



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI **CAGLIARI**



L'unica direzione giusta

**GUIDA LAUREE MAGISTRALI**

AA 2023/2024

# INDICE

Lettera del Rettore	p.4
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
<b>FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA</b>	P.16
Bio-Ecologia Marina	p.18
Biologia Cellulare e Molecolare	p.21
Neuropsicobiologia	p.25
Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente	p.28
Scienze degli Alimenti e della Nutrizione	p.31
<b>FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA</b>	P.38
Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici	p.40
Ingegneria Civile	p.43
Ingegneria Elettrica	p.48
Ingegneria Elettronica	p.51
Ingegneria Meccanica	p.55
Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile	p.59
Ingegneria Energetica	p.64
Ingegneria delle Tecnologie per Internet	p.67
Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence	p.71
Architettura	p.75
<b>FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA</b>	P.82
Scienze delle Professioni Sanitarie e della Prevenzione	p.84
Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie	p.88
<b>FACOLTÀ DI SCIENZE</b>	P.96
Scienze Chimiche	p.98
Fisica	p.101
Informatica	p.111
Matematica	p.119
Scienze e Tecnologie Geologiche	p.125
<b>FACOLTÀ DI SCIENZE ECONOMICHE, GIURIDICHE E POLITICHE</b>	P.132
Economia Manageriale	p.135
Economia,Finanza e Politiche Pubbliche	p.145
Management e Monitoraggio del Turismo Sostenibile	p.150

Data Science Business Analytics e Innovazione	p.153
Scienze delle Pubbliche Amministrazioni	p.156
Innovazione Sociale e Comunicazione (SIC - Social Innovation and Communication)	p.160
Relazioni Internazionali	p.164
<b>FACOLTÀ DI STUDI UMANISTICI</b>	P.172
Filologie e Letterature Classiche e Moderne	p.175
Storia e Società	p.182
Archeologia	p.189
Storia dell'Arte	p.194
Lingue e Letterature moderne europee e americane	p.199
Traduzione specialistica dei Testi	p.203
Scienze Pedagogiche e dei Processi Formativi	p.207
Filosofia e forme del sapere	p.212
Produzione multimediale	p.216
Psicologia clinica, della salute giuridica e forense	p.220
Giornalismo e Informazione web	p.227
<b>LA DIMENSIONE INTERNAZIONALE DELL'ATENEO</b>	P.232
<b>SERVIZI</b>	P.240
Servizi online	p.241
Supporto allo studente	p.243
Servizio di counseling psicologico di ateneo	p.244
S.I.A. <a href="#">Servizi per l'Inclusione e l'Apprendimento</a>	p.247
Collaborazioni studentesche	p.249
Sistema Bibliotecario di Ateneo	p.251
Centro Linguistico di Ateneo	p.254
Laboratori didattici di ateneo ad alto contenuto tecnologico e scientifico	p.257
CREA UNICA	p.260
Job placement - Orientamento al lavoro	p.261
Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca	p.262
Post lauream	p.263
Centro Universitario Sportivo	p.268
Agevolazioni per Grandi Atleti	p.270
Servizi per la genitorialità	p.271
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	P.273
Ente regionale per il Diritto allo studio universitario – CAGLIARI	p.274
<b>UNO SGUARDO ALLA CITTÀ</b>	P.276

Care Studentesse e cari Studenti,

il momento che state vivendo è un momento straordinariamente bello e importante della vita, caratterizzato dal passaggio tra due fasi formative essenziali nella storia personale: ormai concluso il primo ciclo di formazione universitaria, Vi accingete a completare la Vostra formazione con un elevatissimo livello di specializzazione e professionalizzazione. Tutte le statistiche mostrano in maniera chiara ed inconfutabile che la laurea magistrale è decisiva per trovare un lavoro altamente qualificato, con una buona remunerazione e in tempi nettamente più brevi di qualsiasi altro livello di formazione. Dunque, le scelte che compirete ora decideranno gran parte del Vostro futuro.

Allo stesso tempo, vale ora più che mai il principio per cui gli studi universitari formano cittadini consapevoli, in grado di leggere le dinamiche sempre più complesse e accelerate della società globale contemporanea: è la preconditione necessaria per esercitare scelte autonome e un ruolo di cittadinanza attiva. Per ciò, la prima esortazione che mi sento di rivolgerVi rimane sempre quella di decidere di proseguire gli studi universitari come fondamentale scelta di vita. La seconda esortazione è ad iscriverVi all'Università degli Studi di Cagliari. Si tratta, infatti, di una realtà ricca e complessa, interdisciplinare per scelta e per vocazione, con una ricerca d'avanguardia che alimenta una didattica innovativa: fra gli 88 corsi di studio che costituiscono l'offerta dell'Ateneo per il prossimo anno accademico (oltre ai 6 corsi magistrali a ciclo unico), sono ben 40 i corsi magistrali biennali, tutti altamente qualificati e professionalizzanti; di questi, tre del tutto nuovi, che spaziano dall'ambito medico-sanitario a quello umanistico. Troverai le informazioni essenziali in questa guida.

La formazione è un processo complesso, articolato in fasi precise all'interno di un percorso affascinante. Ogni percorso si motiva per la sua destinazione: quando si sceglie una strada, la si valuta per il luogo a cui ci porta. Per questo, mentre sceglierete la magistrale più adatta ai Vostri interessi e obiettivi professionali, UniCa pensa già al terzo livello della formazione, ciò che potrà venire dopo la laurea magistrale: si tratta di un momento di potenziamento e finalizzazione di altissima qualità del profilo culturale e professionale delle laureate e dei laureati magistrali, grazie a una esperienza immersiva nella ricerca scientifica nazionale e internazionale più avanzata. Anche in questo caso, l'offerta è ricca e altamente qualificata: 41 scuole di specializzazione, 19 dottorati di ricerca locali e 23 dottorati di ricerca convenzionati a livello nazionale, che spaziano su tutti gli ambiti: umanistici, medico-sanitari, scientifici e tecnici. A tutto ciò si aggiungono i master di I e di II livello, tutti altamente professionalizzanti. Al momento di scegliere la magistrale che fa per Voi, potrete tener conto anche di tutte queste importantissime opportunità.

In questa scelta, non sarete sole o soli. Chi si iscrive può contare su tante iniziative che guidano alla scoperta dell'offerta e dei servizi. Il nostro ateneo

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

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

Vi aspettiamo per condividere questa esperienza di studio e di vita davvero straordinaria e unica.

Il Rettore

Prof. Francesco Mola

## PER ISCRIVERSI

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

1. Collegati alla pagina web [unica.esse3.cineca.it/Home.do](http://unica.esse3.cineca.it/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 28 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. 2023/2024", disponibile sul sito [www.unica.it](http://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 [unica.esse3.cineca.it/Home.do](http://unica.esse3.cineca.it/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](http://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 [www.unica.it/unica/it/futuri\\_studenti\\_s01\\_ss07.page](http://www.unica.it/unica/it/futuri_studenti_s01_ss07.page).

Dal sito [www.unica.it](http://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 2023, per l'iscrizione al corso a tempo pieno, o entro il mese di febbraio 2024 per l'iscrizione a tempo parziale, secondo quanto previsto dal Manifesto generale degli studi per l'A.A. 2023/2024, consultabile sul sito [www.unica.it](http://www.unica.it) a partire dal 1 luglio 2023.

### 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 2024 i requisiti curriculari necessari all'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale prescelto (Manifesto generale degli studi per l'A.A. 2023/2024).

I tempi e le modalità per l'immatricolazione ai corsi di laurea magistrale sono stabiliti dal Manifesto generale degli studi per l'A.A. 2023/2024.

## 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](mailto:orientamento@amm.unica.it)

Sito web: [unica.it/orientamento](http://unica.it/orientamento)

Per informazioni sui servizi online e sulle tasse, puoi inviare una e-mail a

[helpservizionline@unica.it](mailto:helpservizionline@unica.it) - [dirittostudio@unica.it](mailto:dirittostudio@unica.it)

orario ricevimento telefonico:

dal lunedì al venerdì allo 070 6752099 nella fascia oraria dalle 8:30 alle 12:30

### SERVIZIO DI ORIENTAMENTO PRESSO LE FACOLTÀ

Presso le sedi delle Facoltà è a tua disposizione un servizio di orientamento, dove troverai anche i Tutor di Orientamento per ogni Facoltà.

I contatti e gli orari di ricevimento sono pubblicati nei siti web delle Facoltà.

Ulteriori informazioni sui Tutor di Orientamento sono reperibili alla pagina:

[unica.it/tutororientamento](http://unica.it/tutororientamento)

### SEGRETERIE STUDENTI

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

### Orario apertura

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

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

[www.unica.it/unica/it/studenti\\_s08\\_ss01.page](http://www.unica.it/unica/it/studenti_s08_ss01.page)

## AULE INFORMATICHE

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

- **Aula informatica della Biblioteca del distretto delle scienze sociali, economiche e giuridiche – Sezione scienze economiche**  
Aula informatica Biblioteca del distretto delle scienze sociali, economiche e giuridiche – Sezione scienze economiche - Viale S. Ignazio da Laconi, 84 - 09124 Cagliari
- **Aula informatica della Cittadella Universitaria di Monserrato**  
Attualmente è situata nel Blocco G - Asse didattico n. 1 - Piano secondo - Sopra l'Aula magna Boscolo - S.P. Monserrato - Sestu Km 0.700 - 09042 Monserrato CA
- **Aula informatica Alan Turing**  
Sa Duchessa, piano terra Edificio Centrale
- **Aula informatica A DICAAR**  
Aula A Facoltà di Scienze dell'Architettura, Architettura. Via Marengo, 2 - 09123 Cagliari
- **Aula informatica - Sede Via S. Giorgio 12**  
Secondo piano dei locali dell'ex Clinica Aresu in Via S. Giorgio
- **Aula informatica LISS D**  
Edificio A (Palazzo Baffi) del Campus Sant'Ignazio, al piano sotterraneo. Via Sant'Ignazio da Laconi 70-74 Cagliari.
- **Laboratorio informatico**  
Terzo piano, Campus Aresu, Edificio A. Via S. Giorgio, 12 Cagliari

## ULTERIORI BENEFICI PER GLI STUDENTI

- Carta UniCA: si tratta di una carta prepagata ricaricabile con IBAN del circuito Mastercard pensata per gli studenti dell'Università di Cagliari e rilasciata dal Banco di Sardegna.
- Licenza gratuita fino a 5 installazioni del software Matlab e possibilità di accedere ai corsi Matlab Academy.
- Possibilità di usufruire di licenza gratuita fino a 5 installazioni del software Microsoft Office 365 ProPlus su PC o Mac.

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

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

## ESONERI SENZA VALUTAZIONE DELLA CONDIZIONE ECONOMICA

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

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

## ESONERI STUDENTI CON ISEE ENTRO 24.335,11 EURO E ISPE INFERIORE A 52.902,43 EURO

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

- Beneficiari e idonei per le borse di studio concesse dall'ERSU di Cagliari.
- immatricolati al 1° anno con un ISEE entro 24.335,11 euro.
- Studenti in corso iscritti al 2° anno con un ISEE entro 24.335,11 euro e 10 CFU conseguiti.
- Studenti in corso iscritti oltre il 2° anno e studenti fuori corso iscritti al 1° anno fuori corso con un ISEE entro 24.335,11 euro e 25 CFU conseguiti.
- Studenti con genitore disoccupato iscritto al Centro per l'impiego o iscritto nelle liste di mobilità o beneficiario della cassa integrazione guadagni.
- Studenti – coniugati o con figli minori – che sono stati licenziati nell'anno in corso e sono iscritti al Centro per l'impiego.
- Studenti che diventano orfani nel 2023 o nel 2024.
- Studenti di cittadinanza italiana con famiglia originariamente residente in Italia, e che ha fissato la residenza stabilmente all'estero.
- Studenti per i quali i servizi sociali pubblici rilasciano idonea documentazione di disagio socio-economico.
- Studenti detenuti presso gli Istituti penitenziari, o in situazione di limitazione della libertà personale, come indicato nella convenzione con il Ministero della Giustizia.
- Studenti figli di beneficiario della pensione di inabilità, di orfani di guerra, di ciechi civili, di mutilati ed invalidi di guerra o di invalidi del lavoro o di servizio.
- Studenti rientranti nella definizione di "caregiver familiare".
- Studenti che dimostrino di essere attualmente o di essere stati ospiti in strutture di accoglienza pubbliche o private

### **PREMI PER STUDENTI MERITEVOLI**

- Riduzione del 10% delle tasse per gli studenti in corso che maturano almeno 50 CFU nell'anno solare
- Premio in denaro di 1.000 euro lordi per i migliori laureati delle sei Facoltà dell'Ateneo, uno per corso di laurea triennale, uno per corso di laurea magistrale biennale e uno, ove presente, per un corso di laurea magistrale a ciclo unico. È previsto, inoltre, per ciascun corso di studi, un premio in denaro per il miglior laureato in corso.

L'Università degli Studi di Cagliari finanzia, inoltre, premi di studio di 1.000,00 euro per gli studenti che si iscrivono ai Corsi di Laurea Magistrale biennali dell'Ateneo.

### **SUL SITO WEB**

[www.unica.it](http://www.unica.it) > studenti > servizi agli studenti > esoneri tasse e premialità, sono disponibili ulteriori informazioni sulle modalità di pagamento delle tasse, sui regolamenti e la modulistica.



# LA NOSTRA OFFERTA FORMATIVA





# Facoltà di Biologia e Farmacia

## TRIENNALI

---

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

- > Scienze Ambientali e Naturali
- 

## MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)

- > Farmacia
  - > Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- 

## MAGISTRALI

---

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

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





## Facoltà di Biologia e Farmacia

**Presidente:** Elio Maria Gioacchino Acquas

### **Sede**

Cittadella Universitaria di Monserrato

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

[www.unica.it/fac\\_biologiafarmacia](http://www.unica.it/fac_biologiafarmacia)

### **Segreteria di presidenza**

Responsabile: dott.ssa Antonella Cadoni

Cittadella Universitaria di Monserrato

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

tel. 070 675.8602 - fax 070 675.8719 - [presbiofarm@unica.it](mailto:presbiofarm@unica.it)

### **Manager didattico**

dott.ssa Grazia Contu

tel. 070 675.8603 - [grazia.contu@amm.unica.it](mailto:grazia.contu@amm.unica.it)

Cittadella Universitaria di Monserrato

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

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

dott.ssa Daniela Mastino

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

tel. 0783 775530 - [manager.biotin@consorziouno.it](mailto: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](mailto:orienta.biofarm@unica.it) - [lucia.pilota@unica.it](mailto:lucia.pilota@unica.it)

Contatto Skype: Orientamento Biologia e Farmacia-UNICA

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

Ricevimento su skype/teams su appuntamento compilando l'apposito modulo presente nel sito di Facoltà al link [www.unica.it/unica/it/fac\\_biologiafarmacia\\_t\\_ori.page](http://www.unica.it/unica/it/fac_biologiafarmacia_t_ori.page)

**Sportello di mobilità internazionale della facoltà**

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

Per maggiori informazioni consulta la pagina dei contatti degli Sportelli Erasmus+ [www.unica.it/unica/it/ateneo\\_s04\\_ss019.page](http://www.unica.it/unica/it/ateneo_s04_ss019.page)

**Segreteria studenti**

Responsabile: dott.ssa Loredana Fragata

Cittadella Universitaria di Monserrato

S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato

tel. 070 675.4673/4664/4678/4663

segrstudbiofarmscienze@unica.it

orario ricevimento:

SETTEMBRE-OTTOBRE

lunedì, mercoledì, giovedì, venerdì 9.00 alle ore 12.00

martedì 10.00 - 12.00 e 16.00 - 17.00

da NOVEMBRE a GIUGNO

lunedì, mercoledì, giovedì, venerdì 9.00 - 12.00

martedì 16.00 - 17.00

LUGLIO e AGOSTO

lunedì, mercoledì, venerdì 9.00 - 12.00

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

c/o Centro Servizi-Corte

Cittadella Universitaria di Monserrato

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

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

orario ricevimento

Lunedì dalle 9.00 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 15.30

Giovedì e Venerdì dalle 9.00 alle 12.00

**Biblioteca del Distretto Biomedico-Scientifico**

[www.unica.it/unica/it/sba\\_bs.page](http://www.unica.it/unica/it/sba_bs.page)

Sezione Beniamino Orrù

SS 554 Bivio Sestu – 09042 Monserrato

Tel. 070 675.4290 - 4551

biblio.bs@unica.it

orario ricevimento:

dal lunedì al venerdì 8.15 - 19.45

sabato 8.15 - 17.45

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

Classe LM-6 – Biologia

Prova di verifica della preparazione personale: 09/2023

N° posti disponibili: Accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

[www.unica.it/unica/it/crs\\_60\\_70.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_60_70.page)

### Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Bio-Ecologia Marina ha durata biennale. Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire 120 crediti formativi mediante il superamento di 10 esami obbligatori (dei quali 4 relativi a insegnamenti integrati, ciascuno composto da due moduli), le abilità linguistiche, 8 crediti di attività formative a scelta dello studente, la partecipazione ai tirocini curricolari e ad un campo operativo marino, la prova finale.

