solid waste management (ENG) | 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° | Tecnica urbanistica | 6 |
| 2° | Corso integrato: Pianificazione delle georisorse | |
| | - Modulo: Pianificazione territoriale delle georisorse | 6 |
| | - Modulo: Georisorse | 6 |
| 1° | Integrated Course: Strategic Environmental Planning | |
| | - Modulo: Environmental planning (ENG) | 6 |
| 2° | - Modulo: Strategic planning (ENG) | 6 |

Ulteriori crediti da acquisire

| Semestre | Insegnamento | Cfu |
|----------|------------------------------|-----|
| 1° - 2° | Attività formative a scelta* | 9 |
| 1° - 2° | Altre Attività* | 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.

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica (2 anni)

Classe LM-30 – Ingegneria energetica e nucleare

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2021

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 sistemi energetici | |
| 2° | Impatto Ambientale dei sistemi energetici Advanced networking Internet Macchine elettriche Pianificazione dei trasporti Processi energetici Sistemi di propulsione e azionamenti elettrici 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: Tecnologie energetiche industriali | 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 Energetica Elettrica | 2 |
| 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 |

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 2021

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 94 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 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 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 | 5 |
| 2° | Progettazione di sistemi wireless | 7 |
| 2° | Cybersecurity Technologies and Risk Management (ENG) | 10 |



| 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 ¹ o altre attività (tirocinio, laboratori o seminari) ² | 3 |
| - | 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 |

(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).

* 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 2021

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 92 crediti (tutti impartiti in lingua inglese), esami a scelta dello studente per 10 crediti, attività professionalizzanti o in laboratorio 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 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.

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 | |
| 2° | - Modulo: Artificial Intelligence | 6 |
| 2° | - Modulo: Machine Learning | 6 |
| 2° | Cybersecurity Technologies and Risk Management | 10 |
| 2° | Fault diagnosis and estimation in dynamical systems | 5 |

| 2° Anno | | |
|----------|--|-----|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 1° | Web security and malware analysis | 6 |
| 1° | Corso integrato: Embedded Systems | |
| 1° | - Modulo: Advanced Embedded Systems | 8 |
| 1° | - Modulo: Internet of Things | 6 |
| 2° | Corso integrato: Computer Forensics | |
| 2° | - 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 |
| 2° | Integrated course: Smart Grid and Critical Infrastructures | 2 |
| 2° | - Modulo: Industrial Informatics for energy storage systems | 2 |
| 2° | - Modulo: Critical infrastructures for innovative power distribution | 2 |
| 2° | - 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* | 10 |
| 1° - 2° | Other activities | 3 |
| 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 2021

N° posti disponibili: 80

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 4



www.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 |

Un corso a scelta tra quelli proposti

| 1° Anno | | |
|----------|--|-----|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 1° | Psicologia ambientale e architettonica | 4 |
| 1° | Spazio pubblico e mobilità | 4 |
| 2° | Estetica del cinema | 4 |
| 2° | Smart cities: politiche e prassi | 4 |

| 2° Anno | | |
|----------|--|-----|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 1° | Architettura del paesaggio | 4 |
| 2° | Materiali sostenibili per l'architettura | 4 |

Elenco insegnamenti curriculum
Pianificazione urbana, valutazione e ricerca sociale

| 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, Paesaggio e Società - Modulo: Architettura e Società - 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° | Caratterizzazione e conservazione dei materiali storici | 4 |



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

Elenco insegnamenti curriculum Architettura e Sostenibilità

| 2° Anno | | |
|----------|--|---|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 1° | Corsi in alternativa: Architetture in terra cruda, culture costruttive e sviluppo sostenibile Architetture in legno | 4 |
| | 1° | Architettura strutturale |
| 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 |
| 2° | | Sicurezza e organizzazione del lavoro in cantiere |

Ulteriori CFU da acquisire

| Semestre | Insegnamento | Cfu |
|----------|-------------------------------|-----|
| 1° - 2° | Attività formative a scelta * | 8 |
| 2° | Prova lingua straniera ** | 3 |
| 2° | Tirocinio | 5 |
| 2° | Laboratorio di 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.

**1 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 Neurofisiopatologia
 - > Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
-

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

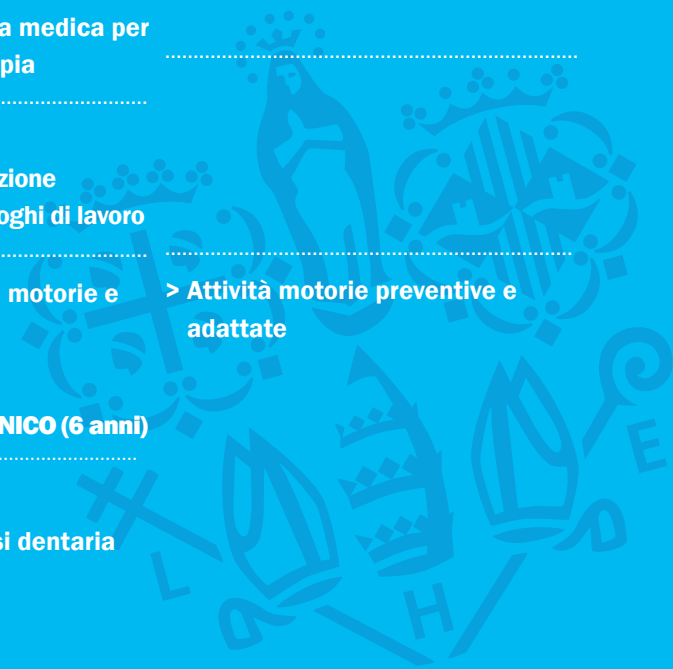
- > Scienze delle attività motorie e sportive

MAGISTRALI

- > 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://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>
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

Coordinatori didattici

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

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

Tutor di orientamento

dott.ssa Anna Paola Scudu
Presidenza di Facoltà di Medicina – Blocco I Cittadella Universitaria di Monserrato
S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
tel. 070 675.3151 - orientamedicina@unica.it
Contatto Skype: Orientamento Medicina e Chirurgia
Contatto Microsoft Teams: annap.scudu@unica.it
Ricevimento telefonico attivo tutti i giorni dalle 10.00 alle 12.00.
Ricevimento su skype/teams e in presenza su appuntamento compilando l'apposito modulo presente nel sito della Facoltà al link
www.unica.it/unica/it/crs_facmedi_tutor_orient.page

Sportello di mobilità internazionale della facoltà

Dott.ssa Barbara Zuzolo - erasmus.medicina@unica.it
Per maggiori informazioni consulta la pagina dei contatti degli Sportelli Erasmus+ unica.it/unica/it/ateneo_s04_ss019.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 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 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://people.unica.it/disabilita/i-nostri-uffici/>

Biblioteca del Distretto Biomedico-Scientifico

https://www.unica.it/unica/it/sba_bs.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
dal lunedì al venerdì 8.00 - 20.00
sabato 8.00 - 14.00

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 2021 con modalità da definire

N° posti disponibili: 50

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1



<https://corsi.unica.it/scienzeetecnica/delleattivitaomotoriepreventiveadattate/>

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'adeguatezza 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 |
| 2° | Tirocinio I | Organizzazione e gestione degli impianti sportivi | 3 |
| | | 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

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

Coordinatori didattici

dott.ssa Giuseppina Onnis
Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
tel. 070 675.4603 - fax 070 675.4631 - gonnis@unica.it

dott.ssa Valentina Favrin
favrin@unica.it - tel. 070 675.7317
live:.cid.d54e45da7ef59309
Contatto Microsoft Teams: valentina.favrin@unica.it

Tutor di orientamento

dott.ssa Ambra Usai
Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
tel. 070 6754628 - ambra.usai@unica.it - orienta.scienze@unica.it
Contatto Microsoft Teams: ambra.usai@unica.it
Contatto Skype: Orientamento Scienze - Cagliari
Ricevimento telefonico attivo tutti i giorni dalle 10.00 alle 12.00
Ricevimento su skype/teams su appuntamento compilando l'apposito modulo presente nel sito della Facoltà al link
www.unica.it/unica/it/fac_scienze_tutor_orientamento.page

Sportello di mobilità internazionale della facoltà

dott.ssa Manuela Casu - erasmus.biofarmscienze@unica.it
Per maggiori informazioni consulta la pagina dei contatti degli Sportelli Erasmus+ unica.it/unica/it/ateneo_s04_ss019.page

Segreteria studenti

dott.ssa Anna Rita Piludu
Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
tel. 070 675.4663/64/73/75/78 - fax 070 675.4661 - segrstudbiofarmscienze@unica.it
<http://people.unica.it/segreteriasstudentiscienzemmffnn/>

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 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: 23 Settembre 2021