Il Corso di Studio prevede la partecipazione a 300 ore di tirocinio curricolare 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 Studio è volto a completare le conoscenze di base, acquisite attraverso la laurea di primo livello in Biologia, tanto meglio se derivante da curricula inerenti aspetti di natura bio-ecologica.

Il Corso di Studio 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 e agli ambienti acquatici di transizione.

Più in dettaglio, il Corso di Studio mira ad approfondire le conoscenze nei più vasti ambiti della struttura e funzionamento degli oceani, della biodiversità marina e della sua conservazione, della gestione delle risorse alieutiche, della biologia, fisiologia, riproduzione, comportamento delle specie marine, nonché dell'igiene della filiera ittica e della microbiologia marina applicata.

Il Corso di Studio rappresenta il proseguimento ideale per gli studenti che, dopo la laurea di primo livello, intendano avviarsi alla ricerca scientifica nei campi della ricerca bio-ecologica marina o indirizzarsi verso attività professionalizzanti nel settore sia pubblico che privato.

Più in particolare, il Corso di Studio forma biologi marini in grado di operare in maniera flessibile in tutti i campi di applicazione della biologia e dell'ecologia marina di base ed applicate con riferimento a: conservazione dell'ambiente e della biodiversità marina, effetti del disturbo naturale e/o antropogenico sull'ambiente marino, valutazione e gestione delle risorse alieutiche, ruolo e

funzioni dei microrganismi marini, comportamento degli animali marini, recupero e/o restauro di popolazioni e ambienti marini.

Il Corso di Studio fornisce, inoltre, i contenuti necessari alla prosecuzione dell'attività di studio e di ricerca negli ambiti più ampi della ricerca ambientale in mare, dotando i laureati degli strumenti per accedere a corsi di Dottorato di Ricerca, Master di secondo livello e altri corsi di perfezionamento e di specializzazione post-lauream. Il laureato magistrale in Bio-Ecologia Marina potrà iscriversi, previo superamento del relativo esame di stato, all'Albo per la professione di biologo sezione A.

### **Organizzazione e metodo**

La didattica è articolata in lezioni frontali e in 216 ore di attività di laboratorio a posto singolo o di campo, oltre a 50 ore dedicate al campo operativo marino. 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 (125+175 ore) e della prova finale (350 ore), che prevede una ricerca originale sulle tematiche della biologia ed ecologia marina, in ambiti di base e/o applicati. Durante il lavoro di tesi il laureando viene inserito in un gruppo di ricerca e partecipa attivamente al lavoro sperimentale in laboratorio e in campo, sotto la guida di un docente.

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, oltre alla conoscenza della lingua inglese (almeno B1), 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	6
1°	Gestione delle Risorse Marine: Riproduzione degli Organismi Marini e Biologia delle risorse alieutiche	10
2°	Biologia marina ed Oceanografia: Biologia Marina ed Elementi di Oceanografia fisica	13
2°	Biodiversità Marina: Botanica Marina e Zoologia Marina	10
2°	Abilità linguistiche	3
2°	Campo operativo marino	2
	Attività formative a scelta	8
	Tirocinio I anno	5

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Ecologia marina applicata	9
1°	Etologia Marina	6
1° - 2°	Microbiologia marina applicata e Igiene della filiera ittica: Igiene della filiera ittica e Microbiologia Marina Applicata	12
2°	Biologia dei microrganismi	6
2°	Fisiologia degli organismi marini	6
	Tirocinio II anno	7
	Prova finale	14

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: 09/2023

N° posti disponibili: Accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

[www.unica.it/unica/it/crs\\_60\\_71.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_60_71.page)

### Durata e attività

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

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

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

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

- industrie farmaceutiche e biotecnologiche;
- laboratori di analisi (analisi biologiche e microbiologiche, diagnostica molecolare, cosmetologia, biologia forense, fecondazione in vitro, alimenti funzionali e 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 (previo concorso pubblico e possesso di requisiti specifici). Potrà iscriversi, previo superamento del relativo esame di stato, all'Albo per la professione di Biologo, sezione A.

### **Organizzazione e metodo**

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

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

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

### **Requisiti di accesso**

Per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare è necessario il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. È inoltre necessario, oltre alla conoscenza della lingua inglese (almeno B1), il possesso dei seguenti requisiti curriculari minimi:

- 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.

## Curriculum Advanced Cellular Studies

### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Bioinformatics	9
1°	Advanced biological methodologies	9
1°	Metabolic biochemistry	7
2°	Molecular virology	7
2°	Evolutionary genomics	7
2°	Basis of scientific methodology	7
2°	English	3
	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
2°	Biologia dei microrganismi	6
1°	Fisiologia cellulare e molecolare	6
2°	Chimica applicata ai sistemi biologici	6
2°	Dinamica molecolare delle proteine	6
1° - 2°	Biochimica applicata e metabolica	12
1°	Antropologia molecolare	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: 09/2023

N° posti disponibili: Accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

[www.unica.it/unica/it/crs\\_60\\_72.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_60_72.page)

### Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Neuropsicobiologia ha durata biennale. Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire 120 crediti formativi mediante il superamento di 11 esami obbligatori, di cui uno erogato in lingua inglese, 12 crediti di attività formative a scelta dello studente e una prova finale. Il Corso offre l'opportunità di svolgere, tra il primo ed il secondo anno, 475+575 ore di tirocinio presso 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 Neuropsicobiologia è volto a completare le conoscenze di base, acquisite con la laurea di primo livello, con conoscenze specifiche nell'ambito della neurobiologia e, più in generale, delle neuroscienze. In particolare, il Corso ha l'obiettivo di fornire e sviluppare nello studente conoscenze teoriche e competenze metodologiche nelle discipline relative ai vari ambiti delle neuroscienze, per formare una figura capace di operare nell'ambito della ricerca neurobiologica sperimentale, di base e applicata al campo della neuropsicofarmacologia.

I laureati magistrali in Neuropsicobiologia potranno operare:

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

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

### Organizzazione e metodo

La didattica è articolata in lezioni frontali, 180 ore di laboratorio a posto singolo e seminari tenuti da ricercatori autorevoli nel campo della neurobiologia e neuropsicofarmacologia e/o dagli stessi studenti. Nel corso di questi ultimi, sarà proposta la lettura di articoli scientifici internazionali su contenuti avanzati, che verranno discussi criticamente con l'assistenza del docente.

È richiesta la frequenza per ogni insegnamento di almeno il 60% delle ore di didattica frontale e il 75% delle ore di laboratorio.

Le attività formative sono coordinate in modo da connettere le competenze teoriche alle competenze applicative delle metodiche sperimentali specifiche e all'elaborazione dei dati. Inoltre, una cospicua parte dell'impegno didattico dello studente, distribuito nell'arco dei due anni, è dedicata allo svolgimento del tirocinio (475 ore) e della prova finale (575 ore) che prevede lo sviluppo di una ricerca originale sulle tematiche delle neuroscienze e della neuropsicofarmacologia in uno dei suddetti laboratori di ricerca, sotto la guida di un docente e di tutor didattici.

Gli studenti possono svolgere parte delle attività formative all'estero.

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

### Requisiti di accesso

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

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

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

1° Anno		
Semestre	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: 09/2023

N° posti disponibili: Accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

[www.unica.it/unica/it/crs\\_60\\_74.page](http://www.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 10 esami obbligatori, 8 crediti a scelta dello studente, 3 crediti di Inglese 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 SDD 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: 09/2023

N° posti disponibili: Accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

[www.unica.it/unica/it/crs\\_50\\_23.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_50_23.page)

### **Durata e attività**

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

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

### **Obiettivi e sbocchi occupazionali**

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

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

I principali sbocchi occupazionali per i laureati magistrali in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione sono offerti dalle aziende alimentari (sia di alimenti comuni sia di alimenti destinati a gruppi specifici e di integratori alimentari) e farmaceutiche, dalle aziende di ristorazione e ristorazione ospedaliera, dagli Organismi pubblici e privati preposti ai controlli alimentari, dalle Istituzioni che svolgono attività di ricerca e monitoraggio nel settore dell'alimentazione finalizzate allo studio degli effetti sulla salute e sul benessere degli individui.

### **Organizzazione e metodo**

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

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

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

### **Requisiti di accesso**

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

- a) minimo 40 CFU in almeno tre dei seguenti settori scientifico disciplinari: AGR/13, BIO/09, BIO/10, BIO/12, BIO/13, BIO/14, BIO/16, BIO/17, CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06, FIS/01-06 (un solo settore) e MAT/01-08 (un solo settore), SECS-S/01-05 (per un massimo di 6 CFU), VET/01, VET/02, VET/07;
- b) minimo 40 CFU in almeno tre dei seguenti settori scientifico disciplinari: AGR/07, AGR/12, AGR/15, AGR/16, AGR/18, AGR/19, BIO/05, BIO/06, BIO/08, BIO/11, BIO/15, BIO/18, BIO/19, CHIM/08, CHIM/09, CHIM/10, FIS/07, IUS/03, IUS/10, MED/01, MED/03, MED/04, MED/05, MED/07, MED/08, MED/42, MPED/01, MPSI/01, MPSI/02, MPSI/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 e Gestionale
- > Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi
- > Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile
- > Ingegneria Biomedica
- > Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni

- 
- > Scienze dell'Architettura
- 

## TRIENNALI PROFESSIONALIZZANTI

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

## MAGISTRALI

---

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

- 
- > Architettura
-



## Facoltà di Ingegneria e Architettura

**Presidente:** prof. Daniele Cocco

### **Sede**

via Marengo, 2 – 09123 Cagliari

[www.unica.it/fac\\_ingarch](http://www.unica.it/fac_ingarch)

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

### **Segreteria di presidenza**

Responsabile: dott.ssa Elsa Lusso

via Marengo, 2 – 09123 Cagliari

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

### **Manager didattiche**

dott.ssa Mariana Parzeu

tel. 070 675.5791 - mparzeu@unica.it

dott.ssa Laura Rundeddu

tel. 070 675.5019 - lrundeddu@unica.it

via Marengo, 2 – 09123 Cagliari

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

### **Tutor di orientamento**

dott.ssa Antonietta Di Leo

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

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

Contatto Skype: Orientamento IngArc – Cagliari

Contatto Microsoft Teams: antonietta.dil@unica.it

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

[www.unica.it/unica/it/crs\\_ifacingarc\\_tutor\\_orien.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_ifacingarc_tutor_orien.page)

### **Segreteria studenti**

Responsabile: sig.ra Marina Murru

via Marengo, 2 – 09123 Cagliari

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

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

[www.unica.it/unica/it/studenti\\_s08\\_ss01.page](http://www.unica.it/unica/it/studenti_s08_ss01.page)

**Sportello di mobilità internazionale della facoltà**

dott.ssa Emanuela Rubiu

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

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

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

[www.unica.it/unica/it/ateneo\\_s04\\_ss019.page](http://www.unica.it/unica/it/ateneo_s04_ss019.page)

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

c/o pad. I Aula 0, via Marengo, 2 – 09123 Cagliari

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

Orario ricevimento

consultare il sito web [people.unica.it/disabilita/i-nostri-uffici/](http://people.unica.it/disabilita/i-nostri-uffici/)

**Biblioteche**

Biblioteca del Distretto Tecnologico

[www.unica.it/unica/it/sba\\_tec.page](http://www.unica.it/unica/it/sba_tec.page)

Sezione di Ingegneria

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

tel. 070 675.5035 - biblioing@unica.it

orario apertura – sala lettura

dal lunedì al venerdì 8:15 – 22:45

sabato 9:00 - 19:45

domenica: 10:00 - 19:45

Sezione di Architettura

via Corte d’Appello, 87/via Santa Croce, 59 – 09124 Cagliari

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

orario apertura

lunedì 9:15 – 13:45

martedì 9:15 - 18:00

giovedì 9:15 – 18:00

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

**Classe LM-22 – Ingegneria chimica**

**Prova di verifica della preparazione personale:** 09/2023

**N° posti disponibili:** accesso libero

**N° posti studenti stranieri residenti all'estero:** 15

[www.unica.it/unica/it/crs\\_70\\_88.page](http://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.



**UNIVERSITY OF  
CHEMISTRY AND TECHNOLOGY  
PRAGUE**

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: [www.unica.it/unica/it/crs\\_70\\_88\\_4.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_70_88_4.page))

### 1° Anno

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

## 2° Anno

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

## Ulteriori CFU da acquisire

Semestre	Insegnamento	Cfu
2 insegnamenti fra i seguenti (12 CFU):		
1°	Fondamenti di progettazione	6
	Tecnologie energetiche industriali	
	Biochimica	
	Chimica e tecnologia degli alimenti	
2°	Surface Forces and Adsorption	3
	Project management	
	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:** 09/2023

**N° posti disponibili:** accesso libero

**N° posti studenti stranieri residenti all'estero:** 10

[www.unica.it/unica/it/crs\\_70\\_80.page](http://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 Idraulica, 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\\_4.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_70_80_4.page))

### Elenco insegnamenti in comune tra i percorsi

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Geodesign	6
	Corso integrato: Teoria e meccanica computazionale delle strutture	
1°	- Modulo: Teoria delle strutture	6
2°	- Modulo: Computational Mechanics of Structures (ENG)	6
	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 a scelta tra:	
2°	Impianti termotecnici	6
2°	Estimo	
2°	Progettazione urbanistica sostenibile	

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Un corso a scelta 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°	Structural stability and limit analysis of structures (ENG)	6
1°	Corso integrato: Dinamica delle strutture e Ingegneria sismica - Modulo: Dinamica delle strutture	6
2°	- Modulo: Ingegneria sismica	6
2°	Progetto di ponti e strutture speciali	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 stradale	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	3
1°	Modellazione e studio di strutture con il metodo degli elementi finiti	3
2°	Laboratorio di modelli di idrodinamica marittima	3
2°	Laboratorio di Progettazione integrata di strade, ferrovie ed aeroporti	3
2°	Laboratorio di Protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	3
2°	Riqualificazione strutturale: analisi, diagnosi, recupero	3

## **Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica (2 anni)**

**Classe LM-28 – Ingegneria elettrica**

**Prova di verifica della preparazione personale:** 09/2023

**N° posti disponibili:** accesso libero

**N° posti studenti stranieri residenti all'estero:** 10

[www.unica.it/unica/it/crs\\_70\\_82.page](http://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\\_4.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_70_82_4.page))

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Misure per l'Energia Elettrica	9
1°	Salute e Sicurezza sul Lavoro	6
	Corso integrato: Sistemi elettrici per l'energia	
1°	- Modulo: Sistemi elettrici per l'energia 1	6
2°	- Modulo: Sistemi elettrici per l'energia 2	6
	Corso integrato: Energetica Elettrica e Veicoli Elettrici	
1°	- 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
1°	Corso integrato: Progetto di sistemi per l'elaborazione del segnale - Modulo: Progetto di circuiti per l'elaborazione del segnale	6
2°	- Modulo: Data driven models for system engineering (ENG)	6
2°	Corso integrato: Sistemi di Conversione dell'Energia e Propulsione Elettrica - 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).

## **Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica (2 anni)**

**Classe LM-29 – Ingegneria elettronica**

**Prova di verifica della preparazione personale:** 09/2023

**N° posti disponibili:** accesso libero

**N° posti studenti stranieri residenti all'estero:** 11

[www.unica.it/unica/it/crs\\_70\\_83.page](http://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 plasmare 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\\_4.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_70_83_4.page))

## Elenco insegnamenti in comune tra i percorsi

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Corso integrato: Sistemi e componenti elettronici	
1°	- Modulo: Affidabilità dei componenti elettronici	5
1°	- Modulo: Circuiti planari a radiofrequenza	5
1°	- Modulo: Sistemi a microcontrollore	6
	Corso integrato: Circuiti integrati	
1°	- Modulo: Circuiti integrati digitali	5
2°	- Modulo: Circuiti integrati analogici	5
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

## Elenco insegnamenti percorso Embedded Electronics (ENG)

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Operating system	7

 Elenco insegnamenti percorso  
 Electronic Technologies for Emerging Applications (ENG)

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Nanoelectronics	5

## Elenco insegnamenti in comune tra i percorsi

## 2° Anno

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

Elenco insegnamenti percorso Embedded Electronics (ENG)  
2° Anno

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

Elenco insegnamenti percorso  
Electronic Technologies for Emerging Applications (ENG)

2° Anno

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

Ulteriori crediti da acquisire

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° - 2°	Attività a scelta libera <sup>1</sup>	12
1° - 2°	Prova di lingua inglese o altre attività ( tirocinio, laboratori o seminari) <sup>2</sup>	3
2°	Tirocinio, laboratori o seminari	3
2°	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:** 09/2023

**N° posti disponibili:** accesso libero

**N° posti studenti stranieri residenti all'estero:** 11

[www.unica.it/unica/it/crs\\_70\\_85.page](http://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 conosca 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\\_4.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_70_85_4.page))

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

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

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

1° Anno

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

2° Anno

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

2 insegnamenti a scelta fra i seguenti 12 CFU

1° Anno

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

## 2° Anno

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

## Ulteriori crediti da acquisire

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

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

(2) I CFU relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti:

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

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

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

**Prova di verifica della preparazione personale: 09/2023**

**N° posti disponibili:** accesso libero

**N° posti studenti stranieri residenti all'estero:** 20

[www.unica.it/unica/it/crs\\_70\\_86.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_70_86.page)

### **Durata e attività**

Il Corso di laurea magistrale in Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere esami obbligatori per 90 crediti (alcuni impartiti in lingua inglese), esami a scelta dello studente per 12 crediti, prova di lingua straniera 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 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 Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile potranno accedere, previo superamento dell'esame di stato, alla Sezione A dell'albo degli ingegneri - settore civile e ambientale.