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 (10 CFU, 250 ore) da svolgersi presso aziende o enti di ricerca che ha il fine di avvicinare lo studente al mondo del lavoro e una tesi di ricerca di base (25 CFU, 625 ore) che consiste in un progetto originale di ricerca da svolgere sotto la guida di un relatore su un tema inerente al percorso formativo prescelto 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 professionale e funzioni di elevata responsabilità e 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 EuCheMS 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 altri albi professionali quali ad esempio gli 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° | 6 cfu a scelta tra: Chimica ambientale Catalisi eterogenea | 6 |
| 2° | Teoria e applicazioni della spettroscopia NMR | 6 |
| 2° | Chimica dei materiali polimerici e applicazioni innovative e tecnologiche | 6 |

| 2° Anno | | |
|----------|--|-----|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 1° | Chimica fisica dello stato solido con esercitazioni | 6 |
| 1° | Progettazione e sintesi con laboratorio: strategie di sintesi | 6 |
| 1° | 6 cfu a scelta tra: Processi industriali ecosostenibili Materiali molecolari e cristallografia | 6 |
| 1° | Attività formative a scelta tra cui Nanomateriali (6 cfu) | 8 |
| 2° | Didattica della chimica (6 cfu) | |
| 2° | Internato di tesi | 25 |
| 2° | Tirocinio | 10 |
| 2° | Prova finale | 2 |

Corso di Laurea Magistrale in Fisica (2 anni)

Classe LM-17 - Fisica

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/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 | 6 |
| 1° | 1° | Abilità linguistiche (Livello B2 inglese) | 3 |
| 2° | 1°- 2° | Crediti liberi | 6 |
| 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.4 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



<http://informatica.unica.it>

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 |
| 2° | Attività formative a scelta | 6 |
| 2° | Attività seminariale | 3 |

| Semestre | 2° Anno Insegnamento | Cfu |
|----------|-----------------------------|-----|
| 1° | Attività formative a scelta | 6 |
| 2° | Prova finale | 30 |

| 1° e 2° Anno | | |
|--------------|--|-----|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 1° - 2° | 12 CFU fra quelli elencati nelle tabelle Aff1 e Aff2 | 12 |
| 1° - 2° | 30 CFU fra quelli elencati nelle tabelle Car1 e Car2 | 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 certamente 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, Domain Theory, End User Development, Geometry 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, Tecniche Avanzate di Image Processing, Feature selection for high-dimensional data, Quantum Computing for Computer Scientists, Artificial Intelligence and Image Processing for Medical Applications, Deep Learning Algorithms for Smart Mobility.

Corso di Laurea Magistrale in Matematica (2 anni)

Classe LM-40 - Scienze Matematiche

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/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 17/09/2020, 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 |
| 1° o 2° | 2° | Algebra Superiore | 9 |
| 1° o 2° | 2° | Analisi Superiore 2 | 9 |
| 1° o 2° | 2° | Geometria Riemanniana | 9 |
| 1° | 1° | Abilità linguistiche (B2) | 3 |
| 1° o 2° | 1° o 2° | Un esame a scelta tra: Fisica Matematica Relatività | 9 |
| 1° o 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 |
| 1° o 2° | 1° o 2° | Altre attività | 6 |
| 1° o 2° | 1° o 2° | Prova finale | 27 |

Tabella A

| Anno | Semestre | Insegnamento | Cfu |
|---------|----------|--|-----|
| 1° o 2° | 1° | Elementi di Probabilità e Statistica | 6 |
| 1° o 2° | 2° | Equazioni alle derivate parziali | 6 |
| 1° o 2° | 2° | Sistemi dinamici | 6 |
| 1° o 2° | 2° | Complementi di Geometria e Algebra | 6 |
| 1° o 2° | 2° | Didattica della Matematica | 6 |
| 1° o 2° | 1° | Modellazione Geometrica di Superfici e stampa 3D | 6 |
| 1° o 2° | 2° | Matematica Computazionale | 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 | 6 |
| 2° | 2° | Prova finale | 24 |

Tabella B

| Anno | Semestre | Insegnamento | Cfu |
|---------|----------|---|-----|
| 2° | 2° | Metodologie e tecnologie didattiche per l'insegnamento della matematica | 6 |
| 1° o 2° | 1° | Elementi di Probabilità e Statistica | 6 |
| 1° o 2° | 2° | Algebra Superiore (mutuato da Algebra Superiore di 9 CFU) | 6 |
| 1° o 2° | 2° | Complementi di Geometria e Algebra | 6 |
| 1° o 2° | 1° | Modellazione Geometrica e stampa 3D | 6 |
| 1° o 2° | 2° | Matematica Computazionale | 6 |
| 1° o 2° | 1° | Linguaggi di programmazione per la matematica | 6 |
| 1° o 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 | 6 |
| 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 |
| 1° o 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° | 1° | 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 |
| 1° | 1° | Applicazioni Mineralogico-Petrografiche per i beni culturali | 12 |
| 1° | 2° | Idrogeologia Applicata e Instabilità dei versanti | 12 |
| 1° | 2° | Geoarcheologia | 6 |
| 1° | 2° | Geomorfologia applicata | 6 |
| 1° | 2° | Micropaleontologia applicata | 6 |
| 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° | Tirocinio | 5 |
| 2° | 2° | Prova finale | 25 |

Indirizzo Georisorse

Scienze

| Anno | Semestre | Insegnamento | Cfu |
|------|----------|---|-----|
| 1° | 1° | Dinamica dei fluidi geologici | 6 |
| 1° | 1° | Stratigrafia dei bacini sedimentari | 12 |
| 1° | 2° | Petrologia del cristallino | 6 |
| 1° | 1° e 2° | Geologia economica e georisorse | 12 |
| 1° | 2° | Un esame a scelta tra: Idrogeologia applicata Geomorfologia applicata | 6 |
| 1° | 2° | Un esame a scelta tra: Micropaleontologia applicata Tettonica e Geodinamica | 6 |
| 2° | 1° | Tecniche geofisiche per la caratterizzazione dei materiali | 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° | Abilità linguistiche (Inglese B2) | 3 |
| 2° | 2° | Tirocinio | 5 |
| 2° | 2° | Prova finale | 25 |

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**

* Corso di Laurea Magistrale di nuova attivazione in attesa di accreditamento del Ministero dell'Università e della Ricerca



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



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

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 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.

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.

Adeguata preparazione personale

Le modalità di verifica dell'adeguata preparazione personale riportate di seguito, e valide fino all'A.A. 2020/2021, potrebbero subire qualche variazione, che comunque verrà comunicata tempestivamente attraverso la pubblicazione dei nuovi criteri sul sito del Corso di Laurea Magistrale nonché nel Regolamento Didattico del CdS, prima dell'avvio delle iscrizioni. La verifica dell'adeguatezza della preparazione personale avviene:

- a) tramite verifica documentale della carriera in caso di voto di laurea pari o superiore a 99/110 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 <http://corsi.unica.it/economiamanageriale/ammissione-al-corso-di-studio/requisiti-di-ammissione/prove-di-ammissione/>

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° | Economia comportamentale | 6 |
| 2° | Imprenditorialità e innovazione sociale | 9 |
| 2° | Lingua Inglese | 3 |

| 2° Anno | | |
|----------|--|-----|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 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 |
| 2° | 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 |

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 2021

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10



<http://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° | Economia dell'informazione | 6 |
| 1° | Diritto dei mercati finanziari | 6 |
| 1° | Economia della crescita e della globalizzazione | 12 |
| 2° | Lingua Inglese | 6 |
| 2° | Metodi di analisi econometrica | 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° | Economia dell'informazione | 6 |
| 1° | Metodi di apprendimento statistico per il data science | 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° 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 2021

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 20



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

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 attivo, 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. Gli studenti SEGP-UniCA al primo anno, secondo semestre, frequenteranno i corsi di BSEU a Minsk, gli studenti di BSEU frequenteranno i corsi SEGP-UniCA al secondo anno.

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:

- A) 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;
- B) 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;

C) manager specialista di sviluppo economico sostenibile in grado di partecipare alle scelte progettuali dei sistemi economici e all'implementazione delle politiche 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:
 - 12 CFU ambito delle scienze aziendali (Settori Scientifico Disciplinari SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/10);
 - 12 CFU ambito delle scienze economiche (Settori Scientifico Disciplinari SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/06);
 - 9 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.

Adeguata preparazione personale

È prevista la verifica dell'adeguatezza della preparazione personale i cui contenuti e modalità di svolgimento sono definiti nel Regolamento Didattico del Corso di Studi.

| 1° Anno | | |
|----------|--|-----|
| Semestre | 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 |

| 2° Anno | | |
|----------|---|-----|
| Semestre | 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 stato attivato l'insegnamento di Lingua Inglese livello C1 (8 CFU) che potrà 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 stato attivato l'insegnamento di Lingua Inglese livello C1 (8 CFU) che potrà 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 2021

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10



<http://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 per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale 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 2021

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 CdL offre la possibilità di accedere ai programmi Erasmus+ e Globus: tutto ciò consente di studiare, lavorare e vivere significative esperienze in Paese 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.

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 (economia politica) e 9 cfu in alternativa nei settori SECS-S/01 (statistica) oppure SECS-S/05 (statistica sociale);
- 9 cfu nella lingua inglese.

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).

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, che presentino una media aritmetica dei voti, conseguiti negli esami di

profitto, pari o superiore a 25,5/30 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° | Governance multilivello e diritto dell'unione europea | 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

www.unica.it/unica/it/dip_sciencesocistit_522.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 non è obbligatoria;
- è disponibile un servizio di orientamento in ingresso, in itinere e in uscita, che facilita la conoscenza delle opportunità per gli studenti, anche in ambito internazionale, e rende più proficuo e puntuale il percorso di studio;
- il corso offre la possibilità di accedere al programma Erasmus+ e Globus;
- il corso offre qualificate esperienze di tirocinio 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 e di una adeguata preparazione personale.