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

- Ingegneri minerari
- Ingegneri edili e ambientali.

### Organizzazione e metodo

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

L'organizzazione prevede:

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

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



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

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

### Requisiti di accesso

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

(link: [www.unica.it/unica/it/crs\\_70\\_86\\_4.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_70_86_4.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	3
1°	Georingegneria ambientale	6
1°	Idraulica ambientale	6
1°	Corso integrato: Bonifiche e trattamento fisico-chimico dei suoli	6
2°	- Modulo: Trattamento fisico-chimico dei suoli	6
	- Modulo: Bonifiche	
2°	Geofisica applicata	6
2°	Laboratorio di Geodesign	3
2°	Idrogeologia	6
2°	Valutazioni d'impatto e recupero ambientale	6

2° Anno - un corso a scelta tra:

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Fondazioni e opere di sostegno	6
1°	Recupero delle materie prime secondarie	6
1°	Modellazione e monitoraggio geomatico ambientale	6
1°	Sostenibilità Urbana e Territoriale: Smart Cities e pianificazione dei servizi ecosistemici	6
2°	Progettazione di interventi di risanamento e disinquinamento ambientale	6
2°	Sicurezza e organizzazione del lavoro in cantiere	6
2°	Caratterizzazione geochimica	6
2°	Chimica verde applicata	6
2°	Tecnologie delle Energie Rinnovabili	6
2°	Corso integrato: Piattaforme digitali per il monitoraggio	
2°	- Modulo: Piattaforme Hardware per l'Internet of Things	3
2°	- Modulo: Soluzioni di trasmissione ed elaborazione	3

Elenco insegnamenti percorso  
Tecniche e tecnologie di risanamento ambientale  
2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Sustainable solid waste management: materials and energy recovery (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 sottoterraneo	6
2°	Un corso a scelta tra: Idraulica costiera	6
	Progettazione e gestione degli interventi di georingegneria ambientale	6

Elenco insegnamenti percorso Pianificazione territoriale e ambientale  
2° Anno

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

Ulteriori crediti da acquisire

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° - 2°	Attività formative a scelta*	12
1° - 2°	Prova di lingua straniera **	3
2°	Prova finale	15

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

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

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

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

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

## **Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica (2 anni)**

**Classe LM-30 – Ingegneria energetica e nucleare**

**Prova di verifica della preparazione personale:** 09/2023

**N° posti disponibili:** accesso libero

**N° posti studenti stranieri residenti all'estero:** 15

[www.unica.it/unica/it/crs\\_70\\_84.page](http://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 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 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\\_4.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_70_84_4.page))

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Elettromagnetismo applicato all'ingegneria elettrica ed energetica	6
1°	Corso integrato: Energetica e Impianti Termotecnici - 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*	6
	Macchine e sistemi energetici Reti programmabili Macchine e azionamenti elettrici	
2°	Impatto Ambientale dei sistemi energetici Internet	6
	Le prestazione energetiche dell'edificio Pianificazione dei trasporti	
	Tecnologie di produzione e sfruttamento dell'idrogeno Smart Grid per la distribuzione e l'utilizzazione dell'energia elettrica	

\* 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: Energetica Elettrica e Veicoli Elettrici - Modulo: Veicoli Elettrici	5
2°	- Modulo: Energetica Elettrica	5
1°	Corso integrato: Tecnologie delle fonti rinnovabili e industriali - Modulo: Sistemi Energetici Avanzati	6
2°	- Modulo: Tecnologie delle energie rinnovabili	6
2°	Conversione statica dell'energia elettrica e EMC	6

### Ulteriori crediti da acquisire

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° - 2°	Attività formative a scelta**	12
1° - 2°	Laboratori e/o tirocinio <sup>1</sup>	8
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 studi.

### <sup>1</sup>Laboratori a disposizione per l'acquisizione dei CFU

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

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

**Classe LM-27 – Ingegneria delle Telecomunicazioni**

**Prova di verifica della preparazione personale: 09/2023**

**N° posti disponibili:** accesso libero

**N° posti studenti stranieri residenti all'estero:** 17

[www.unica.it/unica/it/crs\\_70\\_91.page](http://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 86 crediti (alcuni impartiti in lingua inglese), esami a scelta dello studente per 12 crediti, prova di lingua inglese per 3 crediti e altre attività ( tirocinio, laboratori o seminari) per 4 crediti e una prova finale per 15 crediti. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del titolo è pari a 120.

### **Obiettivi e sbocchi occupazionali**

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

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

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

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

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

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

### Organizzazione e metodo

La didattica è organizzata prevalentemente su base semestrale e prevede:

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

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

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

### Requisiti di accesso

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

(link: [www.unica.it/unica/it/crs\\_70\\_91\\_4.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_70_91_4.page))

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
	Corso integrato: Tecnologie informatiche e Diritto	
1°	- Modulo: Operating Systems (ENG)	7
1°	- Modulo: Informatica giuridica	4
	Corso integrato: Tecnologie di accesso e codifica	
1°	- Modulo: Codici	6
2°	- Modulo: Tecnologie di accesso	6
	Corso integrato: Reti programmabili e sicure	
1°	- Modulo: Reti programmabili	6
1°	- Modulo: Network security (ENG)	4
2°	- Modulo: Laboratorio di network security	2

Semestre	Insegnamento	Cfu
	Corso integrato: Sistemi wireless	
1°	- Modulo: Progettazione di dispositivi wireless	5
2°	- Modulo: Pervasive wireless systems	5
2°	Stochastic models	5
2°	Product management	2

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Internet of Things and Digital Twins (ENG)	6
	Un corso a scelta tra:	
1°	Advanced embedded systems (ENG)	8
1°	Corso integrato: Physical-layer techniques for Wireless Communication Security and applications	
	- Modulo: Physical-layer techniques for Wireless Communication Security (ENG)	6
	- Modulo: Sicurezza e radiofrequenza in ambito automotive	2
2°	Cybersecurity Technologies and Risk Management	8
-	Insegnamenti da tabella 1 o tabella 2	20

Tabella 1. Trasmissione e sistemi

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Comunicazione e sensing integrati	6
1°	Laboratorio di sistemi a radiofrequenza	2
2°	Pianificazione di reti wireless	6
2°	Sistemi wireless MIMO	6

Tabella 2. Servizi e applicazioni

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	ML per le comunicazioni e le reti	6
1°	Smart housing and smart cities	6
2°	Metaverso	6
2°	Laboratorio di service deployment	2

Ulteriori attività per l'acquisizione dei CFU

Semestre	Laboratori	Cfu
1° - 2°	Prova lingua inglese**	3
1° - 2°	Altre attività (tirocinio, laboratori <sup>1</sup> o seminari)	4
1° - 2°	Attività a scelta libera*	12
2°	Prova Finale	15

<sup>1</sup>Laboratori a disposizione per l'acquisizione dei CFU

Semestre	Laboratori	Cfu
2°	Programmazione iOS	2
2°	Informatica forense	3
2°	Sicurezza a radiofrequenza in ambito automotive	2
2°	Project management e team working	4

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

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

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

## **Corso di Laurea Magistrale in Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence (2 anni)**

**Classe LM-32 – Ingegneria informatica**

**Prova di verifica della preparazione personale:** 09/2023

**N° posti disponibili:** accesso libero

**N° posti studenti stranieri residenti all'estero:** 40

[www.unica.it/unica/it/crs\\_70\\_90.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_70_90.page)

### **Durata e attività**

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

### **Obiettivi e sbocchi occupazionali**

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

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

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

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

punto di vista tecnico, che dal punto di vista organizzativo e di gestione del rischio; nei settori dell'intelligenza artificiale e dell'apprendimento automatico.

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

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

Il Corso di Laurea Magistrale in 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\\_4.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_70_90_4.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	6
2°	- Modulo: Artificial Intelligence	6
2°	- Modulo: Machine Learning	6
2°	Cybersecurity Technologies and Risk Management	8
2°	Fault diagnosis and estimation in dynamical systems	5

### 2° Anno

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

Un corso a scelta tra quelli proposti

1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Corso integrato: Smart Grid and Critical Infrastructures	2
	- Modulo: Industrial Informatics for energy storage systems	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*	9
1° - 2°	Other activities	2
2°	Final Examination	15

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

## **Corso di Laurea Magistrale in Architettura (2 anni)**

**Classe LM-4 – Architettura e ingegneria-edile architettura**

**Prova di verifica della preparazione personale:** 09/2023

**N° posti disponibili:** accesso libero

**N° posti studenti stranieri residenti all'estero:** 4

[www.unica.it/unica/it/crs\\_80\\_72.page](http://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\\_4.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_80_72_4.page))

## Elenco insegnamenti in comune tra i curriculum

## 1° Anno

Semestre	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
1°	- 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
2°	- Modulo: Progettazione strutturale	5
2°	- Modulo: Tecnologie innovative per l'architettura	5
2°	- Modulo: Termofisica dell'edificio	5

## 2° Anno

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

## Elenco insegnamenti curriculum Architettura, Città e Paesaggio

## 2° Anno

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

## Elenco insegnamenti curriculum Architettura Storica e Progetto

### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corso integrato: Patrimonio architettonico e spazio pubblico	
	- Modulo: Storia dell'Architettura - Modulo: Restauro	2 2
1° 2°	Un corso a scelta tra: 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° 2°	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica e Restauro - Modulo: Composizione architettonica e urbana - Modulo: Restauro	5 5
2°	Analisi strutturale per l'architettura storica	3

## Elenco insegnamenti curriculum Architettura, Costruzione e Sostenibilità

### 2° Anno

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

### Ulteriori CFU da acquisire

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

### Tabella 1

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° Anno		
1°	Psicologia ambientale e architettonica	4
1°	Design dell'allestimento museale	4
2°	Spazio pubblico e mobilità	4
2°	Estetica del cinema	4
2° Anno		
1°	Architettura del paesaggio	4
1°	Materiali sostenibili per l'architettura	4
2°	Architettura d'interni	4
2°	Laboratorio di Diagnostica fisica delle costruzioni	4

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

Un elenco di altre attività preventivamente approvate, quali seminari, laboratori e/o workshop, sarà proposto dal Consiglio di Corso di Studio per la copertura dei crediti a scelta e pubblicate sul sito web del Corso di Studio.

\*\*I CFU relativi alla prova di lingua (inglese; francese; spagnolo; tedesco) potranno essere acquisiti:

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



# Facoltà di Medicina e Chirurgia

## TRIENNALI

---

> Infermieristica

---

> Educazione professionale

> Fisioterapia

---

> Igiene dentale

> Tecniche di laboratorio  
biomedico

> Tecniche di neurofisiopatologia

> Tecniche di radiologia medica per  
immagini e radioterapia

---

> Assistenza sanitaria

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

---

> Scienze delle attività motorie e  
sportive

## MAGISTRALI A CICLO UNICO (6 anni)

---

> Medicina e chirurgia

> Odontoiatria e protesi dentaria

## MAGISTRALI

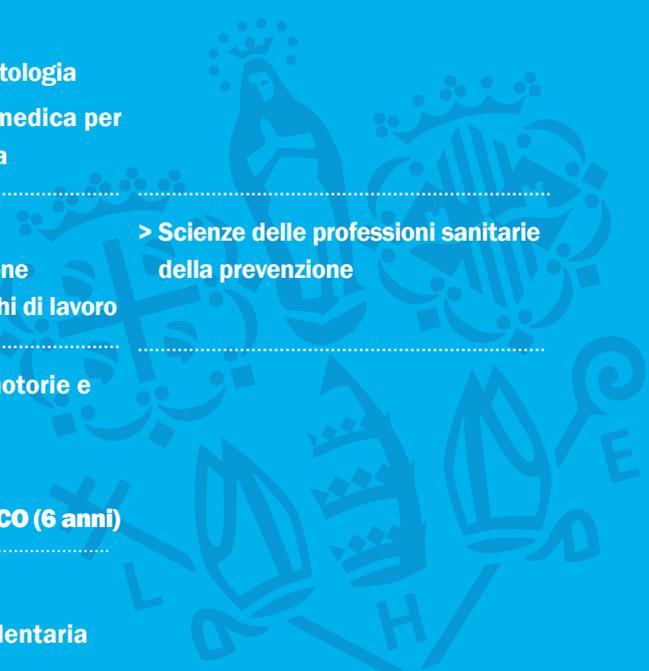
---

> Scienze riabilitative delle  
professioni sanitarie

---

> Scienze delle professioni sanitarie  
della prevenzione

---





## Facoltà di Medicina e Chirurgia

**Presidente:** prof. Luca Saba

### Sede

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

[www.unica.it/fac\\_medicinachirurg](http://www.unica.it/fac_medicinachirurg)

presidenzamedicina@unica.it

### Segreteria di presidenza

Responsabile: dott. Giuseppe Manca

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

### Manager didattici

dott.ssa Michela Farci

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

dott.ssa Federica Scroccow

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

### Tutor di orientamento

dott.ssa Anna Paola Scudu

Presidenza di Facoltà di Medicina – Blocco I Cittadella Universitaria di Monserrato  
S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato

tel. 070 675.3151 - orientamedicina@unica.it

Contatto Skype: Orientamento Medicina e Chirurgia

Contatto Microsoft Teams: annap.scudu@unica.it

Ricevimento telefonico attivo tutti i giorni dalle 10.00 alle 12.00.

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

[www.unica.it/unica/it/fac\\_medicinachirurg\\_mc1.page](http://www.unica.it/unica/it/fac_medicinachirurg_mc1.page)

**Sportello di mobilità internazionale della facoltà**

Dott.ssa Barbara Zuzolo - erasmus.medicina@unica.it

Cittadella Universitaria di Monserrato

S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato

tel. 070 675. 3156

erasmus.medicina@unica.it

Orario ricevimento: consultare la seguente pagina

[www.unica.it/unica/it/crs\\_facmedi\\_internazionale.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_facmedi_internazionale.page)

**Segreteria studenti**

Responsabile: Roberto Marica

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

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

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

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

[www.unica.it/unica/it/fac\\_medicinachirurg\\_49.page](http://www.unica.it/unica/it/fac_medicinachirurg_49.page)

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

c/o Centro Servizi – corte Blocco G

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

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

orario ricevimento: consultare la seguente pagina

[www.unica.it/unica/it/fac\\_medicinachirurg\\_mc2.page](http://www.unica.it/unica/it/fac_medicinachirurg_mc2.page)

**Biblioteca del Distretto Biomedico-Scientifico**

[www.unica.it/unica/it/crs\\_40\\_35\\_biblioteche.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_40_35_biblioteche.page)

Sezione Beniamino Orrù

Cittadella Universitaria di Monserrato (nuova spina/blocco A)

S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato

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

orario apertura

SALE LETTURA

dal lunedì al venerdì 8.15 – 19:45

sabato 8.15 – 17:45

SERVIZI

dal lunedì al venerdì 8.15 – 13:50

martedì e giovedì: 8:15 – 18:30

## Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie e della Prevenzione (2 anni)

(\*in fase di accreditamento iniziale)

Classe LM/SNT4 Scienze delle Professioni sanitarie della prevenzione

Corso programmato a livello locale

Prova di verifica della preparazione personale: 28/09/2023

con modalità da definire, consultare i singoli bandi di concorso e il sito

web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link:

[www.unica.it/unica/it/fac\\_medicinachirurg.page](http://www.unica.it/unica/it/fac_medicinachirurg.page)

N° posti disponibili: 50

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

[unica.it/unica/it/crs\\_40\\_67.page](http://unica.it/unica/it/crs_40_67.page)

### Durata e attività

Il Corso di laurea Magistrale (CdLM) in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione afferisce alla Classe delle lauree magistrali in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione LM/SNT4.