Possono presentare domanda di iscrizione condizionata al Corso di Laurea Magistrale, gli studenti che, alla data stabilita annualmente nel Manifesto Generale degli Studi, abbiano conseguito i CFU necessari, indicati nel Manifesto stesso. La verifica dell'adeguatezza della preparazione personale sarà fatta contestualmente agli studenti già in possesso della Laurea di primo livello.

La verifica dei requisiti curriculari e dell'adeguata preparazione personale avverrà su base documentale a seguito di iscrizione, che dovrà essere effettuata da tutti i candidati secondo le modalità indicate nel Manifesto Generale degli Studi.

Requisiti curriculari

È possibile l'iscrizione senza verifica di requisiti curriculari per i 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. Per i laureati di altre Classi l'accesso è condizionato al possesso dei requisiti curriculari:

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

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

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 IUS/10 (4 CFU obbligatorio) 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 |
| 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° | Laboratori *** | 9 |
| 2° | Tirocinio | 9 |
| 2° | Prova finale | 15 |

| Semestre | Laboratori nel 1° Anno di attivazione | Cfu |
|----------|---|-----|
| 1° | Parità di genere | 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 |

| Semestre | Laboratori nel 2° Anno di attivazione | 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 |
| 2° | Diritto sociale all'abitare | 3 |

*Due insegnamenti a scelta in alternativa tra quelli proposti

**Insegnamenti in alternativa

*** I laboratori saranno attivati ad anni alterni.

Corso di Laurea Magistrale in Relazioni Internazionali (2 anni)

Classe LM-52 - Relazioni Internazionali

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2021

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



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

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 studi euro-mediterranei, 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) attributiva 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
- Il corso fornisce altresì una solida preparazione per i concorsi di avvio alla carriera diplomatica e alle carriere internazionali (ONU, UE; ONG).

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 509/99) o alle classi L-16 e 36 (secondo la classificazione del DM 270/04), o di una laurea quadriennale conseguita nel previgente ordinamento quadriennale 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 |

* A scelta tra le seguenti lingue: arabo, cinese, francese, russo, spagnolo e tedesco

** Insegnamenti in alternativa

Curriculum in Studi Euro-Mediterranei

| 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 e storia dell'arte

> Produzione multimediale

> Lingue e letterature moderne europee
e americane

> Traduzione specialistica dei testi

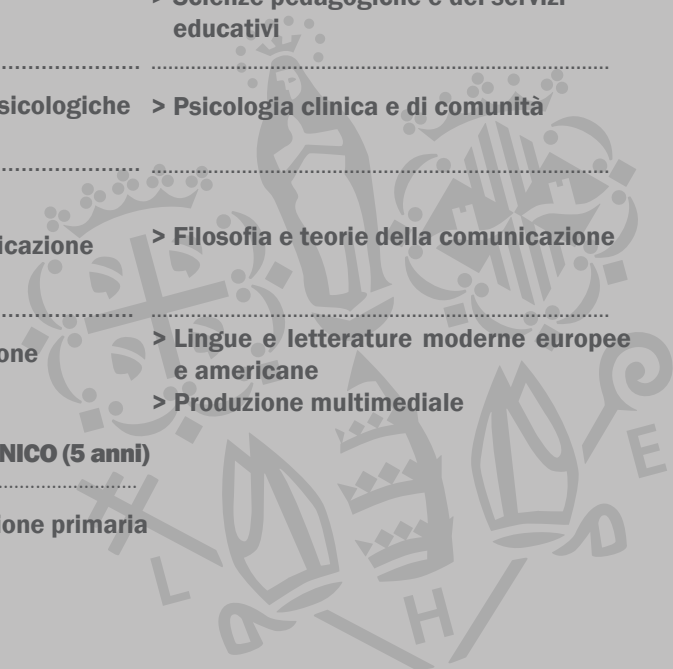
> Scienze pedagogiche e dei servizi
educativi

> 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 e 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 servizi educativi

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 2
 Contatto Microsoft Teams: alessia.pitzalis@unica.it

Ricevimento telefonico attivo tutti i giorni dalle 10.00 alle 12.00

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/segreteriasudentilettere>

- 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 - segreteriasudentilingue@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 - 23.45 - sabato 8.00 - 13.45

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 - 20.00

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
 dal lunedì al giovedì 8.30 - 18.00 - venerdì 8.30 - 13.30

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
 da lunedì a giovedì 8.15 - 19.00 - venerdì 8.15 - 14.00

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 2021

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

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.

L'immatricolazione al CdLM è subordinata al possesso di specifici requisiti curriculari e all'espletamento di un colloquio di verifica della preparazione individuale. 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, gli studenti dovranno aver acquisito i CFU indicati nei seguenti settori scientifico disciplinari:

| Tabella 1 – Settori scientifico disciplinari | CFU |
|--|-----|
| L-FIL-LET/04 | 10 |
| L-FIL-LET/10 | 10 |
| L-FIL-LET/12 | 5 |
| L-LIN/01 | 10 |
| M-GGR/01 | 5 |

Con riferimento all'opzione LM-14 Filologia, Letteratura e Storia dell'antichità, sono richiesti, oltre ai CFU indicati nella Tabella 1 di cui sopra, i seguenti CFU:

| Tabella 2 – Settori scientifico disciplinari | CFU |
|---|-----|
| L-FIL-LET/09 | 5 |
| M-STO/01 | 5 |
| M-STO/02 | 5 |
| M-STO/04 | 5 |
| L-LIN/03 oppure L-LIN/05 oppure L-LIN/10 oppure L-LIN/13 | 5 |

Con riferimento all'opzione LM-15 Filologia Letteratura e Storia dell'antichità sono richiesti, oltre ai CFU indicati nella Tabella 1, i seguenti CFU:

| Tabella 3 – Settori scientifico disciplinari | CFU |
|--|-----|
| L-ANT/02 | 5 |
| L-ANT/03 | 5 |
| L-ANT/07 | 5 |
| L-FIL-LET/02 | 18 |
| L-FIL-LET/04 | 8 |
| M-STO/01 oppure M-STO/02 oppure M-STO /04 | 5 |

I curricula dei laureati saranno esaminati e valutati al fine di deliberare l'ammissione al Corso di studi. I laureati non in possesso di tutti i requisiti curriculari d'accesso dovranno maturare i CFU mancanti prima dell'immatricolazione al corso di Laurea magistrale, mediante l'iscrizione a corsi singoli. Il colloquio di verifica della preparazione individuale sarà volto ad accertare la capacità del candidato di affrontare la discussione di un testo di letteratura italiana e di orientarsi nella comprensione di un testo in lingua latina e, per chi intenda seguire il percorso della LM-15, anche di un testo in lingua greca.

Durante il colloquio lo studente dovrà dimostrare di:

- possedere una buona preparazione atta a sviluppare autonome capacità nei settori, a seconda della classe di laurea magistrale prescelta, della filologia classica, medievale, moderna e contemporanea e delle relative letterature, sulla base di conoscenze metodologiche, teoriche e critiche;
- avere acquisito una solida conoscenza della Letteratura italiana e del suo svolgimento storico;
- possedere una solida conoscenza dei processi storici, culturali, politici, economici e sociali che hanno formato le civiltà antica, medievale, moderna e contemporanea;
- avere competenza di una lingua e di una letteratura straniera moderna, anche

- con una conoscenza diretta dei testi;
- avere una buona conoscenza della letteratura latina (e greca per il percorso LM 15) anche attraverso l'approccio diretto ai testi letterari;
 - sapersi confrontare criticamente con uno dei saggi letterari, scelto sulla base delle competenze acquisite e dei propri interessi, inseriti in un elenco pubblicato sul sito web del corso.

Per informazioni consultare la pagina web:

<https://people.unica.it/filologieeletteratureclassicheemoderne/come-iscrivarsi>

Percorso Filologia moderna (LM-14)

| 1° Anno | | |
|----------|---|-----|
| Semestre | 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, 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 lingua straniera o Laboratorio di informatica digitale 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, Laboratori di lingua straniera, seminari, 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 2021

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

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.

L'immatricolazione al CdLM è subordinata al possesso dei requisiti d'accesso e all'espletamento di un colloquio di verifica della preparazione individuale. Il colloquio è obbligatorio e dà luogo ad un esito positivo/negativo. L'esito positivo consente l'immatricolazione al CdLM.

Come indispensabili requisiti d'accesso, gli studenti dovranno aver maturato almeno 50 CFU nei settori scientifico disciplinari come specificato nella tabella che segue:

| Settori scientifico disciplinari | CFU |
|--|-----|
| L-ANT/02, L-ANT-03 | 5 |
| M-STO/01 | 5 |
| M-STO/02 | 5 |
| M-STO/04 | 5 |
| L-ANT/02, L-ANT-03, M-STO/01, M-STO/02, M-STO/04 | 5 |



| Settori scientifico disciplinari | CFU |
|---|-----|
| L-FIL-LET/10; L-FIL-LET/12; L-LIN/01, SPS/01; SPS/02; SPS/03; SPS/06; SPS/07; SPS/10; SECS-P/01; SECS-P/12; SPS/13; SPS/14; M-DEA/01; M-STO/08; M-STO/09; M-GGR/01; M-GGR/02; SECS-S/01; SECS-S/04; SECS-S/05, M-STO/01, M-STO/02, M-STO/04; L-ANT/02, L-ANT-03, M-FIL/01, M-FIL/02, M-FIL/03, M-FIL/04, M-FIL/05, M-FIL/06 | 25 |

I laureati non in possesso di tutti i requisiti curriculari d'accesso dovranno maturare i CFU mancanti prima dell'immatricolazione al corso di laurea magistrale, mediante l'iscrizione a corsi singoli.

Durante il colloquio di verifica della preparazione individuale lo studente dovrà dimostrare di:

- avere padronanza delle fondamentali metodologie dell'analisi storica;
- conoscere i quadri cronologici delle varie epoche storiche;
- conoscere i momenti e gli aspetti salienti della storia antica, medievale, moderna e contemporanea;
- conoscere una lingua europea, oltre l'italiano, di livello B1;
- sapersi orientare nell'uso dei principali strumenti informatici.

Inoltre, la prova prevede una parte specifica sul percorso scelto dal candidato.

I testi su cui preparare il colloquio sono disponibili alla pagina web del corso al seguente link: <http://people.unica.it/storiaesocieta/come-isciversi/>

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 metodologie della ricerca o 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 metodologie della ricerca o 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 metodologie della ricerca o 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 metodologie della ricerca o altre attività formative | 3 |
| / | Prova finale | 27 |

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

Classe LM-2 Archeologia - Classe LM-89 Storia dell'arte

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2021

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5



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

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale interclasse (CdLM) ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere 12 esami (incluse le attività a scelta dello studente), un laboratorio di lingua inglese, una prova finale e attività formative di altre tipologie (seminari, laboratori, attività sul campo, convegni) per un totale di 120 CFU.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale interclasse in Archeologia e Storia dell'arte si propone di formare una figura con adeguate conoscenze e competenze a livello specialistico, ricomprese in ambiti comuni ovvero specifici delle due lauree Magistrali. In particolare, i laureati saranno in possesso di nozioni nell'ambito del restauro dei Beni culturali e avranno perfezionato le conoscenze precedentemente acquisite nell'ambito dell'archeologia, della storia dell'arte, delle discipline metodologiche e di quelle storico - letterarie.

Il Corso di Laurea Magistrale interclasse in Archeologia e Storia dell'arte si propone di formare una figura con adeguate conoscenze, competenze e abilità a livello specialistico, ricomprese in ambiti comuni ovvero specifici delle due lauree Magistrali. In particolare, i laureati avranno perfezionato le conoscenze precedentemente acquisite nei diversi settori dell'archeologia, della storia dell'arte, delle discipline metodologiche e di quelle storico - letterarie, e saranno in possesso di nozioni nell'ambito del restauro dei Beni culturali.

Il laureato 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 e storico-artistici, secondo metodologie aggiornate dal punto di vista dell'innovazione scientifica e tecnologica.

Il laureato in Archeologia, nello specifico, saprà applicare le conoscenze, competenze e abilità acquisite 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 insediamenti urbani o rurali; 2) classificare i manufatti dal punto di vista tipologico e cronologico; 3) catalogare e schedare il materiale archeologico; 4) censire le emergenze archeologiche e valutarne l'appartenenza ai diversi ambiti di produzione e ai diversi stili artistici.

Il laureato in Storia dell'arte saprà applicare le conoscenze, competenze e abilità

acquisite 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. I laureati potranno agire in campo regionale, nazionale e internazionale e, nell'ambito di quanto ricompreso nella II fascia delle qualificazioni professionali del settore individuate dal D.L. 20 maggio 2019, sapranno assumere in prima persona compiti e responsabilità di gestione di un progetto di ricerca, ovvero della partecipazione 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 delle opere d'arte.

Potranno svolgere attività professionali a livelli di elevata competenza presso Musei, Soprintendenze, Archivi, Biblioteche (in particolare quelle specializzate in Archeologia e Storia dell'arte), Enti locali e Istituti vari, impegnati nel campo della ricerca e valorizzazione del patrimonio archeologico e storico-artistico.

Il corso di studio prepara alle professioni di:

1. Archeologo;
2. Storico dell'arte;
3. Curatore e conservatore di musei;
4. Responsabile dei servizi educativi presso enti, istituzioni e luoghi di cultura.
5. Divulgatore scientifico del patrimonio archeologico e storico-artistico.
6. Ricercatore e tecnico laureato nelle scienze dell'antichità, filologico-letterarie, storico-artistiche.

L'attività formativa del CdLM si svolgerà attraverso lezioni, esercitazioni pratiche, attività sul campo, laboratori, seminari e convegni. La formazione potrà essere completata attraverso viaggi di studio o attività facoltative di tirocinio, presso istituzioni pubbliche o private. Lo studente 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

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

- supporto didattico costante: tenendo conto dei tempi e dello stile di apprendimento del singolo studente. I docenti, 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 studi.

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 della preparazione individuale. 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 Archeologia, gli studenti dovranno aver acquisito i CFU indicati nei seguenti settori scientifico disciplinari:

| Ambito e SSD | CFU |
|--|-----|
| Discipline storiche: L-ANT/02, L-ANT/03, M/STO-01, M-STO-02, M-STO/03, M/STO-04 | 12 |
| Civiltà antiche e medievali: L-FIL-LET/02 | 6 |
| Civiltà antiche e medievali: L-FIL-LET/04 | 6 |
| Beni storico archeologici e artistici, archivistici e librari, demo-etno-antropologici e ambientali: ICAR/15, ICAR/19, L-ANT/01, L-ANT/07, L-ANT/08, L-ART/01, L-ART/04, L-OR/06, M-STO/08, M-STO/09, M-DEA/01 | 60 |
| Legislazione e gestione dei Beni culturali: IUS/09, IUS/14 | 6 |

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

| Ambito e SSD | CFU |
|--|-----|
| Discipline storiche: L-ANT/02, L-ANT/03, M-STO/01, M-STO/02, M-STO/03, M-STO/04 | 12 |
| Civiltà antiche e medievali: L-FIL-LET/02, L-FIL-LET/04, L-FIL-LET/06, L-FIL-LET/08 | 6 |
| Beni storico archeologici e artistici, archivistici e librari, demo-etno-antropologici e ambientali: ICAR/15, ICAR/19, L-ANT/01, L-ANT/07, L-ANT/08, L-ART/01, L-ART/02, L-ART/03, L-ART/04, L-ART/05, L-ART/06, L-ART/07, L-ART/08, L-OR/06, M-STO/08, M-STO/09, M-DEA/01 | 60 |
| Legislazione e gestione dei Beni culturali: IUS/09 o IUS/14 | 6 |

Durante il colloquio di verifica della adeguata preparazione, lo studente dovrà saper commentare criticamente tre testi di taglio metodologico liberamente scelti nell'ambito dell'elenco di testi di archeologia e storia dell'arte pubblicati sul sito web del corso. Per Informazioni consultare la pagina web: <http://people.unica.it/archeologiaestoriadellarte/come-iscriversi/>

Laurea Magistrale in Archeologia

| 1° Anno | | |
|----------|--|-----|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 1° | Epigrafia latina | 6 |
| 1° - 2° | Tre esami da 12 CFU oppure due da 12 e due da 6 CFU a scelta tra: Ecologia umana delle società preistoriche mediterranee 12 CFU, Iconografia e iconologia del mondo classico 12 CFU, Produzioni materiali nella Sardegna protostorica 12 CFU, Archeologie postclassiche 12 CFU, Archeologia tardomedievale e postmedievale 6 CFU, Archeologia pubblica 6 CFU | 36 |
| 1° - 2° | Due esami a scelta tra: Archeologia Copta 6 CFU, Egittologia 6 CFU, Archeologia fenicio-punica 2 6 CFU, Archeologia della cultura materiale fenicia e punica 6 CFU | |
| 2° | Chimica dei Beni Culturali | 6 |
| 2° | Un esame a scelta tra: Storia dell'Arte di Bisanzio oppure Teoria e Tecnica del Restauro | 6 |

| 2° Anno | | |
|----------|--|-----|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 1° - 2° | Due esami a scelta tra: Archeometria delle produzioni ceramiche preistoriche, Storia della Sardegna romana, Antichità romane, Letteratura greca (mod A), Scritture e documenti nel Mediterraneo medievale, Topografia e Urbanistica del Mondo Classico | 6+6 |
| 1° | Laboratorio di Lingua inglese (ESP) | 3 |
| 1° - 2° | Attività didattiche a scelta dello studente (nel biennio) | 12 |
| - | Laboratori, seminari, viaggi, scavi archeologici (nel biennio) | 9 |
| - | Prova finale | 18 |

Laurea Magistrale in Storia dell'Arte

1° Anno

| Semestre | Insegnamento | Cfu |
|----------|--|-----|
| 1° | Iconografia e iconologia del mondo classico | 12 |
| 1° | Letteratura latina medievale Umanistica 2 | 6 |
| 1° | Teoria e tecnica del restauro | 6 |
| 1° | Chimica dei Beni Culturali | 6 |
| 1° | Storia e Critica dell'arte Medievale oppure Arte Moderna in Europa oppure Fonti e linguaggi dell'arte contemporanea* | 12 |
| 2° | Storia dell'Arte di Bisanzio oppure Arte Moderna in Europa (mod. A) oppure Fonti e linguaggi dell'arte contemporanea (mod. A)* | 6 |
| 2° | Archeologie postclassiche | 12 |
| 2° | Un esame a scelta tra: Archivistica speciale ed ambienti digitali (Mod. A), Archivistica speciale ed ambienti digitali (Mod. B), Sistemi informativi archivistici | 6 |