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

I laureati della classe della laurea magistrale nelle scienze delle professioni sanitarie della prevenzione, acquisiscono una formazione culturale e professionale avanzata per intervenire con elevate competenze nei processi assistenziali, gestionali, formativi e di ricerca in uno degli ambiti propri delle diverse professioni sanitarie della classe (tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, assistente sanitario).

In base alle competenze acquisite saranno in grado di utilizzare e sviluppare nuovi metodi di organizzazione del lavoro a tutela della salute, di pianificare ed organizzare interventi pedagogico-formativi nella programmazione e gestione delle risorse utilizzando un approccio integrato ai problemi organizzativi e gestionali delle professioni sanitarie della prevenzione e dell'assistenza. Le competenze acquisite consentiranno di definire e programmare processi formativi e di ricerca nei propri ambiti.

I laureati accedono a ruoli dirigenziali che possano contribuire all'implementazione dei piani di prevenzione, rispondere al bisogno di nuovi dirigenti in sanità pubblica.

In particolare, trovano occupazione nei servizi di prevenzione e protezione delle Aziende sanitarie locali o nelle Agenzie regionali per la prevenzione ambientale;

nei Dipartimenti di prevenzione e nelle Direzioni sanitarie ospedaliere e di distretto socio sanitario delle Aziende sanitarie locali, con possibilità di accedere alla carriera direttiva.

Nel settore privato assumono il ruolo di responsabile dei sistemi integrati per la qualità, l'ambiente e la sicurezza.

### **Organizzazione e metodo**

La didattica del Corso di Studi (CdS), organizzata in due semestri per ciascun anno di corso, è costituita da lezioni frontali, laboratori e attività didattiche professionalizzanti consistenti in tirocini. La frequenza delle lezioni frontali e dei laboratori e dei tirocini è obbligatoria.

Le attività formative del CdS sono organizzate in Corsi Integrati (CI) o Insegnamenti monodisciplinari. I CI sono costituiti da più discipline con contenuti scientifici specifici ed omogenei tra loro.

Per ciascuna disciplina o modulo, l'impegno orario complessivo è suddiviso fra le diverse forme di attività formative previste secondo quanto indicato dalla programmazione didattica.

Il Tirocinio obbligatorio (30 CFU) è la forma di attività formativa tutoriale che comporta l'osservazione prima e poi l'esecuzione di attività pratiche relative al profilo delle scienze delle professioni sanitarie della prevenzione, a simulazione dell'attività che sarà poi svolta a livello professionale autonomamente.

Ogni CFU di tirocinio pratico corrisponde a 25 ore. Le sedi di Tirocinio utilizzate dal Corso sono pubblicate annualmente all'interno del sito istituzionale del CdS.

Attività a scelta dello studente

Sono previste attività autonomamente scelte dallo studente, purché coerenti con il progetto formativo.

### **Requisiti di accesso**

Sono ammessi alla prova di ammissione per l'accesso ai corsi di laurea magistrale coloro che siano in possesso di uno dei seguenti titoli:

- laurea abilitante all'esercizio di una delle professioni sanitarie ricomprese nella classe di laurea magistrale di interesse (L/SNT4);
- diploma universitario abilitante all'esercizio di una delle professioni sanitarie ricomprese nella classe di laurea magistrale di interesse (L/SNT4);
- titolo abilitante all'esercizio di una delle professioni sanitarie ricomprese nella classe di laurea magistrale di interesse, di cui alla legge 26 febbraio 1999, n.42.

Lo stesso D.M. può prevedere l'ammissione al Corso di laurea magistrale in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione prescindendo dall'espletamento della prova di ammissione e in deroga alla programmazione nazionale dei posti, qualora gli interessati svolgano funzioni operative specifiche.

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale è necessario il possesso di un livello minimo B1 della lingua inglese.

## 1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°		Organizzazione dei servizi sanitari	2
1°		Strategie di riabilitazione	2
1°	Organizzazione sanitaria	Management dei servizi sanitari e telemedicina	2
1°		Management dei servizi tecnico-diagnostici	2
1°		Management dei servizi infermieristici	3
1°	Sicurezza nei servizi sanitari	Sicurezza del lavoro nei servizi sanitari	2
1°		Deontologia	2
1°		Microbiologia	2
1°		Epidemiologia	2
1°	Metodologia della ricerca	Statistica	2
1°		Valutazione dei servizi sanitari	2
1°		Sperimentazione clinica	2
1°	Tirocinio 1 anno - 1 semestre	Tirocinio 1 anno - 1 semestre	5
2°	Salute, benessere e modelli organizzativi della sanità	Psicologia generale	4
2°		Antropologia	3
2°		Strategie di salute mentale	2
2°		Organizzazione aziendale	3
2°	Economia e diritto	Economia aziendale	3
2°		Diritto amministrativo	3
2°	Programmazione sanitaria	Statistica e programmazione sanitaria	2
2°		Customer satisfaction	2
2°		Sistemi di elaborazione delle informazioni	3
2°	Tirocinio 1 anno - 2 semestre	Tirocinio 1 anno - 2 semestre	5

## 2° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente 1	3
	Inglese - livello B2	Inglese - livello B2	3
1°		Salutogenesi e planetary health	3
1°	Promozione della salute	Health promoting workplaces	2
1°		Laboratorio di promozione della salute	2
1°	Prevenzione in ambienti di lavoro	Metodi avanzati di prevenzione ambientale	3
1°		Strategie di medicina del lavoro	4
1°	Tirocinio 2 anno - 1 semestre	Tirocinio 2 anno - 1 semestre	10
2°		Politiche di salute	3
2°	Politiche di salute	Laboratorio di sanità pubblica	3
2°		Piani di prevenzione	3
2°	Prevenzione in comunità	Metodi avanzati di prevenzione comunitaria	2
2°	A scelta dello studente 2	A scelta dello studente 2	3
2°	Tirocinio 2 anno - 2 semestre	Tirocinio 2 anno - 2 semestre	10
2°	Prova finale	Prova finale	6

## Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (2 anni)

(\* in fase di accreditamento iniziale)

Classe LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie

Corso programmato a livello locale

Prova di verifica della preparazione personale: 28/09/2023

con modalità da definire, consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link:

[www.unica.it/unica/it/fac\\_medicinachirurg.page](http://www.unica.it/unica/it/fac_medicinachirurg.page)

N° posti disponibili: 50

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

[unica.it/unica/it/crs\\_40\\_66.page](http://unica.it/unica/it/crs_40_66.page)

### Durata e attività

Il Corso di laurea Magistrale (CdLM) in Scienze Riabilitative delle professioni sanitarie afferisce alla Classe delle lauree magistrali in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT2.

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 laureato deve possedere una qualificata ed elevata conoscenza e competenza in ambito di ricerca, formazione e management nell'area della riabilitazione; ha quindi competenze per intervenire nei processi assistenziali, gestionali formativi e di ricerca negli ambiti pertinenti alle diverse professioni sanitarie comprese nella Classe.

Il profilo professionale del Laureato Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie trova collocazione nell'ambito dei SS.SS. Nazionale e Regionale, nelle strutture private accreditate e convenzionate con il S.S.N. (Cliniche, strutture e centri di riabilitazione, Residenze Sanitarie Assistenziali, stabilimenti termali e centri benessere, ambulatori medici e/o ambulatori polispecialistici).

L'attività professionale potrà essere, altresì, esercitata in strutture private in rapporto di dipendenza o libero-professionale. Il possesso della Laurea Magistrale è requisito legislativamente e contrattualmente richiesto nei ruoli del S.S.N. per posizioni di dirigenza e didattica.

Inoltre, il possesso della Laurea Magistrale è requisito legislativamente e contrattualmente richiesto per ricoprire il ruolo di Direttore della Didattica Professionale dei corsi di Laurea triennali e/o magistrali della specifica area.

### Organizzazione e metodo

La didattica del Corso di Studi (CdS), organizzata in due semestri per ciascun anno di corso, è costituita da lezioni frontali, laboratori e attività didattiche professionalizzanti consistenti in tirocini.

La frequenza delle lezioni frontali e dei laboratori e tirocini è obbligatoria per ciascun insegnamento.

Le attività formative del CdS sono organizzate in Corsi Integrati (CI) o Insegnamenti monodisciplinari.

Per ciascuna disciplina o modulo, l'impegno orario complessivo è suddiviso fra le diverse forme di attività formative previste secondo quanto indicato dalla programmazione didattica.

Il Tirocinio obbligatorio (30 CFU). Ogni CFU di tirocinio pratico corrisponde a 25 ore. Le sedi di Tirocinio utilizzate dal Corso sono pubblicizzate annualmente all'interno del sito istituzionale del CdS.

Attività a scelta dello studente

Sono previste attività autonomamente scelte dallo studente, purché coerenti con il progetto formativo.

### Requisiti di accesso

Sono ammessi alla prova di ammissione per l'accesso ai corsi di laurea magistrale coloro che siano in possesso di uno dei seguenti titoli:

- laurea abilitante all'esercizio di una delle professioni sanitarie ricomprese nella classe di laurea magistrale di interesse (L/SNT2);
- diploma universitario abilitante all'esercizio di una delle professioni sanitarie ricomprese nella classe di laurea magistrale di interesse (L/SNT2);
- titolo abilitante all'esercizio di una delle professioni sanitarie ricomprese nella classe di laurea magistrale di interesse, di cui alla legge 26 febbraio 1999, n.42.

Lo stesso D.M. può prevedere l'ammissione al Corso di laurea magistrale in Scienze Riabilitative delle professioni sanitarie prescindendo dall'espletamento della prova di ammissione e in deroga alla programmazione nazionale dei posti, qualora gli interessati svolgano funzioni operative specifiche.

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale è necessario il possesso di un livello minimo B1 della lingua inglese.

1° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°		Organizzazione dei servizi sanitari	2
1°		Strategie di riabilitazione	2
1°	Organizzazione sanitaria	Management dei servizi sanitari e telemedicina	2
1°		Management dei servizi tecnico-diagnostici	2
1°		Management dei servizi infermieristici	3
1°	Sicurezza nei servizi sanitari	Sicurezza del lavoro nei servizi sanitari	3
1°		Deontologia	2
1°		Infezioni correlate all'assistenza	2
1°		Epidemiologia	2
1°	Metodologia della ricerca	Statistica	2
1°		Valutazione dei servizi sanitari	2
1°		Sperimentazione clinica	2
1°	Tirocinio 1 anno - 1 semestre	Tirocinio 1 anno - 1 semestre-MED/50	4
1°		Tirocinio 1 anno - 1 semestre-MED/48	4
2°	Salute, benessere e modelli organizzativi della sanità	Psicologia generale	4
2°		Antropologia	3
2°		Strategie di salute mentale	2
2°	Economia e diritto	Organizzazione aziendale	3
2°		Economia aziendale	3
2°		Diritto amministrativo	3
2°	Tirocinio 1 anno - 2 semestre	Tirocinio 1 anno - 2 semestre-MED/50	4
2°		Tirocinio 1 anno - 2 semestre-MED/48	3

## 2° Anno

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
1°	A scelta dello studente 1	A scelta dello studente 1	3
1°		Statistica e programmazione sanitaria	2
1°		Sistemi di elaborazione delle informazioni	3
1°	Programmazione sanitaria	Gestione delle risorse umane nell'ambito delle professioni sanitarie	1
1°		Programmazione in ambito delle professioni sanitarie e customer satisfaction	3
1°		Il ciclo della qualità e la formazione continua nelle professioni della riabilitazione	3
1°	Formazione continua e miglioramento di qualità	La lettura critica degli articoli scientifici	2
1°		Le nuove prospettive e le normative di indirizzo nazionali e internazionali sulla disabilità	1
		Comunicazione	1
1°	Nuove tecnologie e telemedicina	Le nuove tecnologie e la telemedicina in ambito biomedico	3
1°		Applicazione delle nuove tecnologie in riabilitazione	2
1°	Laboratorio tecniche multimediali in riabilitazione	Laboratorio tecniche multimediali in riabilitazione	1
1°		Tirocinio 2 anno - 1 semestre-MED/50	4
1°	Tirocinio 2 anno - 1 semestre	Tirocinio 2 anno - 1 semestre-MED/48	4
2°		Medicina fisica e riabilitativa	1
2°		Neuropsichiatria infantile	1
2°	Discipline correlate alle professioni sanitarie	Otorinolaringoiatria	1
2°		Neurologia	1
2°		Psichiatria	1

Semestre	Corso integrato	Insegnamento	Cfu
2°	Laboratorio la programmazione riabilitativa multidisciplinare	Laboratorio la programmazione riabilitativa multidisciplinare	2
2°	Laboratorio Gestione del paziente con bisogni complessi	Laboratorio Gestione del paziente con bisogni complessi	2
2°	Tirocinio 2 anno - 2 semestre	Tirocinio 2 anno - 2 semestre- MED/50	3
2°		Tirocinio 2 anno - 2 semestre- MED/48	4
2°	A scelta dello studente 2	A scelta dello studente 2	3
2°	Inglese - livello B2	Inglese - livello B2	3
2°	Prova finale	Prova finale	6





# Facoltà di Scienze

## TRIENNALI

---

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

## MAGISTRALI

---

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





## Facoltà di Scienze

**Presidente:** prof. Paolo Ruggerone

### Sede

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

[www.unica.it/fac\\_scienze](http://www.unica.it/fac_scienze)

### Segreteria di presidenza

dott.ssa Erika Orrù

Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato  
tel. 070 675.4629 - fax 070 675.4631 - [prescienze@unica.it](mailto:prescienze@unica.it)

### Manager didattici

dott.ssa Giuseppina Onnis

Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato  
tel. 070 675.4603 - [gonnis@unica.it](mailto:gonnis@unica.it)

dott.ssa Valentina Favrin

Palazzo delle Scienze, Via Ospedale, 72 – 09124 - Cagliari  
tel. 070 675.7317 - [favrin@unica.it](mailto:favrin@unica.it)

### Tutor di orientamento

dott.ssa Ambra Usai

Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato  
tel. 070 6754628 - [orienta.scienze@unica.it](mailto:orienta.scienze@unica.it)

Contatto Microsoft Teams: [ambra.usai@unica.it](mailto: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](http://www.unica.it/unica/it/fac_scienze_tutor_orientamento.page)

### Sportello di mobilità internazionale della facoltà

dott. Ciro Francioso

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

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

[www.unica.it/unica/it/ateneo\\_s04\\_ss019.page](http://www.unica.it/unica/it/ateneo_s04_ss019.page)

### Segreteria studenti

dott.ssa Loredana Fragata

Cittadella Universitaria di Monserrato, S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato  
tel. 070 675-4675/4673/4663/4678/4664 - segrstudbiofarmscienze@unica.it  
[www.unica.it/unica/it/fac\\_scienze\\_49.page](http://www.unica.it/unica/it/fac_scienze_49.page)

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

L'assistenza telefonica viene effettuata dal lunedì al venerdì, ore 10:00-13:00.

Per fissare appuntamento in presenza mediante lo sportello virtuale, cliccare al seguente link:

<https://outlook.office365.com/owa/calendar/SportellovirtualesegreteriastudentiBiologiaFarmaciaeScienze@unicadrsi.onmicrosoft.com/bookings/>

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

[www.unica.it/unica/it/studenti\\_s08\\_ss01.page](http://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

[www.unica.it/unica/it/sba\\_tec.page](http://www.unica.it/unica/it/sba_tec.page)

Sezione Beniamino Orrù

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

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

orario apertura

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

Sezione Matematica e Informatica

via Ospedale 72 - 09124 Cagliari

tel. 070 675.8513 - biblio.bs@unica.it

orario apertura

lunedì, mercoledì 9.00 - 14.00 e 15.30 - 18.30

martedì, giovedì, venerdì 9.00 - 14.00

## Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (2 anni)

Classe LM-54 - Scienze Chimiche

Colloquio motivazionale e verifica requisiti di accesso: 20/09/2023

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

[people.unica.it/chimica/](http://people.unica.it/chimica/)

### Durata e attività

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

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

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

Le conoscenze acquisite garantiscono lo standard richiesto per ottenere lo stato di Chimico Europeo fornito dall'European Chemist Registration Board del 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 dei Fisici e altri albi professionali, quali ad esempio quello degli Agrotecnici Laureati.

### Organizzazione e metodo

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

### Requisiti di ammissione

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

- Almeno 24 CFU in MAT/tutti, INF/01, ING-INF/05, FIS/tutti.
- Almeno 60 CFU in discipline Chimiche comprendenti almeno 8 CFU di corsi erogati in didattica frontale ed almeno 4 CFU di Laboratorio per ciascuno dei seguenti SSD: CHIM01, Chimica Analitica; CHIM02, Chimica Fisica; CHIM03, Chimica Generale e CHIM06, Chimica Organica.