2° Anno

| Semestre | Insegnamento | Cfu |
|----------|--|-------------------|
| 1° | Arte Moderna in Europa (mod. A) oppure Arte Moderna in Europa* | 6 oppure 12 |
| 1° | Scritture e documenti nel Mediterraneo medievale | 6 |
| 1° | Laboratorio di Lingua inglese (ESP) | 3 |
| 1° | Fonti e linguaggi dell'arte contemporanea (mod. A) oppure Fonti e linguaggi dell'arte contemporanea* | 6 oppure 12 |
| 1° - 2° | Attività didattiche a scelta dello studente (nel biennio) | 12 |
| - | Laboratori, seminari, viaggi (nel biennio) | 9 |
| - | Prova finale | 18 |

*Nel corso del biennio si dovranno maturare un totale di 24 CFU tra le discipline storico-artistiche: Storia dell'arte medievale, Storia dell'arte moderna e Storia dell'arte contemporanea. Pertanto, si dovrà scegliere UN ESAME da 12 CFU tra: Storia e critica dell'arte medievale, Arte Moderna in Europa e Fonti e linguaggi dell'arte contemporanea e DUE ESAMI da 6 CFU a scelta tra: Storia e critica dell'arte medievale (mod. A), Storia dell'Arte di Bisanzio, Arte Moderna in Europa (mod. A) e Fonti e linguaggi dell'arte contemporanea (mod. A).

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 2021

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

- Requisiti curriculari

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 |
|--|---|
| - 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; | - 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; | - 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 settori delle Linguistiche e delle Filologie (L-LIN/01, L-LIN/02, L-FIL-LET/09, L-FIL-LET/12, L-FIL-LET/15). | - 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 il curriculum Lingue Letterature e Culture | per il curriculum Cooperazione e Mediazione Culturale |
|--|---|
| a) traduzione in italiano di un brano letterario redatto nella lingua di specializzazione scelta (punteggio 0-10); | a) traduzione in italiano di un brano redatto nella lingua di specializzazione scelta (punteggio 0-10); |
| b) riassunto in italiano di un brano redatto nella seconda lingua scelta (punteggio 0-10); ¹ | b) riassunto in italiano di un brano redatto nella seconda lingua scelta (punteggio 0-10); ¹ |
| c) 10 quesiti (a risposta multipla) di argomento linguistico-filologico e letterario, relativamente alla lingua di specializzazione (punteggio 0-10) | c) 10 quesiti (a risposta multipla) inerenti linguistica generale e italiana, antropologia culturale, storia contemporanea (punteggio 0-10) |

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 |

¹ Per Lingua araba, la verifica consisterà nella traduzione in Lingua Italiana di un brano in Lingua araba (è consentita la consultazione del dizionario e della grammatica di Lingua araba).

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

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

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

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

***** 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; History and Institutions of the U.S.A.; 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 francofona; 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 | 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 2021

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

Requisiti curriculari:

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 Mediazione Orale la verifica è così articolata:

a) prova scritta di traduzione di testi relativi alle due lingue di studio prescelte (non è consentito l’uso di dizionari);

- b) prova scritta di traduzione di un breve testo dall'italiano alla prima lingua straniera scelta (è consentito l'uso di dizionari);
- c) 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° | Il esame di Traduzione Lingua A | 9 |
| 1° o 2° | Il 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° o 2° | Interpretazione simultanea Lingua A | 9 |
| 1° o 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 Interclasse in Scienze Pedagogiche e dei Servizi Educativi (2 anni)

Classe LM-50 - Programmazione e gestione dei servizi educativi

Classe LM-85 - Scienze pedagogiche

Selezione di accesso: settembre 2021

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

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 8



<http://people.unica.it/scienze pedagogiche e dei servizi educativi/>

Durata e attività

Il corso di laurea magistrale interclasse ha durata biennale ed è articolato in due specifiche classi di laurea: la laurea della classe LM-50 in "Programmazione e gestione dei servizi educativi" e la classe LM-85 "Scienze Pedagogiche". Entrambi i percorsi consentono di conseguire la qualifica di pedagogista e di accedere ai concorsi per l'insegnamento nelle classi di concorso A-18 (Filosofia e scienze umane) e A-19 (Filosofia e storia) della scuola secondaria di secondo grado, previa verifica dei crediti. I piani di studio sono costituiti da insegnamenti e laboratori. Al fine di completare e approfondire la preparazione teorica attraverso l'apprendimento e il perfezionamento di competenze professionali sono previste attività di tirocinio obbligatorie per complessive 125 ore da svolgersi presso le strutture pubbliche e private che abbiano finalità socio-educative, completate da 25 ore da dedicare al Project Work. La prova finale consiste nella redazione 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 Pedagogista (normata dalla Legge 205 del 27 dicembre 2017, commi 594-601). La CLASSE LM-50 "Programmazione e gestione dei servizi educativi" forma lo studente principalmente al coordinamento dei servizi educativi e socioassistenziali, mentre la CLASSE LM-85 "Scienze Pedagogiche" prepara prevalentemente ad attività di ricerca e consulenza pedagogica in strutture pubbliche e private. In particolare, i laureati nella classe LM-85 (Classe delle lauree magistrali in Scienze pedagogiche) potranno:

- esercitare attività di ricerca e consulenza pedagogica in strutture pubbliche e private, relativamente a tutte le dimensioni dei problemi educativi (famiglia, scuola, strutture educative e rieducative per minori, giovani e adulti);
- esercitare attività di consulenza in riferimento all'elaborazione e al coordinamento di progetti e programmi culturali direttamente o indirettamente destinati alla formazione;
- esercitare attività di valutazione e monitoraggio di interventi educativi e

formativi di vario livello.

I laureati nella classe LM-50 (Classe delle lauree magistrali in Programmazione e gestione dei servizi educativi) potranno:

- esercitare funzioni di elevata responsabilità nella progettazione, nel coordinamento e nella direzione di sistemi formativi e di servizi educativi di supporto alla formazione nelle diverse fasce di età e nell'analisi di qualità degli interventi formativi, nell'ambito di aziende, di enti pubblici e privati, di istituzioni regionali e locali e di strutture connesse a tali istituzioni;
- ricoprire incarichi di responsabilità nella progettazione, supervisione e valutazione dei progetti educativi e riabilitativi, nella organizzazione e gestione di istituzioni educative e sociali destinate ad infanzia, adolescenza, età adulta, terza età, immigrati e negli uffici per le politiche educative e formative di Enti Locali.

Infine, entrambi i percorsi di laurea magistrale forniscono i presupposti culturali e metodologici per l'insegnamento di Filosofia, Psicologia e Scienze dell'educazione nella Scuola secondaria superiore e per l'approfondimento degli studi attraverso dottorati di ricerca e borse di studio, mirate alla formazione di ricercatori e docenti di profilo universitario.

Organizzazione e metodo

Le attività formative previste si svolgeranno sotto forma di:

- lezioni frontali in aula (eventualmente supportate da strumenti multimediali e audiovisivi);
- laboratori e seminari con presentazione e discussione di casi, documenti scritti e multimediali;
- attività di tirocinio, indirizzate all'apprendimento e al perfezionamento di competenze professionali;
- attività a scelta dello studente;
- 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

Per partecipare alla selezione per l'ammissione al corso occorre essere in possesso: di un diploma di laurea di durata triennale, oppure di un titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo;

del numero minimo di crediti nei settori scientifico disciplinari indicati nella tabella sotto-elencata.

I laureati nella classe 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 rispettati.

| Numero minimo di Crediti richiesti per l'ammissione | Settore scientifico disciplinare |
|---|---|
| 50 CFU | M-PED/01, MPED/02, M-PED/03, M-PED/04 Tra i quali almeno 10 CFU nei settori M-PED/01, M-PED/02 e 10 CFU nei settori M-PED/03, M-PED/04 |
| 10 CFU | M-PSI/01, M-PSI/04, M-PSI/05, M-PSI/07, M-PSI/08 |
| 10 CFU | M-FIL/01, M-FIL/02, M-FIL/03, M-FIL/04, M-FIL/05, M-FIL/06 |
| 5 CFU | SPS/07, SPS/08, SPS/10, M-DEA/01 |

Classe LM-50
Classe delle lauree magistrali in
Programmazione e gestione dei servizi educativi

| 1° Anno | | |
|----------|--|-----|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 1° | Educazione comparata | 10 |
| 2° | Educazione degli adulti | 10 |
| 1° | Pedagogia e didattica speciale | 10 |
| 2° | Sociologia dell'ambiente e del territorio | 8 |
| 2° | Storia sociale e politica della Sardegna contemporanea | 10 |
| 1° | Filosofia morale | 10 |

| 2° Anno | | |
|----------|---|-----|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 2° | Istituzioni di diritto pubblico | 6 |
| 1° | Antropologia culturale | 8 |
| 1° | Pedagogia sperimentale | 10 |
| 2° | Informatica e e-learning | 2 |
| 2° | Laboratorio di progettazione e sviluppo per l'educazione interculturale | 2 |
| 2° | Laboratorio di metodi e tecniche per la progettazione pedagogica | 2 |
| 1° | Laboratorio di orientamento al tirocinio curricolare | 2 |
| 1° | Lingua inglese | 2 |
| | Crediti a scelta libera dello studente | 8 |
| | Tirocinio e project work | 6 |
| | Prova finale | 14 |

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

| 1° Anno | | |
|----------|---|--------|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 2° | Corso modulare di pedagogia - unità didattiche - Basi teoriche e procedurali per le competenze pedagogiche - Teoria della progettazione educativa | 5 5 |
| 2° | Storia della riflessione e della progettualità pedagogica | 10 |
| 1° | Pedagogia e didattica speciale | 10 |
| 2° | Sociologia generale corso avanzato | 8 |
| 1° | Filosofia morale | 10 |
| 2° | Storia contemporanea | 10 |

| 2° Anno | | |
|----------|---|-----|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 2° | Psicologia dell'educazione | 6 |
| 1° | Logica oppure | 8 |
| 2° | Storia delle conoscenze scientifiche sulla natura e sull'uomo | 8 |
| 1° | Pedagogia sperimentale | 10 |
| 2° | Informatica e e-learning | 2 |
| 2° | Laboratorio di consulenza e supervisione pedagogica | 2 |
| 2° | Laboratorio di progettazione e coordinamento pedagogico | 2 |
| 1° | Laboratorio di orientamento al tirocinio curricolare | 2 |
| 1° | Lingua inglese | 2 |
| | Crediti a scelta libera dello studente | 8 |
| | Tirocinio e project work | 6 |
| | Prova finale | 14 |

Corso di Laurea Magistrale in Psicologia clinica e di comunità (2 anni)

Classe LM-51 Psicologia

Prova di verifica della preparazione personale: settembre 2021

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5



<http://people.unica.it/psicologiadellosviluppoedeiprocessisocio-lavorativi/>

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 psicomètria;

- 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 gli ambiti psicologici di valutazione, intervento e di ricerca.

Sbocchi occupazionali:

Il/la laureato/a magistrale in Psicologia Clinica e di Comunità possiede le conoscenze e le competenze richieste per la partecipazione all'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Psicologo/a.

Dopo avere superato l'Esame di Stato ed 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 FISIOLGICA
- 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 |

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 2021

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 | 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 Metodologia delle scienze applicate | 6 |
| 1° | Teorie e modelli delle biblioteche digitali | 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 2021

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 12 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.

Il corso di studio forma 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 arti-

stici, 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 lo studente nel suo percorso di studio;
- organizzazione: l'attività didattica è svolta mediante lezioni frontali e laboratoriali 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 media 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: Sistemi informativi archivistici 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 |

| 2° Anno | | |
|----------|--|-----|
| Semestre | Insegnamento | Cfu |
| 1° | Un laboratorio a scelta tra: Sceneggiatura applicata, Fotografia cinematografica, Musicologia applicata, Sound design, Social media management, Etnografia visiva, Editoria multimediale | 2 |
| 1° | Due esami a scelta da 6 CFU tra: Media education, Post cinema e digital storytelling, Analisi audiovisiva, Musica e comunicazione interculturale | 6+6 |
| 1° | Un esame a scelta da 6 CFU tra: Storia del cinema italiano, Tecniche della composizione musicale, Economia delle industrie creative | 6 |
| 2° | Un esame a scelta da 6 CFU tra: Letteratura italiana, Letteratura teatrale italiana | 6 |
| 2° | Fonti e linguaggi dell'arte contemporanea | 6 |
| 2° | Un esame a scelta da 6 CFU tra: Antropologia visuale, Geografia applicata multimediale, Teoria e strumenti del lavoro editoriale | 6 |
| - | Attività a scelta dello studente | 10 |
| - | Prova finale | 13 |

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:

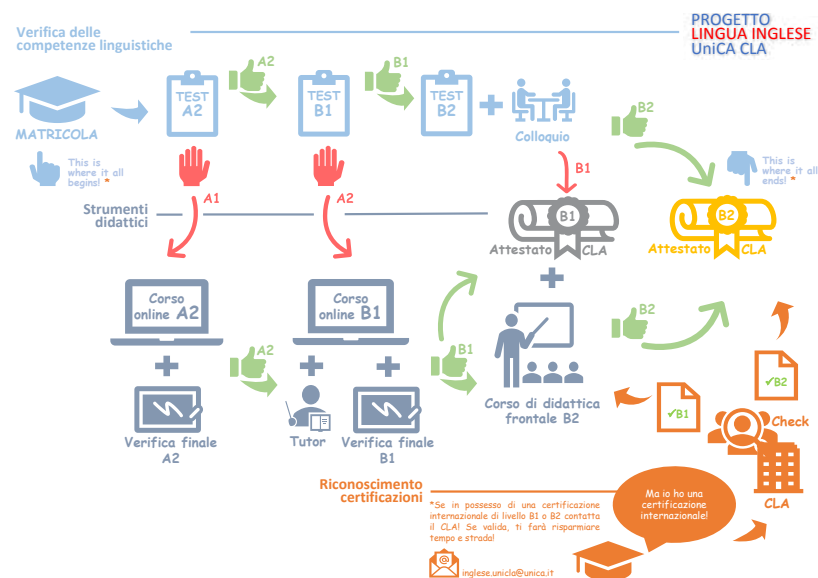
- nuove opportunità di mobilità per studio, traineeship e/o ricerca tesi di laurea presso le altre 6 Università coinvolte, seguendo attività di mobilità e di scambio personalizzate, flessibili e innovative;
- la europeizzazione del curriculum degli studenti, delle loro competenze trasversali (soft-skills) 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.

PROGETTO LINGUA INGLESE UNICA-CLA

Nel quadro delle politiche di Ateneo volte alla internazionalizzazione del sistema universitario e al miglioramento della occupabilità dei propri laureati, Il Centro Linguistico di Ateneo (con la collaborazione scientifica del Dipartimento di Lettere, Lingue e Beni Culturali) è stato incaricato della gestione di un progetto straordinario (LINGUA INGLESE UNICA-CLA), volto all'ottenimento, da parte di tutti gli studenti della Università degli Studi di Cagliari, del livello B2 del QCR in lingua inglese entro il termine del percorso triennale, attraverso la frequenza di corsi in presenza con esame finale.

Al fine del raggiungimento di questo ambizioso obiettivo, gli studenti avranno anche la possibilità, durante il triennio, di consolidare o integrare le loro conoscenze pregresse, grazie alla frequenza di corsi online di livello A2 e B1 (predisposti ad hoc dal CLA per questo scopo,) con il supporto di tutor esperti.

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



SERVIZI

- SERVIZI ONLINE •
- SERVIZIO DI COUNSELING PSICOLOGICO DI ATENEO •
- S.I.A. SERVIZI PER L'INCLUSIONE E L'APPRENDIMENTO •
- COLLABORAZIONI STUDENTESCHE •
- SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEO •
- CENTRO LINGUISTICO DI ATENEO •
- LABORATORI DIDATTICI DI ATENEO •
- CONTAMINATION LAB UNICA •
- SPORTELLO JOB PLACEMENT - ORIENTAMENTO AL LAVORO •
- POST LAUREAM •
- CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO •
- AGEVOLAZIONI PER GRANDI ATLETI •
- TESSERA BABY E STANZE ROSA •

SERVIZI ONLINE

Sono erogati dalla Direzione per le reti e i servizi informatici (DRSI) 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
- 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
- iscriversi ai bandi Erasmus e Globus
- iscriversi ai bandi per le collaborazioni studentesche
- richiedere la tessera baby.

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.page

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

E' 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 psicologhe. Tutti i partecipanti sono tenuti al rispetto dei contenuti di cui si parla e della riservatezza.

• 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.

• Mappatura e valutazione degli stili decisionali

Nell'ottica di supportare al meglio i processi decisionali degli studenti della scuola secondaria superiore in transizione verso l'Università, su richiesta delle scuole secondarie superiori e attraverso l'uso di strumenti validati (questionari), verranno prodotti dei report individuali da destinare agli studenti partecipanti (iscritti al 4°, 5° anno). Tali report sistematizzano principalmente informazioni riguardo i loro stili decisionali, le abilità di problem solving e i livelli di autoefficacia percepita.

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).

Le psicologhe responsabili del Servizio di Counseling psicologico di Ateneo sono:

- Federica Sancassiani, Ph.D, psicologa, psicoterapeuta, Specialista in Psicologia della Salute
- Daniela Degortes, Ph.D, psicologa, psicoterapeuta, Specialista in Psicologia Clinica

Per concordare un appuntamento si può:

- telefonare ai numeri 070 675 2480 oppure 070 675 2143, dal lunedì al venerdì, dalle 8.30 alle 14.30;
- mandare una e-mail a: counselingpsicologico@unica.it

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 con disabilità, dislessia, altri DSA e B.E.S., iscritti e/o che intendono iscriversi all'Università degli Studi di Cagliari.