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

		1° Anno	
Semestre		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
1°		Abilità linguistica (inglese livello B2)	3
2°		6 cfu a scelta tra: Chimica analitica ambientale Chimica analitica avanzata: tecniche combinate	6
2°		Chimica dei composti eterociclici	6
2°		Affine a scelta dalla Tabella A	6
2°		Teoria e applicazioni della spettroscopia NMR	6

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

		Tabella A	
Semestre		Insegnamento	Cfu
2°	Catalisi eterogenea		6
2°	Chimica dei materiali polimerici e applicazioni innovative e tecnologiche		6
2°	Theory and computation in physical chemistry		6
2°	Chimica Ambientale		
	Modulo di Chimica Fisica		3
	Modulo di Chimica Organica		3

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

## Corso di Laurea Magistrale in Fisica (2 anni)

Classe LM-17 - Fisica

Prova di verifica della preparazione personale: 14/09/2023

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

[corsi.unica.it/fisica/](https://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 discipline 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'apprendimento 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:

[corsi.unica.it/fisica](http://corsi.unica.it/fisica)

### BLOCCO B - PARTE COMUNE A TUTTI I CURRICULA

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

**ASTROFISICA - ASTROPHYSICS**

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

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Astrophysics	6
2°	1°	Cosmologia	6
2°	1°	Laboratorio di Radioastronomia	6
2°	2°	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

Scienze

### 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°	Elementary particle physics	6
1°	2°	Laboratorio di spettroscopia ottica	6
1°	2°	Quantum optics	6
1°	2°	Laboratorio di fisica computazionale della materia	6
1°	2°	Sistemi Elettronici in Fisica Sperimentale	6
2°	1°	Optoelectronics	6
2°	2°	Teoria e Applicazioni della Spettroscopia NMR	6
2°	2°	Data mining	6
2°	2°	Metodologie e Tecnologie Didattiche per la Fisica	6

## FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI FUNDAMENTAL INTERACTIONS- EXPERIMENT

BLOCCO B – n.3 corsi obbligatori caratterizzanti il curriculum

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Analisi Dati e Metodi Statistici	6
1°	2°	Laboratorio di Fisica delle particelle	6
1°	2°	Elementary particle physics	6

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

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	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°	Cosmologia	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

Scienze

### 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°	1°	Biophysics	6
1°	1°	Laboratorio di Fisica Nucleare	6
1°	2°	Analisi e simulazione dei sistemi fisici	6
1°	2°	Laboratorio di Fisica Computazionale della Materia	6
1°	2°	Laboratorio di Fisica delle particelle	6
1°	2°	Nanofisica	6
1°	2°	Sistemi Elettronici in Fisica Sperimentale	6
1°	2°	Teoria Quantistica della Materia	6
2°	1°	Fisica dei sistemi a molti corpi	6
2°	1°	Fisica Medica	6
2°	2°	Metodologie e Tecnologie Didattiche per la Fisica	6
2°	2°	Teoria e Applicazioni della Spettroscopia NMR	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°	Laboratorio di 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

## FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI FUNDAMENTAL INTERACTIONS -THEORY

BLOCCO B – n.3 corsi obbligatori caratterizzanti il curriculum

Scienze

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	2°	Teoria Quantistica dei campi 1	6
1°	2°	Elementary particle physics	6
2°	1°	Teoria Quantistica dei campi 2	6

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

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	2°	Relatività generale	6
2°	1°	Fenomenologia del Modello Standard	6
2°	1°	Campi e Simmetrie	6
2°	2°	Fenomenologia delle interazioni forti	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°	Fenomeni di accrescimento in astrofisica	6
1°	2°	Analisi e simulazione di sistemi fisici	6
1°	2°	Quantum optics	6
2°	1°	Fisica Astroparticellare	6
2°	1°	Fisica dei sistemi a molti corpi	6
2°	1°	Ricerca di nuova Fisica oltre il modello standard	6
2°	1°	Fisica dei neutrini	6
2°	1°	Astrophysics	6
2°	1°	Onde gravitazionali	6
2°	1°	Fisica ed evoluzione delle galassie e degli ammassi di galassie	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: 20/09/2023

N° posti disponibili: 40

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2

[www.unica.it/unica/it/crs\\_60\\_73.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_60_73.page)

### Durata e attività

Il Corso di laurea Magistrale in Informatica ha durata biennale e prevede un primo anno comune e un secondo anno diviso in tre percorsi a scelta:

- Applied Artificial Intelligence
- Cloud & Security
- Graphics and Vision

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 le studentesse e gli studenti 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 studentesse e 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.

Il percorso Applied Artificial Intelligence ha come obiettivo la formazione di professionisti con competenze avanzate di carattere fondazionale, metodologico e applicativo sulle tecniche di intelligenza artificiale, l'ingegnerizzazione dei suoi modelli e la loro verticalizzazione nei più diffusi contesti operativi moderni. Offre sbocchi professionali che includono, tra gli altri, posizioni come Data Analyst / Architect / Scientist, Business Intelligence Developer, Machine Learning / Deep Learning Engineer, Natural Language Processing Scientist, oggi giorno sempre più richieste sul mercato.

Il percorso Cloud & Security ha lo scopo di finalizzare le competenze delle studentesse e degli studenti, specializzandole nell'ambito delle infrastrutture a supporto delle

applicazioni software basate su cloud. Gli sbocchi professionali vanno dallo specifico ambito DevOPS, agli ambiti più focalizzati sulla Security, con apertura al bacino della progettazione e sviluppo del software negli ambiti IoT, Cloud e Blockchain.

Il percorso Graphics and Vision ha lo scopo di fornire alle studentesse e agli studenti le principali competenze nel contesto del Visual Computing, studiando le discipline che consentono di elaborare informazioni di tipo grafico e visivo. Gli sbocchi professionali spaziano su diversi settori, andando dall'ambito più artistico della modellazione 3D a quelli più tecnici come sviluppo di videogame, animazione computerizzata, sistemi biometrici e sistemi di supporto alla diagnosi.

I laureati e le laureate potranno, altresì, svolgere attività di ricerca nell'ambito dei corsi di terzo livello, quali Master e Dottorati di Ricerca, o approfondire la propria preparazione in alcuni settori specifici che consentano di maturare skills ulteriormente orientate a settori specifici del mondo del lavoro.

### **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 Manager 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 sottoindicati, 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 di livello B1 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

### Percorso Applied Artificial Intelligence

#### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Data Mining	9
1°	2 esami CA da Tabelle 1 e 2	12
1°	1 esame affine da Tabella A	6
1°	Abilità linguistiche (Livello B2)	3
2°	Graphs & Network Optimization	9
2°	User Interface Technologies	6
2°	Advanced Data Management	6
2°	Attività formative a scelta	6
2°	Attività seminariale	3

#### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Information Retrieval	6
1°	Reinforcement and Adversarial Learning	6
1°	Attività formative a scelta	6
1°	Tesi (parte 1)	6
1° e 2°	Deep Learning and Applications	6
2°	Natural Language Processing and Knowledge Graphs	6
2°	Prova finale	24

Tabella A - esami AFFINI comuni ai 3 percorsi

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Decision Science	6
1°	1°	Complex Networks	6

Tabella 1 - caratterizzanti

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Formal Methods	6
1°	1°	Big Data	6
1°	2°	Digital Transformation	6

Tabella 2 - caratterizzanti dei percorsi non scelti

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Cryptography	6
1°	1°	Graphics Algorithms	6
1°	1°	Image Processing	6
1°	1°	Embedded Systems for the Internet of Things	6
1°	2°	Computer Vision	6
1°	2°	Blockchain & Smart Contracts	6
1°	2°	Video Game Design	6
2°	1°	Cloud Infrastructures & Security	6

## Percorso Cloud and Security

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Data Mining	9
1°	2 esami CA da Tabelle 1 e 2	12
1°	1 esame affine da Tabella A	6
1°	Abilità linguistiche (Livello B2)	3
2°	Graphs & Network Optimization	9
2°	User Interface Technologies	6
2°	Advanced Data Management	6
2°	Attività formative a scelta	6
2°	Attività seminariale	3

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Cryptography	6
1°	Cloud Infrastructures & Security	6
1°	Attività formative a scelta	6
1°	Tesi (parte 1)	6
1°	Embedded Systems for the Internet of Things	6
2°	Blockchain & Smart Contracts	6
2°	Prova finale	24

Tabella A - esami AFFINI comuni ai 3 percorsi

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Decision Science	6
1°	1°	Complex Networks	6

Tabella 1 - caratterizzanti

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Formal Methods	6
1°	1°	Big Data	6
1°	2°	Digital Transformation	6

Tabella 2 - caratterizzanti dei percorsi non scelti

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Graphics Algorithms	6
1°	1°	Image Processing	6
1°	2°	Video Game Design	6
1°	1° e 2°	Deep Learning and Applications	6
1°	2°	Natural Language Processing and Knowledge Graphs	6
1°	2°	Computer Vision	6
1°	1°	Information Retrieval	6
2°	1°	Reinforcement and Adversarial Learning	6

Percorso Graphics and Vision  
1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Data Mining	9
1°	2 esami CA da Tabelle 1 e 2	12
1°	1 esame affine da Tabella A	6
1°	Abilità linguistiche (Livello B2)	3
2°	Graphs & Network Optimization	9
2°	User Interface Technologies	6
2°	Advanced Data Management	6
2°	Attività formative a scelta	6
2°	Attività seminariale	3

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Graphics Algorithms	6
1°	Image Processing	6
2°	Computer Vision	6
1°	Attività formative a scelta	6
1°	Tesi (parte 1)	6
2°	Video Game Design	6
2°	Prova finale	24

Tabella A - esami AFFINI comuni ai 3 percorsi

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Decision Science	6
1°	1°	Complex Networks	6

Tabella 1 - caratterizzanti

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Formal Methods	6
1°	1°	Big Data	6
1°	2°	Digital Transformation	6

Tabella 2 - caratterizzanti dei percorsi non scelti

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Cryptography	6
1°	2°	Natural Language Processing and Knowledge Graphs	6
1°	1°	Embedded Systems for the Internet of Things	6
1°	2°	Blockchain & Smart Contracts	6
1°	1° e 2°	Deep Learning and Applications	6
2°	1°	Cloud Infrastructures & Security	6
1°	1°	Information Retrieval	6
2°	1°	Reinforcement and Adversarial Learning	6

## Corso di Laurea Magistrale in Matematica (2 anni)

Classe LM-40 - Scienze Matematiche

Prova di verifica della preparazione personale: 29/09/2023

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

[corsi.unica.it/matematica/](http://corsi.unica.it/matematica/)

### Durata e attività

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

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

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

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

### Organizzazione e metodo

#### *Modalità di erogazione dei corsi*

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

possibile lo svolgimento di tirocini presso aziende o presso scuole, con le quali da tempo sono attive collaborazioni o convenzioni col Corso di Laurea.

Per gli studenti che intendano ritagliarsi un percorso personalizzato, più in linea con le proprie inclinazioni, il Corso di Laurea potrà valutare un piano di studi individuale.

### **Modalità di esame**

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

### **Supporto didattico**

Gli studenti sono assistiti, oltre che dai docenti, da un coordinatore didattico e da uno staff di docenti-tutor che offre supporto durante il percorso di studi. Inoltre, il corso di studi offre agli studenti tutti i vantaggi di un elevato rapporto numerico docenti/studenti, e si distingue per la disponibilità al dialogo che caratterizza i suoi docenti.

### **Internazionalizzazione**

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

### **Requisiti di Accesso**

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

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

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

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

Indirizzo Matematica Pura  
1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi superiore 1	9
1°	Geometria differenziale	9
2°	Algebra superiore	9
2°	Topologia algebrica	9
2°	Equazioni alle derivate parziali	6
1°/2°	1 a scelta tra: - Fisica Matematica - Relatività	9
1°	Abilità linguistiche (B2)	3

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°/2°	2 esami a scelta tra: - Fisica Matematica - Relatività - Logica Matematica - Geometria Riemanniana - Analisi superiore 2	18
1°/2°	1 esame AFFINE da Tabella A	6
1°/2°	Crediti liberi	12
2°	Altre attività	3
2°	Prova finale	27

Tabella A

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	2°	Elementi di probabilità e statistica	6
2°	2°	Complementi di geometria e algebra	6
2°	1°	Storia ed epistemologia della matematica	6
2°	1°	Modellazione geometrica di superfici e stampa 3D	6
2°	2°	Computational Mathematics	6
2°	1°	Fisica matematica	6
2°	2°	Didattica della matematica	6

## Indirizzo Matematica per la didattica e la divulgazione

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi superiore 1	9
1°	Geometria differenziale	9
2°	Storia ed epistemologia della matematica	9
1°	Logica matematica	9
1°	Metodologie e tecnologie didattiche per l'insegnamento della matematica	6
2°	Relatività	9
1°/2°	1 esame affine da Tabella B	6
1°	Abilità linguistiche (B2)	3

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Didattica della matematica	9
1°/2°	2 esami affini da tabella B	12
1°/2°	Crediti liberi	12
2°	Altre attività	3
2°	Prova finale	24

## Tabella B

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	2°	Elementi di probabilità e statistica	6
2°	2°	Algebra superiore	6
2°	2°	Complementi di geometria e algebra	6
2°	1°	Modellazione geometrica di superfici e stampa 3D	6
2°	2°	Linguaggi di programmazione per la matematica	6

## Indirizzo Matematica applicata

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Analisi superiore 1	9
1°	Geometria differenziale	9
1°	Logica matematica	9
1°	Linguaggi di programmazione per la matematica	6
1°	Abilità linguistiche (B2)	3
2°	Algoritmi numerici e applicazioni	9
2°	Ricerca operativa	9
2°	Modelli statistici	9

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°/2	3 esami affini da Tabella C	18
1°/2°	Crediti liberi	12
2°	Altre attività	3
2°	Prova finale	24

Tabella C

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	1°	Ottimizzazione non lineare	6
2°	1°	Machine learning	6
2°	1°	Fisica matematica	6
2°	1°	Network flows optimization**	6
2°	1°	Modellazione geometrica di superfici e stampa 3D	6
2°	1°	Metodi di apprendimento statistico per i data science***	6
2°	2°	Elementi di probabilità e statistica	6
2°	2°	Analisi superiore 2	6
2°	2°	Matematica numerica applicata	6
2°	2°	Simulazione numerica e HPC II	6
2°	2°	Algoritmi e strutture dati*	6
2°	2°	Programmazione 2 **	6
2°	2°	Data mining**	6
2°	2°	Analisi dei big data ***	6

\* Mutuato dal CdL in Informatica

\*\* Mutuato dal CdLM In Informatica

\*\*\* Mutuato dal CdLM in Data Science, Business Analytics e Innovazione

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

Classe LM-74 - Scienze e tecnologie geologiche

Prova di verifica della preparazione personale: 15/09/2023

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

[corsi.unica.it/scienzegeologiche](https://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 Georisorse e Sostenibilità Ambientale

### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Stratigrafia dei bacini sedimentari	6
1°	- Modulo Stratigrafia sequenziale	6
1°-2°	- Modulo Bacini sedimentari	6
1°-2°	A scelta dall'ambito A*	6
1°-2°	Abilità linguistica	3
1°-2°	Geologia economica e Georisorse	6
	- Modulo Geologia economica	6
	- Modulo Georisorse	6
2°	A scelta dall'ambito B*	6
2°	Dinamica dei fluidi geologici	6
2°	Petrologia del cristallino	6

### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Caratterizzazione ambientale e bonifiche	6
1°	Progettazione geologica	6
1°	Tecniche geofisiche per la caratterizzazione dei materiali	6
1°	Telerilevamento applicato alla geologia	6
2°	Cartografia geologica avanzata	6
2°	A scelta dello studente	9
2°	Prova finale	25
2°	Tirocinio	5

\*Gli esami opzionali vanno scelti secondo la seguente tabella:

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

## Indirizzo Geologia Ambiente e Territorio

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Bacini sedimentari	6
1°	Micropaleontologia applicata	6
1°	Applicazioni mineralogico-petrografiche e geofisiche per l'ambiente e i Beni Culturali - Modulo: Applicazioni Mineralogico-Petrografiche per l'ambiente e i beni culturali - Modulo: Tecniche geofisiche per la caratterizzazione dei materiali	6 6
1°-2°	Abilità linguistica	3
2°	Geoarcheologia	6
2°	Geomorfologia applicata	6
2°	Idrogeologia Applicata e Rischio idrogeologico - Modulo: drogeologia applicata - Modulo: Rischio idrogeologico	6 6
2°	Evoluzione della crosta continentale	6

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Caratterizzazione ambientale e bonifiche	6
1°	Geologia tecnica	6
1°	Progettazione geologica	6
1°	Telerilevamento applicato alla geologia	6
2°	Idrogeochimica	6
2°	A scelta dello studente	9
2°	Tirocinio	5
2°	Prova finale	25