L'obiettivo delle sue azioni è quello di garantire agli studenti 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 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 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 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

Sul sito web del S.I.A. sono reperibili tutti gli indirizzi e i recapiti degli Uffici S.I.A. ubicati nella sede di Via San Giorgio n. 12, Cagliari e nelle Facoltà.

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: https://www.unica.it/unica/it/studenti_s10.page; 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.

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 ATENE0

Il Sistema Bibliotecario d'Ateneo è suddiviso in quattro biblioteche di distretto:

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

Il patrimonio bibliografico è costituito da circa 850.000 volumi a catalogo e oltre 345.000 risorse elettroniche.

Le biblioteche dispongono di circa 1700 posti lettura distribuiti nei 12 punti di servizio o Sezioni.

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 e tesseramento

Per accedere ai servizi delle biblioteche si richiede un'iscrizione previa compilazione di un modulo. Occorre presentare un documento di riconoscimento valido e, per chi non sarà ancora dotato di libretto universitario elettronico, di una fotografia. La tessera rilasciata sarà valida in tutte le biblioteche dell'Ateneo.

La registrazione dei dati e l'abilitazione ai servizi sono immediate.

Letture e consultazione in sede dei documenti, dei cataloghi e delle banche dati

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

Orientamento e assistenza alla ricerca bibliografica

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

Prestito locale, prestito interbibliotecario e document delivery

Le biblioteche del Sistema Bibliotecario erogano il prestito esterno dei libri, in base ai propri regolamenti, anche 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 in fotocopia e/o in formato elettronico 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

In genere nelle biblioteche sono presenti postazioni internet a disposizione degli utenti per ricerche bibliografiche e attività connesse allo studio.

Presso la maggior parte delle biblioteche l'utente può utilizzare i propri dispositivi grazie alla copertura wireless delle reti informatiche dell'Ateneo.

Servizi online

Chiedi @Ila tua biblioteca, Richiedi un articolo - Document Delivery, Consultazione di riviste elettroniche ed e-books, Proponi un acquisto, Reclami & Suggestimenti, Bollettino nuove acquisizioni.

Formazione

Gli utenti possono usufruire di corsi periodicamente organizzati per l'istruzione all'uso della biblioteca stessa e dei suoi servizi, curati dallo staff della biblioteca. Alla frequenza di alcuni corsi è correlata l'attribuzione di crediti formativi liberi. Per maggiori informazioni rivolgersi alla biblioteca di riferimento.

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.

Nel rispetto delle politiche di Ateneo volte alla internazionalizzazione del sistema universitario e al miglioramento della occupabilità dei propri laureati, Il Centro Linguistico di Ateneo (con la collaborazione scientifica del Dipartimento di Lettere, Lingue e Beni Culturali) è stato incaricato della gestione di un progetto straordinario (LINGUA INGLESE UNICA-CLA), volto all'ottenimento, da parte di tutti gli studenti della Università degli Studi di Cagliari, del livello B2 del QCR in lingua inglese entro il termine del percorso triennale, attraverso la frequenza di corsi in presenza con esame finale.

Al fine del raggiungimento di questo ambizioso obiettivo, gli studenti avranno anche la possibilità, durante il triennio, di consolidare le loro conoscenze pregresse, grazie alla frequenza di corsi online di livello A2 e B1 (predisposti ad hoc dal CLA per questo scopo,) con il supporto di tutor esperti.

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

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 extra-comunitari, purché in possesso di regolare permesso di soggiorno.

ORGANIZZAZIONE DEI CORSI

I corsi si svolgono in aula, in laboratorio multimediale e su piattaforma online.

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.

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.

Inoltre, il CLA organizza corsi di lingua in modalità online e fornisce servizi di consulenza linguistica (traduzioni e supervisioni) organizza anche convegni e seminari nell'ambito della didattica delle lingue straniere, delle nuove tecnologie applicate all'insegnamento delle lingue e promuove la ricerca scientifica in questi stessi ambiti.

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 seminari di aggiornamento per docenti e studenti. 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 Centro Linguistico di Ateneo 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 LINGUISTICI A TARIFFARIO

Il Centro fornisce servizi di consulenza linguistica (traduzioni e revisioni) nelle lingue: INGLESE, FRANCESE, SPAGNOLO, TEDESCO alle Strutture Didattiche e Amministrative dell'Ateneo e agli esterni.

Il Centro fornisce inoltre servizi di verifica delle competenze linguistiche a pagamento nelle lingue: INGLESE, FRANCESE, SPAGNOLO, TEDESCO e PORTOGHESE agli studenti dell'Ateneo e agli esterni.

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 pari al livello B2 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 B2, 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 e di Oral presentation and Communication, oltre ai corsi di liv. C1.

CONTATTI

Centro Linguistico D'Ateneo
Via G.T. Porcell, 2 – 09124 Cagliari
Sito Web: <http://cla.unica.it> - https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s03_ss10.page

DIRETTORE Prof.ssa Luisanna Fodde
VICE-DIRETTORE Prof.ssa Olga Denti
tel 070 675.7399
Email: fodde@unica.it; odenti@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 - infocla@unica.it

LABORATORI DIDATTICI DI ATENEO 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 800 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.

Nel 2019, Bacfarm, la startup vincitrice della #06Edizione del Clab UniCa e vincitrice della StartCup Sardegna, si è aggiudicata il primo premio della categoria Life Sciences al #PNI2019, Premio Nazionale dell'Innovazione.

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

Responsabile Segreteria Clab UniCA dott.ssa Lidia Melis

tel. 070 675.6526 - clab@unica.it

Clabunica.it - Facebook: CLabCagliari - Youtube: ClabUniCa - Twitter: @ClabCagliari

LinkedIn: Contamination Lab UniCa

ORARIO DI APERTURA AL PUBBLICO

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.

SERVIZI OFFERTI AI LAUREATI E AI LAUREANDI

- Giornate di incontro con le imprese: iniziative dedicate alla selezione del personale laureato o all'illustrazione di nuove opportunità professionali.
- Servizio di incontro domanda-offerta di lavoro: attraverso il portale AlmaLaurea, laureandi e laureati possono essere contattati direttamente dalle imprese.
- Offerte di lavoro personalizzate: i laureati dell'Ateneo ricevono le offerte di lavoro nella propria casella di posta elettronica.
- Tirocini formativi extracurricolari: entro i 12 mesi dal conseguimento del titolo di studio, i laureati possono chiedere l'attivazione di tirocini facoltativi e di orientamento.
- Career day d'Ateneo: la principale occasione di incontro tra i laureati dell'Università di Cagliari e le imprese.

SEDE

Direzione per la Ricerca e il Territorio

Via San Giorgio, n. 12 - Ingresso n. 3, 1° piano - 09124 Cagliari

CONTATTI

E-mail: orientamento.lavoro@amm.unica.it

Centralino: 070 6758404

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).

Per i tirocini: martedì e giovedì, dalle 10 alle 12:30.

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

dott.ssa Anna Cotza
tel. 070/6756506

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 (38 scuole) e nello specifico quelle riservate ai laureati in medicina e chirurgia (28 scuole attivate per l'a.a. 2019/2020) 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 riservate ai laureati non medici (9 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 su gli 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'esame di stato dei 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-esamidistato@amm.unica.it - esamidistato@unica.it

tel. 070 675 2089/6496/6497/6499 - fax 070 6756490

• 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 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 (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 attività di qualificata ricerca scientifica presso Università, enti pubblici e soggetti privati. L'accesso ai corsi di dottorato è regolamentato da bando di concorso annuale, che viene pubblicato entro il mese di luglio, 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. 2020/2021, previo accreditamento del Ministero dell'Università e della Ricerca, su conforme parere dell'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca, 15 corsi di dottorato di ricerca:

- Filosofia, Epistemologia, Scienze umane
 - Fisica
 - Ingegneria civile e Architettura - in convenzione con l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse (ENSA) - Laboratoire de Recherche en Architecture (LRA), Université Toulouse Jean Jaurès e con l'Université Bordeaux Montaigne (UBM) (Francia)
 - Ingegneria elettronica ed informatica - in convenzione con la Southwest Jiaotong University (Cina)
 - Ingegneria industriale - in convenzione con la Univerzitet u Novom Sadu (University of Novi Sad), UNS (Serbia)
 - Matematica e Informatica
 - Medicina molecolare e traslazionale - in convenzione con l'Université Laval (Canada)
 - Neuroscienze - in convenzione con l'Université Laval (Canada) e con l'Université Clermont Auvergne (Francia)
 - Scienze della Vita dell'Ambiente e del Farmaco - in convenzione con il College of Medicine e il College of Pharmacy della Taipei Medical University (Taiwan) e con l'Universidade do Porto (Portogallo)
 - Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente - in convenzione con l'Universitat de Barcelona e l'Universitat de Girona (Spagna)
 - Scienze e tecnologie per l'innovazione - in convenzione con la Pushchino State University (Federazione Russa), L'École Nationale de l'Industrie Minerale (Marocco) e la Universidade de Aveiro (Portogallo)
 - Scienze economiche ed aziendali - in convenzione con l'Istituto Universitario Sophia (Università Pontificia) e con l'Universitat Jaume I (Spagna)
 - Scienze giuridiche
 - Storia, Beni culturali e Studi internazionali - in convenzione con l'Universidade Federal de Goiás (Brasile)
 - Studi filologico-letterari e storico-culturali - Philological and Literary, Historical and Cultural Studies - in convenzione con The University of Edinburgh (Regno Unito) e l'Uniwersytet Jagielloński w Krakowie (Polonia)
- Pagina web <https://unica.it/unica/page/it/dottoratiricerca>

• 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 2019 sono stati pubblicati i master di II livello in:

- Architettura del paesaggio, cofinanziato dal Comune di Carbonia
- Clinical Pharmacy (interateneo con l'università degli Studi di Milano e in collaborazione con la Facoltà di Farmacia dell'Università di Granada)
- Endodonzia clinica e chirurgica
- Master di Alta Formazione e Qualificazione in Cure palliative, cofinanziato dalla

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

TESSERA BABY E STANZE ROSA

L'Università di Cagliari favorisce la conciliazione della condizione di studente con quella di genitore attraverso alcune misure finalizzate a prevenire l'abbandono degli studi universitari da parte degli studenti genitori e di quelli che lo diventano durante il percorso di studi universitari.

A tal fine, già dall'A.A. 2014/2015, l'Ateneo di Cagliari ha attivato il progetto Tessera baby rivolto alle studentesse iscritte ad un corso di studio in stato di gravidanza e alle studentesse/studenti con figli fino a 10 anni.

La tessera baby da 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
- servizio spazio bambino/ludoteca.

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

Il servizio spazio bambino/ludoteca è un servizio gratuito destinato ai figli degli studenti/studentesse titolari della "tessera baby" che consente durante le ore di lezione di affidare i bambini a personale specializzato. Il servizio è garantito dal lunedì al venerdì in fasce orarie predefinite ed è prenotabile attraverso la piattaforma: <https://www.isoquality.it/stanzarosa/>

SEDE

Ufficio di Gabinetto del Rettore
Via Università, 40

CONTATTI

tel. 070 675 2209 - aorru@amm.unica.it

ULTERIORI INFORMAZIONI

• ERSU •

Ente Regionale per il Diritto Allo Studio Universitario





ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO – CAGLIARI

L'E.R.S.U. è l'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario istituito dalla Regione Sardegna con la L.R. 37/1987 "Norme per l'attuazione del diritto allo studio nelle Università della Sardegna".

In armonia con quanto disposto dagli articoli 3, 33 e 34 della Costituzione della Repubblica Italiana, l'ERSU di Cagliari ha lo scopo di favorire l'attuazione del diritto allo studio universitario ed in modo particolare:

- promuovere l'accesso e facilitare la frequenza ai corsi universitari, post-universitari e d'istruzione superiore;
- permettere il raggiungimento dei più alti gradi d'istruzione e di preparazione professionale agli studenti capaci e meritevoli, rimuovendo gli ostacoli d'ordine economico e sociale che a ciò si frappongono;
- favorire l'orientamento verso Facoltà, istituti d'istruzione superiore, corsi post-universitari le cui materie d'insegnamento siano coerenti con le esigenze del mercato del lavoro e con la realtà produttiva e sociale della Sardegna.

A tal fine l'ERSU di Cagliari fornisce diversi servizi ed interventi agli studenti che si iscrivono all'Università degli Studi di Cagliari e agli Istituti superiori di grado universitario.

Servizi attribuiti per concorso:

- o borse di studio;
- o posti alloggio nelle case dello studente;
- o interventi per studenti diversamente abili;
- o contributi per "fitto casa";
- o sussidi straordinari.

SERVIZI DESTINATI ALLA GENERALITÀ DEGLI STUDENTI

- Servizio di ristorazione;
- Sportello Diritto allo Studio;
- contributi ad associazioni e comitati studenteschi per la realizzazione di attività culturali, sportive e del tempo libero;
- accordi e convenzioni con Organismi culturali e di spettacolo volti a favorire agevolazioni tariffarie agli studenti per l'accesso e la fruizione di servizi culturali e ricreativi;
- Convenzioni e Protocolli di intesa, sottoscritti con Istituzioni pubbliche e soggetti privati, per agevolare la partecipazione degli studenti ad attività formative, culturali, sportive e del tempo libero;

- contributi per viaggi di gruppo, proposti da Dipartimenti Universitari;
- concessione delle sale del Centro Mensana di via Trentino: Cineteatro Nanni Loy per la realizzazione di iniziative culturali, di spettacolo e musica e sala convegni Maria Carta (periodicamente concessa per la realizzazione di attività principalmente organizzate da associazioni culturali e studentesche, come corsi di lingua, di yoga, ballo sardo, etc.);
- Sala lettura e studio Michelangelo Pira;
- accordi di collaborazione per iniziative e manifestazioni sportive, culturali e di spettacolo;
- Sportello UnicAscolta.

INFORMAZIONI

Le informazioni, modulistica, avvisi, news, etc., i bandi per l'ammissione ai servizi attribuiti per concorso e le modalità di accesso ai servizi destinati alla generalità degli studenti, sono consultabili e scaricabili dal sito web dell'Ente www.ersucagliari.it. Le procedure per la richiesta dei servizi attribuiti per concorso e per l'accesso al servizio mensa devono essere effettuate online, previo accreditamento, dall'area riservata del Portale dello Studente: <https://portalestudenti.ersucagliari.it/apps/V3.1/sol/public/>, con accesso dalla home page del sito web www.ersucagliari.it

Per informazioni sulla compilazione online della domanda di servizi ERSU: numero verde 800 568 100

INFO E CONTATTI

Sito istituzionale: www.ersucagliari.it

Portale dello studente per la compilazione delle domande on line: <https://portalestudenti.ersucagliari.it/apps/V3.1/sol/public/>

Sede Amministrativa - Corso Vittorio Emanuele II, n. 68 Cagliari - tel. 070 66201

SPORTELLO PER IL DIRITTO ALLO STUDIO

Per informazioni sui bandi e sulle procedure concorsuali per l'erogazione degli interventi per il diritto allo studio presso l'Ufficio Diritto allo Studio - corso Vittorio Emanuele II, 68 – 09124 Cagliari

tel. diretto 070 66206405 - ufficiodirittoallostudio@ersucagliari.it

Orari di apertura al pubblico

dal lunedì al venerdì 9:30 - 12:30 - martedì 15:30 – 17:30

Le richieste di informazioni possono essere effettuate inviando all'Ufficio Diritto allo Studio un ticket dall'area riservata del Portale dello Studente.

SPORTELLO UNICASCOLTA LGBT

corso Vittorio Emanuele II, 68 – 09124 Cagliari

tel. 070 66206378 - unicagbt@gmail.com - Pagina facebook: UnicAscolta LGBT

UFFICIO ATTIVITÀ CULTURALI

Via Trentino, 21 - 09127 Cagliari
dal lunedì al venerdì 9:30 - 12.30
martedì, mercoledì e giovedì 15:00 - 17:00
tel. 070 20169.974/556/558 - ufficioattivita-culturali@ersucagliari.it

SALA LETTURA E STUDIO MICHELANGELO PIRA

Centro Culturale Mensana - via Trentino, 21 - 09127 Cagliari
dal lunedì al sabato dalle 8:00 alle 19:45

UFFICIO RISTORAZIONE

| Mense | Giorni di apertura settimanale | Servizio | Orario erogazione pasti | Giornate di apertura* |
|-------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------------|
| via Premuda 10, Cagliari | Dal lunedì al sabato | pranzo/ cena | 12:00/14:30 19:00/21:00 (ora solare) 19:15/21:15 (ora legale) | 240 |
| via Trentino, Cagliari | Tutti i giorni compresa la domenica, escluse le feste nazionali | pranzo/ cena | 12:00/14:30 19:00/21:00 (ora solare) 19:15/21:15 (ora legale) | 320 |
| p.za Michelangelo 24, Cagliari | Dal lunedì al sabato | pranzo/ cena | 12:00/14:30 19:00/21:00 (ora solare) 19:15/21:15 (ora legale) | 240 |
| Cittadella universitaria Monserrato | Dal lunedì al venerdì | solo pranzo | 12:00/14:30 | 200 |
| via Foscolo 3, Nuoro | Dal lunedì al sabato | pranzo/ cena | 12:00/14:30 19:00/21:00 | 240 |
| via Martiri di Belfiore 2, Oristano | Dal lunedì al sabato | pranzo/ cena | 12:00/14:30 19:00/21:00 | 240 |

*dato orientativo che può variare a seconda del calendario delle varie festività.

SPORTELLI CASSA PRESSO TUTTE LE MENSE UNIVERSITARIE

Vendita pasti anche tramite Pos, dal lunedì al sabato (tranne la mensa di via Trentino aperta anche la domenica):

- Mattino: 12:00 - 14:30
- Sera: 19:00 - 21:00

SPORTELLO INFORMAZIONI SU MODALITÀ DI ACCESSO AL SERVIZIO RISTORAZIONE

Ufficio Ristorazione, Via Premuda 10 Cagliari
tel. 070 20191 - ufficioristorazione@ersucagliari.it
nei seguenti orari di apertura al pubblico:
dal lunedì al venerdì, ore 10:30 - 14:20
martedì e giovedì ore 15:30 - 16:30

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

UNICA
UNIVERSITÀ
CONFERENZA
DEI STUDENTI

Quattrocento Anni

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