## Attività affine a scelta

Anno	Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	1°	Pedologia applicata	6
1°	2°	Idrologia del suolo	6





# Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

## TRIENNALI

---

> **Economia e Finanza**

---

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

---

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

---

> **Scienze Politiche**

---

> **Scienze dei Servizi Giuridici**

---

## MAGISTRALI A CICLO UNICO (5 anni)

---

> **Giurisprudenza**

## MAGISTRALI

---

> **Economia Manageriale**

> **Economia, Finanza e Politiche  
Pubbliche**

> **Management e Monitoraggio del  
Turismo Sostenibile**

---

> **Economia Manageriale**

> **Economia, Finanza e Politiche  
Pubbliche**

> **Management e Monitoraggio del  
Turismo Sostenibile**

---

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

---

> **Scienze delle Pubbliche  
Amministrazioni**

> **Innovazione Sociale e Comunicazione**

> **Relazioni Internazionali**

---



## Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

**Presidente:** prof. Nicola Tedesco

### **Sede**

viale Sant'Ignazio, 78 - 09123 Cagliari  
[www.unica.it/unica/it/fac\\_scienzeecopolit.page](http://www.unica.it/unica/it/fac_scienzeecopolit.page)  
tel. 070 6753733 - presidenza.segp@unica.it

### **Segreteria di presidenza**

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

### **Manager didattici**

dott.ssa Valeria Pintus  
tel. 070 675.6517 - valeriapintus@amm.unica.it

dott.ssa Giuseppina Puddu  
tel. 070 6753026 - 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

sig. Laura Mura - laura.mura@unica.it  
viale Sant'Ignazio, 78 - 09123 Cagliari

### **Tutor di orientamento**

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

**Segreteria didattica Cagliari**

sig.ra Simona Corrias  
tel. 070 6753004 – simona.corrias@unica.it

sig. Francesco Ortu  
tel. 070/6753066 – f.ortu@unica.it

dott. Nicola Pinna  
tel. 070/6756594 - nicola.pinna2@unica.it  
viale Sant'Ignazio, 78 – 09123 Cagliari

**Segreteria didattica Oristano**

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

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

**Sportello di mobilità internazionale della facoltà**

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

Per maggiori informazioni consulta la pagina dei contatti degli Sportelli Erasmus+ [www.unica.it/unica/it/ateneo\\_s04\\_ss019.page](http://www.unica.it/unica/it/ateneo_s04_ss019.page)

**Segreteria studenti**

viale Sant'Ignazio, 74 – 09123 Cagliari

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

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

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

dott.ssa Giorgia Saba  
tel. 070 675 3978 – 3976 - segrstudgiurisprudenza@amm.unica.it

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

dott.ssa Giorgia Saba  
tel. 070 67533977 – 3983 - segrstudscpol@unica.it

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

Per maggiori informazioni, orari, etc. è possibile visitare il sito unica al link:  
[www.unica.it/unica/it/studenti\\_s08\\_ss01.page](http://www.unica.it/unica/it/studenti_s08_ss01.page)

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

dott.ssa Luciana Loi

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

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

### **Biblioteche**

Biblioteca del Distretto delle Scienze Sociali, Economiche e Giuridiche

[www.unica.it/unica/it/sba\\_sseg.page](http://www.unica.it/unica/it/sba_sseg.page)

dott. Giovanni Pilo

tel. 070 6753414 - gpilo@unica.it

- Sezione di Scienze Economiche

[www.unica.it/unica/it/sba\\_scienze\\_economiche.page](http://www.unica.it/unica/it/sba_scienze_economiche.page)

tel. 070 6753389/3416/ 3414 - bibecon@unica.it

viale Sant'Ignazio, 84 – 09123 Cagliari

- Sezione di Scienze Giuridiche

[www.unica.it/unica/it/sba\\_bib\\_scienze\\_giuridiche.page](http://www.unica.it/unica/it/sba_bib_scienze_giuridiche.page)

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

viale Sant'Ignazio, 17 – 09123 Cagliari

- Sezione di Scienze Politiche

[www.unica.it/unica/it/sba\\_scienze\\_politiche.page](http://www.unica.it/unica/it/sba_scienze_politiche.page)

tel. 070 6753708/3707/3712 -fax: 070/6753710 - biblioteca.sp@unica.it

viale Sant'Ignazio, 80 - 09123 Cagliari

- Sezione del Centro Interdipartimentale di Documentazione Europea

[www.unica.it/unica/it/sba\\_cide.page](http://www.unica.it/unica/it/sba_cide.page)

tel. 070 6753500 - cedoeu@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: 12/09/2023

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 45

[www.unica.it/unica/it/crs\\_11\\_80.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_11_80.page)

### Durata e attività

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

1. Amministrazione e Controllo
2. Direzione e Creazione d'impresa
3. Professionale
4. International Management, con insegnamenti interamente impartiti in lingua inglese, che si suddivide ulteriormente in tre percorsi:
  - percorso tradizionale
  - percorso in Double Degree con l'Università di Praga (di seguito denominato Double Degree Unica - Praga)
  - percorso in Double Degree<sup>11</sup> con l'Università di Bielefeld (di seguito denominato Double Degree Unica - Buas)

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.

<sup>11</sup>Il "doppio" titolo (Double Degree) si consegue al termine di un corso di studio che prevede un curriculum progettato in comune tra due Università e regolato da uno specifico accordo. Coloro che partecipano ad un percorso di Double Degree svolgeranno periodi di studio, di durata e contenuti definiti, alternati nelle due Istituzioni accademiche e, dopo le prove finali eventualmente congiunte, conseguiranno entrambi i titoli finali.

**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.

Accesso al Double Degree:

I percorsi Double Degree sono regolamentati dagli accordi stipulati tra l'Università degli Studi di Cagliari e la Czech University of Life Sciences di Praga (Repubblica Ceca) e tra l'Università degli Studi di Cagliari e la Bielefeld University of Applied Sciences di Bielefeld (Germania). Tali percorsi sono riservati ad un numero massimo di studenti (salvo diversi accordi tra le parti), regolarmente iscritti al CdLM in Economia Manageriale. (5 studenti per Praga e 3 per Bielefeld). La procedura di selezione dei suddetti studenti avverrà durante il primo anno di corso, attraverso due fasi: una preselezione (al termine del primo semestre) e una selezione finale (al termine del secondo semestre).

Tutte le informazioni sull'accesso al Double Degree sono pubblicate alla pagina [www.unica.it/unica/it/crs\\_11\\_80\\_dop\\_titolo.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_11_80_dop_titolo.page)

### **Adeguata preparazione personale**

La verifica dell'adeguatezza della preparazione personale avviene:

- a) tramite verifica documentale della carriera in caso di voto di laurea pari o superiore a 92/110 per i candidati laureati nelle classi di laurea L-18 (D.M. 270/04) e 17 (D.M. 509/99) o L-33 (D.M. 270/04) e 28 (D.M. 509/99) o nel previgente ordinamento quadriennale in Economia, oppure di media ponderata pari o superiore a 22/30 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: [www.unica.it/unica/it/crs\\_11\\_80\\_iscrivarsi.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_11_80_iscrivarsi.page).

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

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

## Indirizzo Amministrazione e Controllo

### 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Reporting direzionale	9
1°	Contabilità e bilancio	9
1°	Diritto Societario	6
2°	A scelta tra: Gestione delle risorse umane/Marketing e comunicazione	9
2°	Imprenditorialità e innovazione sociale	9
2°	Inglese (Idoneità di Livello B2)	3

### 2° Anno

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

## Indirizzo Direzione e Creazione d'Impresa

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Economia applicata	6
1°	Reporting direzionale	9
1°	Diritto societario	6
2°	Gestione delle risorse umane	9
2°	Innovazione e creatività	9
2°	A scelta tra: Marketing e comunicazione /Management delle imprese familiari	9
2°	Inglese (Idoneità di Livello B2)	3
2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	A scelta tra: Corporate e investment banking/Contabilità e bilancio	9
1°	Project management	6
1°	Analisi di mercato	9
1°	Economia comportamentale	6
2°	A scelta tra: Imprenditorialità e creazione d'impresa/Strategia e politica aziendale	6
2°	Scelta studente, esami liberi e altre attività formative	9
2°	Tirocini	9
2°	Prova finale	15

## Indirizzo Professionale

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Contabilità e bilancio	9
1°	Scienza delle finanze	6
1°	Diritto societario	6
1°	Diritto della crisi d'impresa	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 management	9

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Applied Economics	9
1°	Quantitative methods for management	9
1°	English (Idoneità per il consolidamento del Livello B2)	3
2°	International economics	6
2°	A scelta tra: - International marketing - International financial reporting	6
2°	Student choice, free exam and other courses	12
2°	Internship or similar activities	15
2°	Thesis	15

Indirizzo International Management Double Degree: UNICA-PRAGA  
1° Anno - studenti ad UNICA - Cagliari

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Advanced corporate finance	6
1°	Comparative corporate law	6
1°	Public management	6
1°	English	3
1°	Quantitative methods for management	9
2°	Corporate governance	9
2°	Innovation management	9
2°	A scelta tra: - International marketing - International financial reporting	6

2° Anno - studenti a CZU - Praga

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Economics for managers	9
	Applied econometrics and Economic Modelling	
1°	Two free choice exams	12
	Logistics	
1°	Leadership	15
1°	Internship	6
2°	International economics	9
2°	Business management	9
	Strategic management	
2°	Sustainable Management	15
2°	Thesis	15

Indirizzo International Management Double Degree: UNICA-BIELEFELD  
1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Applied Economics	9
1°	Comparative corporate law	6
1°	Public management	6
1°	English	3
1°	Quantitative methods for management	9
2°	Corporate governance	9
2°	Innovation management	9
2°	International economics	6
2°	International marketing	6

2° Anno

1° Semestre: studenti Unica a Bielefeld

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Corporate financial management	6
1°	International financial reporting standards	6
1°	International cases	9
1°	Digital Business	6
1°	Supply chain management	6

2° Semestre studenti Unica a Cagliari

2°	Internship	9
2°	Thesis	15

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

Classe LM-56 - Scienze dell'Economia

Prova di verifica della preparazione personale: 08/09/2023

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

[www.unica.it/unica/it/crs\\_11\\_83.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_11_83.page)

### **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. Nell'ambito del curriculum Economia e Politiche Pubbliche è attivato un Double Degree con l'Université de Rennes 1 (Francia): le informazioni sul Double Degree e le modalità di selezione sono pubblicate alla pagina [www.unica.it/unica/it/crs\\_11\\_83\\_3.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_11_83_3.page).

### **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.

**Adeguatezza 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**

<b>Semestre</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Cfu</b>
1°	Econometric Methods - indirizzo EeMF	6
1°	Diritto dei mercati finanziari	6
1°	Macroeconomia Quantitativa	12
2°	Lingua Inglese	6
2°	Economia dell'informazione	6
2°	Economia finanziaria	12

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Statistical models for portfolio asset allocation (Inglese)	6
1°	Project management	6
1°	Corporate and Macro 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°	Policy Evaluation (Inglese)	6
1°	Econometric methods - indirizzo EePP	6
1°	Macroeconomia Quantitativa	12
2°	Lingua Inglese	6
2°	Welfare State, regolamentazione e politiche ambientali	12
2°	Economia dell'informazione	6

### 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Metodi di apprendimento statistico per il data science	6
1°	Project management	6
1°	Spatial and Regional Economics (Inglese)	12
2°	Diritto internazionale dell'economia	6
2°	Strumenti finanziari per le amministrazioni pubbliche	9
	Scelta studente	9
	Tirocinio	6
	Prova finale	18

Indirizzo Economia e Politiche Pubbliche  
Double Degree con Università di Rennes 1 (UR1)

1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Policy Evaluation (Inglese)	6
1°	Econometric methods - indirizzo EePP	6
1°	Macroeconomia Quantitativa	12
2°	Lingua Inglese	6
2°	Economia dell'informazione	6
2°	Welfare State, regolamentazione e politiche ambientali	12

2° Anno

1° Semestre Università di Rennes 1 (UR1)

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Structure of Governments (7 ECTS Rennes)	
1°	Comparative Public Policies (8 ECTS)	
1°	Macroeconomic Policies (7 ECTS)	33
1°	Quantitative Methods (6 ECTS)	

2° Semestre Università di Cagliari (UNICA)

2°	Diritto internazionale dell'economia	6
2°	Strumenti finanziari per le amministrazioni pubbliche	9
2°	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: 14/09/2023

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 20

[www.unica.it/unica/it/crs\\_11\\_81.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_11_81.page)

### **Durata e attività**

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

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

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

### **Obiettivi e sbocchi occupazionali**

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

- 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:
  - 6 CFU ambito delle scienze aziendali (Settori Scientifico Disciplinari SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/10);
  - 6 CFU ambito delle scienze economiche (Settori Scientifico Disciplinari SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/06);
  - 6 CFU ambito delle scienze matematico-statistiche (Settori Scientifico Disciplinari MAT/05, MAT/06, SECS-S/01, SECS-S/03, SECS-S/05).

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

### Adeguata preparazione personale

L'adeguatezza della preparazione viene verificata attraverso un colloquio. I contenuti suggeriti su cui verterà il colloquio sono esplicitati nel Regolamento Didattico del Corso di Studio e sono presenti nel sito del Corso.

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Strategie d'impresa per il turismo sostenibile	6
1°	Antropologia del turismo e dei patrimoni culturali	6
1°	Pianificazione ambientale	6
1°	Inglese	6
2°	Imprenditorialità e creazione d'impresa	9
2°	Politiche per l'ambiente e la cultura	6
2°	Management e marketing delle destinazioni turistiche	9
2°	Sostenibilità e sviluppo turistico	9
2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Information Systems and DBM	9
1°	International environmental law and policy	6
1°	Spatial tourism data analysis	6
2°	International standards and tourism indicators	9
2°	Scelta studente	9
2°	Tirocinio	9
2°	Prova finale	15

## **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: 21/09/2023

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

[corsi.unica.it/datasciencebusinessanalyticseinnovazione/](https://corsi.unica.it/datasciencebusinessanalyticseinnovazione/)

### **Durata e attività**

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

### **Obiettivi e sbocchi occupazionali**

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

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

Sbocchi professionali

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

### **Organizzazione e metodo**

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

### **Requisiti curriculari**

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

Requisiti curriculari:

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

**Adeguatezza preparazione personale**

La verifica dell'adeguatezza della preparazione personale avviene tramite una prova scritta che verte sui principi di economia aziendale, marketing, statistica descrittiva e inferenziale, informatica, matematica generale. Gli argomenti, le modalità di iscrizione e di esonero sono indicati nel Regolamento Didattico, Allegato "Regole 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: 20/09/2023

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 14

[www.unica.it/unica/it/crs\\_2\\_68.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_2_68.page)

### Durata e attività

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

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

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

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

Il CdLM offre la possibilità di accedere ai programmi Erasmus+ e Globus e Mundus: tutto ciò consente di studiare, lavorare e vivere significative esperienze sia in Paesi europei che extra-UE.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Pubbliche Amministrazioni offre una formazione multidisciplinare che comprende insegnamenti in ambito giuridico, economico-statistico, politico-sociale e socio-psicologico. 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 multidisciplinare 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 sia in termini di investimenti che di 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 agli studenti e alle studentesse di organizzare facilmente il proprio lavoro. Sono previste prove in itinere, al fine di agevolare il percorso di studi.

### **Requisiti curriculari**

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

È possibile l'iscrizione senza verifica di requisiti curriculari per i laureati in possesso di un Diploma di laurea appartenente alle Classi L-16, L-14, L-18, L-33 e L-36 nonché nelle corrispondenti classi relative al D.M. 509/99.

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;
- 6 cfu nell'ambito economico-organizzativo
- 6 cfu nell'ambito statistico e matematico
- È inoltre richiesta la conoscenza della lingua inglese di livello non inferiore al B1 del QCER.

La verifica dell'adeguatezza della preparazione personale è svolta attraverso una valutazione documentale della carriera pregressa del candidato. Per i candidati in possesso della laurea nelle Classi L-14, L-16, L-18, L-33, L-36, nonché nelle corrispondenti classi relative al D.M. 509/99 la preparazione personale è da considerarsi adeguata e non si dà luogo ad ulteriori accertamenti. Per tutti gli altri è previsto un colloquio obbligatorio con la Commissione in cui si valuteranno i punti di forza e di debolezza del percorso formativo triennale dello studente; in quell'occasione la Commissione informerà lo studente sulle aree in cui dovrà impegnarsi di più o svolgere un lavoro propedeutico (ad esempio frequentando il Laboratorio di Diritto).

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

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

\*Insegnamenti in alternativa

## \*\*Elenco laboratori

## 1° Anno

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

## 2° Anno

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

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

Classe LM-62 – Scienze della Politica

Classe LM 59 - Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità

Prova di verifica della preparazione personale: 19/09/2023

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

[unica.it/unica/it/crs\\_2\\_69.page](http://unica.it/unica/it/crs_2_69.page)

### **Durata e attività**

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

### **Obiettivi e sbocchi occupazionali**

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

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

I laureati magistrali in Innovazione Sociale e Comunicazione sapranno:

- a. 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);
- b. Promuovere la collaborazione, attraverso partenariati e reti, che stimolano l'azione pubblica;
- c. Analizzare e valutare l'impatto sociale di progetti innovativi di sviluppo sostenibile;
- d. Progettare, gestire e valorizzare le pratiche sociali innovative;
- e. Progettare, gestire e monitorare strategie di comunicazione politica e istituzionale, sia in contesti off-line che in ambienti digitali;

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

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

Il percorso di studi prepara alle figure professionali di:

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

### **Organizzazione e metodo**

Il Corso di Laurea Magistrale in Innovazione Sociale e Comunicazione è organizzato secondo il seguente metodo:

- le attività didattiche sono organizzate sulla base di un calendario annuale disponibile all'inizio dell'anno accademico; oltre allo studio individuale, sono previste lezioni frontali, esercitazioni e attività seminariali;
- gli studenti possono avvalersi di un servizio di tutoring frontale a supporto della didattica;
- la frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata. È invece obbligatoria la frequenza dei laboratori;
- è disponibile un servizio di orientamento in ingresso, in itinere e in uscita, che facilita la conoscenza delle opportunità per gli studenti, anche in ambito internazionale, e rende più proficuo e puntuale il percorso di studio;
- il corso offre la possibilità di accedere al programma Erasmus+ e Globus;
- il corso offre qualificate esperienze di tirocinio nelle istituzioni pubbliche e private, regionali, nazionali e internazionali;
- gli esami sono svolti in modalità orale o scritta, e sono previste verifiche in itinere.

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

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

### **Requisiti di ammissione**

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Innovazione Sociale e Comunicazione, occorre essere in possesso della Laurea o del Diploma Universitario

di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo, nonché dei requisiti curriculari richiesti e di una adeguata preparazione personale.

### Requisiti curriculari

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

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

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

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

Coloro che non possiedono tali requisiti curriculari possono acquisire i CFU mancanti entro il 28 febbraio 2024 ed iscriversi entro tale data al Corso di Laurea Magistrale. Si richiede una conoscenza della Lingua Inglese di Livello almeno B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (QCER) per consentire di seguire con profitto anche gli insegnamenti che vengono impartiti in Lingua inglese.

È raccomandata una formazione di base in discipline giuridiche (Diritto amministrativo o Diritto Privato o Diritto pubblico). Al fine di favorire l'integrazione degli studenti provenienti da indirizzi che non prevedono esami di diritto, si prevede di istituire, nel corso della prima parte del semestre, un laboratorio di diritto per gli studenti che non abbiano dato almeno un esame nei settori disciplinari IUS/10; IUS/09; IUS/01.

### Adeguata preparazione personale

È prevista la verifica dell'adeguatezza della preparazione personale con apposite modalità definite nel Regolamento Didattico del CdS e pubblicate nella pagina Iscriverti del sito del Corso di Studi, link [unica.it/unica/it/crs\\_2\\_69\\_105.page](https://unica.it/unica/it/crs_2_69_105.page)

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Politics and communication	9
1°	Istituzioni politiche e movimenti sociali	6
1°	Comunicazione istituzionale e tecnologie digitali	6
2°	Diritto di Internet	6
2°	Risk, uncertainty and social agency	9
2°	Analisi culturale dell'innovazione/Lavoro e regolazione sociale	6

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Media studies e digital storytelling / Comunicazione persuasiva e public speaking / Imprenditività e sviluppo umano	12 (6+6)
1°	Geografia economico-politica / Reti sociali, governance, innovazione territoriale	6
2°	Antropologia della Sostenibilità / Narrative Methodologie	6
2°	Inglese per la comunicazione pubblica e sociale	3
2°	A scelta dello studente	12
2°	3 Laboratori a scelta tra quelli proposti	9
2°	Tirocinio	9
2°	Prova finale	15
N.	Laboratori 1° Anno	Cfu
1	Parità di genere	3
2	Metodologie partecipative	3
3	Social media management	3
4	Sviluppo turistico sostenibile	3
5	Analisi e gestione dei dati per lo sviluppo	3
N.	Laboratori 2° Anno	Cfu
1	Popolazione e territorio	3
2	Diritto sociale dell'abitare	3
3	Public e media relations	3
4	Metodi e analisi per la progettazione territoriale	3
5	Governance dei beni comuni	3

## **Corso di Laurea Magistrale in Relazioni Internazionali (2 anni)**

Classe LM-52 - Relazioni Internazionali

Prova di verifica della preparazione personale: 25/09/2023

(28/08/2023 prova di accesso per il Double Degree)

N° posti disponibili: accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 14

[www.unica.it/unica/it/crs\\_2\\_66.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_2_66.page)

### **Durata e attività**

Il Corso di Laurea Magistrale 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, spagnolo, tedesco. Al secondo anno lo studente può scegliere tra un Curriculum in Diplomatic and Area Studies, interamente erogato in lingua inglese, e un Curriculum in Cooperazione euromediterranea, erogato in lingua italiana. Qualificate esperienze di tirocinio presso organismi internazionali, enti pubblici e privati integrano la formazione, oltre a favorire le scelte professionali degli studenti. Il percorso termina con una prova finale (tesi di laurea) attributiva di 18 crediti formativi.

Il Corso di Laurea Magistrale in Relazioni Internazionali dell'Università di Cagliari ha recentemente attivato un Double Degree con il Dalarna University Centre for African studies (Svezia).

L'accordo con Dalarna University prevede che gli studenti di UniCa possano svolgere il primo anno presso l'Università estera e frequentare il Degree of Master of Arts (60 credits) Main Field of Study: African Studies (DU), con l'obiettivo di ottenere un titolo di studio parimenti riconosciuto, sia in Italia che in Svezia. Il percorso è previsto per un numero programmato di studenti di provenienza dai due Atenei (massimo 7 studenti per ogni Ateneo). Tutte le informazioni sul Double Degree sono pubblicate nella pagina [www.unica.it/unica/it/crs\\_2\\_66\\_d\\_titolo.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_2_66_d_titolo.page).

### **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 carriera diplomatica, 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:

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

### **Organizzazione e metodo**

Il Corso di Laurea Magistrale in Relazioni Internazionali è organizzato secondo il seguente metodo:

- le attività didattiche sono organizzate sulla base di un calendario annuale disponibile all'inizio dell'anno accademico; oltre allo studio individuale, sono previste lezioni frontali, esercitazioni e attività seminariali;
- sono previsti servizi di tutoring frontale e supporto alla didattica;
- la frequenza non è obbligatoria (ad eccezione dei casi previsti dal Regolamento Didattico per le Lingue straniere);
- gli esami sono svolti in modalità sia scritta sia orale e sono previste verifiche in itinere;
- è disponibile un servizio di orientamento in entrata, in itinere e in uscita, che oltre a contribuire a rendere più proficuo il percorso di studio, fornisce agli studenti la conoscenza delle varie opportunità offerte dal Corso, anche e soprattutto in ambito internazionale;
- il corso offre la possibilità di accedere ai programmi Erasmus+ e altri programmi di mobilità internazionale;
- 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 L-15 e L-19 (secondo la classificazione del DM 509/99) o alle classi L-16 e L-36 (secondo la classificazione del DM 270/04) o di una laurea quadriennale conseguita nel previgente ordinamento in Scienze Politiche.

In alternativa, se provenienti da altre classi, l'accesso è condizionato al possesso di requisiti curriculari, definiti nel regolamento didattico del corso di studio, in ambito storico-politologico, sociologico, giuridico, economico, e della lingua inglese. In particolare, per consentire di seguire con profitto anche gli insegnamenti che vengono impartiti in lingua inglese e ottenere l'obiettivo formativo previsto dalla tabella ministeriale di "essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari", all'atto della verifica dei requisiti di accesso lo studente dovrà risultare in possesso di un livello di conoscenza della lingua inglese di livello almeno B1 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

La verifica dell'adeguatezza della preparazione personale è svolta attraverso una valutazione documentale della carriera pregressa del candidato. La Commissione valuterà, nei casi previsti dal regolamento, la preparazione personale, eventualmente, mediante 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.

**Accesso al Double Degree:**

Per tutte le informazioni sui requisiti e le modalità di accesso al percorso di Double Degree UniCa-Dalarna consultare la pagina [www.unica.it/unica/it/crs\\_2\\_66\\_d\\_titolo.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_2_66_d_titolo.page).

## 1° Anno (in comune)

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia internazionale contemporanea/Environment, Development, Resources: A Diplomatic History**	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
2°	Laboratorio di progettazione europea	3

## Curriculum in Cooperazione euromediterranea

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Storia del Mediterraneo contemporaneo / Contemporary Mediterranean history in History of Colonialism and Decolonization**	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°	Laboratorio di progettazione europea	3
2°	Prova finale	18

\* A scelta tra le seguenti lingue: arabo (insegnamento annuale), cinese (insegnamento annuale), francese, spagnolo, tedesco.

\*\* Insegnamenti in alternativa

## 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°	Laboratorio di progettazione europea	3
2°	Prova finale	18

\*\* Insegnamenti in alternativa

Double Degree UniCa - DALARNA  
Curriculum in Diplomatic and Area Studies

1° Anno - Dalarna University (Svezia)

Insegnamento	Cfu
Dynamics of African Societies	12
Religion and Politics in Africa	6
Education and Change in Africa	8
Economic development	7
Urban Spaces	6
Urban Spaces	1
The research proposal	1
The elaborated research plan	1
Master's thesis	15

2° Anno - Università di Cagliari

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
1°	Lingua inglese 2	9
2°	International politics of Asia / Contemporary China **	6
2°	Ulteriori competenze linguistiche 2*	9
2°	Scelta studente	12
2°	Prova finale	3

\* A scelta tra le seguenti lingue: arabo (insegnamento annuale), cinese (insegnamento annuale), francese, spagnolo, tedesco.

\*\* Insegnamenti in alternativa.



# Facoltà di Studi Umanistici

## TRIENNALI

> Lettere

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

> Lingue e culture per la  
mediazione linguistica (L11)

> Lingue e culture per la  
mediazione linguistica (L12)

> Scienze dell'educazione e della  
formazione

> Scienze e tecniche psicologiche

> Filosofia

> Scienze della comunicazione  
e-learning

> Lingue e comunicazione

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

> Scienze della formazione primaria

## MAGISTRALI

> Filologie e letterature classiche e  
moderne

> Storia e società

> Archeologia

> Storia dell'arte

> Produzione multimediale

> Lingue e letterature moderne europee  
e americane

> Traduzione specialistica dei testi

> Scienze pedagogiche e dei processi  
formativi

> Psicologia clinica, della salute,  
giuridica e forense

> Filosofia e forme del sapere

> Innovazione sociale e comunicazione (SIC)  
Facoltà SEGP

> Produzione Multimediale

> Giornalismo e informazione web  
e-learning

> Lingue e letterature moderne europee  
e americane

> Produzione Multimediale

> Giornalismo e informazione web e-learning



## Facoltà di Studi Umanistici

**Presidente:** prof. Antonello Mura

### Sede

via Is Mirrionis, 1 – 09123 Cagliari  
<http://facolta.unica.it/studiumanistici>  
[prestudium@unica.it](mailto: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](mailto:prestudium@unica.it)

### Coordinatori didattici

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

dott.ssa Myriam Viglino  
 via Is Mirrionis, 1 – 09123 Cagliari  
 tel. 070 675.7774 - [myriam.viglino@amm.unica.it](mailto: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](mailto:andrea.dettori@unica.it)

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

dott.ssa Simona Raga  
 Via Is Mirrionis 1 - 09123 Cagliari  
 tel. 070 675.7370 - [raga.manager@unica.it](mailto:raga.manager@unica.it)

### Tutor di orientamento

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

Ricevimento telefonico attivo tutti i giorni dalle 10.00 alle 13.00

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

Per maggiori informazioni

[www.unica.it/unica/it/crs\\_facstuduma\\_tutor\\_orient.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_facstuduma_tutor_orient.page)

#### **Sportello di mobilità internazionale della facoltà**

Dott.ssa Silvia Baita - erasmus.studum@unica.it

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

[www.unica.it/unica/it/ateneo\\_s04\\_ss019.page](http://www.unica.it/unica/it/ateneo_s04_ss019.page)

#### **Segreteria studenti**

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

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

[www.unica.it/unica/it/studenti\\_s08\\_ss01.page](http://www.unica.it/unica/it/studenti_s08_ss01.page)

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

Via Is Mirrionis 1 – 09123 Cagliari

Stanza 7 bis, piano terra, Corpo Centrale

tel. 070 6757810 - tutor.sia@unica.it

Orario ricevimento:

da lunedì a venerdì 9.00 - 12.00

martedì e giovedì 14.30 - 16.30

**Biblioteche**

Biblioteca del Distretto delle Scienze Umane

[www.unica.it/unica/it/sba\\_sciium.page](http://www.unica.it/unica/it/sba_sciium.page)

Sezione Dante Alighieri

[www.unica.it/unica/it/sba\\_sciium\\_dante\\_alighieri.page](http://www.unica.it/unica/it/sba_sciium_dante_alighieri.page)

via Trentino, snc - Loc. Sa Duchessa - 09123 Cagliari

tel. 070 6757418 - fax. 070 6757401 - info.su@unica.it

orario apertura

dal lunedì al venerdì 8.00 - 22.45 - sabato 8.00 - 18.00

Sezione Giordano Bruno

[www.unica.it/unica/it/sba\\_sciium\\_giordano\\_bruno.page](http://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\\_scienze\\_linguaggio.page](http://www.unica.it/unica/it/sba_sciium_scienze_linguaggio.page)

via San Giorgio, 12 - 09124 Cagliari

tel. 070 6756210 - fax 070 6756350 - scienzelinguaggio.su@unica.it

orario apertura

lunedì mercoledì e venerdì 8.30 - 13.30

martedì e giovedì 8.30 - 17.00

Sezione Cittadella dei Musei

[www.unica.it/unica/it/sba\\_sciium\\_cittadella\\_musei.page](http://www.unica.it/unica/it/sba_sciium_cittadella_musei.page)

Piazza Arsenale, 1 - 09123 Cagliari

tel. e fax 070 6757619 - cittadella.su@unica.it

orario apertura

lunedì e mercoledì 8.30 - 17.00

martedì, giovedì e venerdì 8.30 - 13.30

## **Corso di Laurea Magistrale Interclasse in Filologie e Letterature Classiche e Moderne (2 anni)**

Classe LM-14 Filologia moderna

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

Prova di verifica della preparazione personale: 19/09/2023

N° posti disponibili: **accesso libero**

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

[people.unica.it/filologieeletteratureclassicheemoderne/](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 partecipando alla selezione per il Dottorato in Studi filologico-letterari e storico-culturali.

**Organizzazione e metodo**

Il corso di laurea magistrale è organizzato in semestri. Le attività formative sono erogate mediante lezioni frontali, seminari, laboratori, esercitazioni pratiche, stages o tirocini presso Enti pubblici (es.: biblioteche, istituzioni culturali, ecc.) o privati (es.: sedi di giornali, fondazioni, imprese culturali).

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

Il Corso di Laurea magistrale in Filologie e letterature classiche e moderne offre:

- un supporto didattico costante: i docenti tutor monitorano lo studente nel percorso di studi, facendo attenzione a tempi e stili di apprendimento individuali;
- un'efficace organizzazione didattica: il calendario delle attività viene studiato in modo tale da:

a) ridurre al massimo le sovrapposizioni tra i diversi insegnamenti;

b) lasciare tempo a sufficienza per lo studio in autonomia;

- una puntuale e costante informazione: i siti istituzionali (sito di Facoltà, Corso di Studi, pagine personali docenti) deputati a fornire le indicazioni sulle attività didattiche (programmi, orario delle lezioni, regolamenti, esami, eventi etc.) sono regolarmente aggiornati.

**Prerequisiti e modalità di accesso**

Per iscriversi a un corso di laurea magistrale è necessario essere in possesso di:

- 1) un titolo di studio idoneo,
- 2) di specifici requisiti curriculari
- 3) di un'adeguata preparazione personale.

**TITOLO DI STUDIO:** Laurea o del Diploma universitario di durata triennale ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

**REQUISITI CURRICULARI:** Come indispensabili requisiti curriculari d'accesso, gli studenti dovranno aver acquisito un minimo di CFU nei settori scientifico disciplinari come indicato nelle tabelle seguenti:

Tabella 1: Requisiti curriculari -Percorso LM-14 Filologia moderna

Settori Scientifico-Disciplinari (SSD)	Cfu
L-FIL-LET/04	6
L-FIL-LET/09	6
L-FIL-LET/10	6
L-FIL-LET/12	6
L-LIN/01	6
M-GGR/01	6
M-STO/01, M-STO/02; M-STO/04	6
L-FIL-LET/10; L-FIL-LET/12; L-LIN/01; L-FIL-LET/02; L-FIL-LET/04; L-FIL-LET/09; M-GGR/01; L-ANT/02; L-ANT/03; M-STO/01; M-STO/02; M-STO/04	18
TOTALE	60

Tabella 1: Requisiti curriculari -Percorso LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità

Settori Scientifico-Disciplinari (SSD)	Cfu
L-ANT/02	6
L-ANT/03	6
L-FIL-LET/02	12
L-FIL-LET/04	12
L-FIL-LET/10	6
L-FIL-LET/12	6
L-LIN/01	6
M-GGR/01	6
M-STO/01; M-STO/02; M-STO/04	6
TOTALE	66

**Adeguatezza della preparazione personale**

Per la valutazione dell'adeguatezza della preparazione personale sono stati individuati i seguenti criteri:

- classe della laurea conseguita (o, per i laureandi, da conseguire);
- voto di laurea (per i laureandi, media dei voti degli esami);

La preparazione personale è considerata adeguata per tutti coloro che, in possesso dei requisiti curriculari descritti nella tabella 1 e 2, si trovino nelle seguenti condizioni:

- i laureati o i laureandi (con 151 cfu conseguiti entro il 30/09/23) nelle seguenti classi di Laurea:
  - per il percorso LM14: L01, L03, L05, L06, L10, L11, L12, L42;
  - per il percorso LM15: L10 indirizzo classico;
- i laureati con un voto di laurea pari o superiore a 94/110 e i laureandi con una media pari o superiore a 24/30.

Coloro che sono in possesso di tali requisiti sono esonerati dalla prova d'accesso e potranno immatricolarsi entro il 30 settembre 2023.

N.B.: Anche per coloro che sono esonerati dalla prova d'accesso, è tuttavia necessario iscriversi alla prova di accesso dal sito dei servizi online agli studenti [unica.esse3.cineca.it/Home.do](http://unica.esse3.cineca.it/Home.do).

La procedura sarà attivata da luglio 2023.

I laureati NON IN POSSESSO dei REQUISITI CURRICULARI RICHIESTI dovranno acquisire i CFU mancanti mediante esami singoli quanto prima al fine di perfezionare l'immatricolazione entro il 30/09/23 e in ultima istanza, in base alle valutazioni della Commissione preposta, entro il 28/02/2024.

I LAUREANDI non in possesso dei suddetti requisiti curriculari potranno acquisirli prima di concludere il loro percorso di studi e dovranno immatricolarsi comunque entro il 30 settembre 2023.

A tal proposito invitiamo gli studenti a effettuare innanzitutto un controllo dei requisiti di accesso, con particolare riguardo ai cfu curriculari, in autonomia e, se necessario, li esortiamo a chiedere ulteriori chiarimenti alla commissione preposta (referente: Prof.ssa Immacolata Pinto: [pinto@unica.it](mailto:pinto@unica.it)).

I laureati e i laureandi a) in classi di laurea differenti da quelle indicate al punto 3; b) con un voto di laurea inferiore a 94/110 c) non in possesso dei requisiti curriculari richiesti dovranno sostenere la prova di accesso prevista per martedì 19 settembre 2023 (ore 11.30 su Piattaforma Teams).

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, Storia della lingua italiana 2	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, Filologia classica, Storia della lingua latina, Letteratura latina + Storia della lingua latina	12
1°- 2°	Due esami da 6 CFU a scelta tra: Linguistica mediterranea, Letteratura latina medievale e umanistica 2, Filologia romanza 2, Linguistica sarda 2, Scritture e documenti del Mediterraneo medievale, Teoria della narrazione, Teorie e strumenti del lavoro editoriale, Linguistica e Filologia digitale, Letterature cristiana antica	12

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Letteratura teatrale italiana	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, Letteratura inglese 2, Letteratura tedesca 2, Filologia sarda, Lingua sarda 2, Didattica della letteratura italiana, Letteratura comparata 2, Linguistica italiana, Storia della lingua italiana 2, Fonti e linguaggi dell'arte contemporanea, Geografia regionale, Politica e istituzioni della Sardegna tardo medievale, Storia digitale e pubblica della Sardegna moderna, Storia contemporanea 2, Semiotica culturale	18
1° - 2°	Attività didattiche a scelta dello studente	12
1° - 2°	Laboratorio di Inglese per scopi speciali o Laboratorio di informatica digitale, Laboratorio di Lingua Sarda 1 o 2, 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	12
2°	Letteratura latina 2 e Storia della lingua latina	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, Linguistica mediterranea, Scritture e documenti del Mediterraneo medievale (II-anno)	18

2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° - 2°	Un esame da 6 CFU a scelta tra: Didattica della letteratura 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 teatrale italiana, Linguistica italiana, Storia della lingua italiana 2, Letteratura comparata 2, Glottodidattica (mod. A); GRUPPO B: Epigrafia Latina, Storia del pensiero politico antico, Lingua e letteratura sanscrita 2, Lingua e letterature tecniche dell'India antica; Archeologia barbarica, Archeologia Bizantina, Iconografia e iconologia del mondo classico (mod. A), Iconografia e iconologia del mondo classico (mod. B)	18
2°	Attività didattiche a scelta dello studente	12
2°	Laboratori di traduzione di greco e latino, Laboratorio di Inglese, Laboratorio di Lingua Sarda 1 o 2, 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: 20/09/2023

N° posti disponibili: **accesso libero**

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

[people.unica.it/storiaesocieta/](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 partecipando alla selezione per il Dottorato in Storia, Beni culturali e internazionali.

### Organizzazione e metodo

Il corso di laurea magistrale è organizzato in semestri. Le attività formative sono erogate mediante lezioni frontali, seminari, laboratori, esercitazioni pratiche, stages o tirocini presso Enti pubblici (es.: biblioteche, istituzioni culturali, ecc.) o privati (es.: sedi di giornali, fondazioni, imprese culturali).

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

Il Corso di Laurea magistrale in Storia e Società offre:

- un supporto didattico costante: i docenti-tutor, monitorano lo studente nel percorso di studi, facendo attenzione a tempi e stili di apprendimento individuali;
- un'efficace organizzazione didattica: il calendario delle attività viene studiato in modo tale da a) ridurre al massimo le sovrapposizioni tra i diversi insegnamenti; b) lasciare tempo a sufficienza per lo studio in autonomia;
- una puntuale e costante informazione: i siti istituzionali (sito di Facoltà, Corso di Studi, pagine personali docenti) deputati a fornire le indicazioni sulle attività didattiche (programmi, orario delle lezioni, regolamenti, esami, eventi etc.) sono regolarmente aggiornati.

### Prerequisiti e modalità di accesso

Per iscriversi a un corso di laurea magistrale è necessario essere in possesso di:

- 1) un titolo di studio idoneo,
- 2) di specifici requisiti curriculari
- 3) di un'adeguata preparazione personale.

**TITOLO DI STUDIO:** Laurea o del Diploma universitario di durata triennale ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

**REQUISITI CURRICULARI:** Come indispensabili requisiti curriculari d'accesso, gli studenti dovranno aver acquisito un minimo di CFU nei settori scientifico disciplinari come indicato nella tabella seguente:

Tabella 1: Requisiti curriculari richiesti

Settori Scientifico-Disciplinari (SSD)	Cfu
L-ANT/02 o L-ANT/03	6
M-STO/01 o M-STO/02	6
M-STO/02 o M-STO/04	6
M-STO/01, M-STO/02, M-STO/04, M-STO/08, M-STO/09, M-GGR/01, M-GGR/02, 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/10, SPS/13, SPS/14, L-OR/10, SECS-S/01, SECS-S/04, SECS-S/05.	32
TOTALE	50

**Adeguatezza della preparazione personale**

Per la valutazione dell'adeguatezza della preparazione personale sono stati individuati i seguenti criteri:

- classe della laurea conseguita (o, per i laureandi, da conseguire);
- voto di laurea (per i laureandi, media dei voti degli esami);

La preparazione personale è considerata adeguata per tutti coloro che, in possesso dei requisiti curriculari descritti nella tabella 1 e 2, si trovino nelle seguenti condizioni:

- i laureati o i laureandi (con 151 cfu conseguiti entro il 30/09/23) nelle seguenti classi di Laurea: L01, L05, L06, L10, L11, L12, L36, L42
- i laureati con un voto di laurea pari o superiore a 94/110 e i laureandi con una media pari o superiore a 24/30.

Coloro che sono in possesso di tali requisiti sono esonerati dalla prova d'accesso e potranno immatricolarsi entro il 30 settembre 2023.

N.B.: Anche per coloro che sono esonerati dalla prova d'accesso, è tuttavia necessario iscriversi alla prova di accesso dal sito dei servizi online agli studenti [unica.esse3.cineca.it/Home.do](http://unica.esse3.cineca.it/Home.do).

La procedura sarà attivata da luglio 2023.

I laureati NON IN POSSESSO dei REQUISITI CURRICULARI RICHIESTI dovranno acquisire i CFU mancanti mediante esami singoli quanto prima al fine di perfezionare l'immatricolazione entro il 30/09/23 e in ultima istanza, in base alle valutazioni della Commissione preposta, entro il 28/02/2024.

I LAUREANDI non in possesso dei suddetti requisiti curriculari potranno acquisirli prima di concludere il loro percorso di studi e dovranno immatricolarsi comunque entro il 30 settembre 2023.

A tal proposito invitiamo gli studenti a effettuare innanzitutto un controllo dei requisiti di accesso, con particolare riguardo ai cfu curriculari, in autonomia e, se necessario, li esortiamo a chiedere ulteriori chiarimenti alla commissione preposta (referente: Prof.ssa Immacolata Pinto: [pinto@unica.it](mailto:pinto@unica.it)).

I laureati e i laureandi a) in classi di laurea differenti da quelle sopra indicate; b) con un voto di laurea inferiore a 94/110 c) non in possesso dei requisiti curriculari richiesti (salvo diversa indicazione della Commissione preposta, che ha ritenuto comunque valida la preparazione del candidato o della candidata, anche se in carenza di n cfu curriculari), dovranno sostenere la prova di accesso prevista per mercoledì 20 settembre 2023 (ore 10.00 su Piattaforma Teams).

## 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, Storia culturale del medioevo	12
1°	Un esame a scelta tra: Antropologia culturale e visuale, Geografia regionale, Geografia umana	12
2°	Archivistica speciale e digitale	12

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° e 2°	Un esame a scelta tra: Storia del pensiero politico antico, Epigrafia latina, Storia della Sardegna romana (I anno)	6
1° - 2°	Un esame a scelta tra: Storia culturale del medioevo, Storia economica e sociale del medioevo	6
1° - 2°	Tre esami a scelta tra (tra I e II anno): Archeologia barbarica, Letteratura latina 2, Storia politica, culturale e sociale dell'età moderna, Storia contemporanea 2, Didattica della storia, Scritture e documenti nel Mediterraneo medievale, Filosofia teoretica, Filosofia morale, Estetica, Storia delle idee e della cultura	18
/	Una disciplina da 12 CFU o due da 6 CFU oppure attività formative coerenti con il percorso di studi	12
/	Laboratori di umanistica digitale (LUDiCa); Altre attività formative (seminari, conferenze, summer school); Lab di inglese (ESP)	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, II anno), Storia politica culturale e sociale dell'età moderna (mod. B), Storia dell'Europa moderna (II anno)	6
1°	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 digitale	12

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
2°	Politica e istituzioni della Sardegna tardomedievale	6
1° e 2°	Un esame a scelta tra (tra I e II anno): Storia delle istituzioni politiche greche, Antichità romane	6
1° e 2°	Due esami a scelta tra: Storia comparata dell'arte medievale in Europa, 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 umanistica digitale LUDiCa.; Altre attività formative (seminari, conferenze, summer school); Lab di inglese (ESP)	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
2°	Un esame a scelta tra: Storia culturale del medioevo, Storia contemporanea 2	6
1° e 2°	Un esame a scelta tra: Antropologia culturale e visuale, Geografia regionale, Geografia umana	12
2°	Archivistica speciale e digitale	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°	Un esame a scelta tra: (tra I e II anno): Storia del mondo contemporaneo, Storia dell'integrazione europea, Didattica della storia	6
1° e 2°	Due esami a scelta tra (tra I e II anno): 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 del Mediterraneo dell'età moderna, Storia contemporanea 2, Storia dell'Italia repubblicana, 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 umanistica digitale.LUDiCa; Altre attività formative (seminari, conferenze, summer school); Lab di inglese (ESP)	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, 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 digitale	12

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° e 2°	Tre esami a scelta tra (tra I e II anno): Storia e società digitale, Storia dell'Europa contemporanea 2, Storia dell'integrazione europea, Didattica della storia, Storia dell'Italia Contemporanea, Storia dell'Italia repubblicana	18
1° e 2°	Due esami a scelta tra (tra I e II anno): Storia culturale del medioevo, Storia economica e sociale del medioevo, 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 comunicazione interculturale, 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 umanistica digitale LUDiCa; Altre attività formative (seminari, conferenze, summer school); Lab di inglese (ESP)	3
/	Prova finale	27

## Corso di Laurea Magistrale in Archeologia (2 anni)

Classe LM-2 Archeologia

Prova di verifica della preparazione personale: 15/09/2023

N° posti disponibili: **accesso libero**

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

[unica.it/unica/it/crs\\_20\\_50.page](http://unica.it/unica/it/crs_20_50.page)

### Durata e attività

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

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il CdLM in Archeologia si propone di formare una figura con adeguate conoscenze e competenze a livello specialistico, inquadrata nella II fascia della professione di Archeologo come definita dal DM n.244 del 20 maggio 2019 (equivalente a EQF 8). In particolare, gli iscritti perfezionano le conoscenze generali precedentemente acquisite nell'ambito delle discipline archeologiche intese nella loro più ampia articolazione diacronica.

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

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

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

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

1. interpretare le stratigrafie di scavo, i contesti abitativi, culturali e funerari, in rapporto a tutte le categorie di insediamenti urbani o rurali;
2. classificare i manufatti dal punto di vista tipologico, funzionale e cronologico;
3. catalogare e schedare il materiale archeologico;
4. censire le emergenze archeologiche e valutarne l'appartenenza ai diversi ambienti culturali di produzione e alle diverse tradizioni e stili artistici.

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

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

Il Corso di Studio prepara alle professioni di:

1. Archeologo;
2. Ricercatore e tecnico laureato nelle scienze dell'antichità, filologico-letterarie, storico-artistiche;
3. Operatore editoriale qualificato presso istituzioni pubbliche e private operanti nel settore della produzione della conoscenza, della comunicazione e della divulgazione dei Beni archeologici;
4. Consulente esperto nella progettazione di valorizzazione, comunicazione e produzione editoriale inerente al patrimonio archeologico;
5. Operatore nei musei nei siti e parchi archeologici, nei luoghi di cultura.

L'attività formativa del CdLM si svolgerà attraverso lezioni, esercitazioni pratiche, attività sul campo, scavi e laboratori teorico-pratici, seminari e convegni. Sono previste attività di stages e/o tirocini, in accordo con enti pubblici e privati.

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

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

### Organizzazione e metodo

Il Corso di Laurea magistrale in Archeologia garantisce:

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

### Prerequisiti e modalità di accesso

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

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

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

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

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

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

- 1) M.E. Aubet, *Tiro y las colonias fenicias de Occidente. Tercera edición actualizada y ampliada.* Barcelona: Crítica-Barcelona, 2009.
- 2) P. Bahn, C. Renfrew, *Archeologia. Teoria, metodi, pratica.* Bologna: Zanichelli, 2006.
- 3) A. Guidi, *Preistoria della complessità sociale.* Roma-Bari: Laterza, 2000.

4) Cinque articoli tratti da:

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

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

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

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

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

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

I candidati in possesso dei requisiti curriculari richiesti e dei titoli di studio, conseguiti in specifiche classi di laurea con una votazione finale pari o al di sopra di una soglia minima, potranno essere esonerati dalla prova di verifica secondo le indicazioni che verranno dettagliate nel regolamento didattico ([unica.it/unica/it/crs\\_20\\_50\\_5.page](http://unica.it/unica/it/crs_20_50_5.page)) del CdS e opportunamente pubblicizzate sui siti istituzionali con apposito avviso.

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

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

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

Classe LM-89 Storia dell'arte

Prova di verifica della preparazione personale: 15/09/2023

N° posti disponibili: **accesso libero**

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

[unica.it/unica/it/crs\\_20\\_49.page](http://unica.it/unica/it/crs_20_49.page)

### **Durata e attività**

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

### **Obiettivi e sbocchi occupazionali**

Il Corso di Laurea Magistrale in Storia dell'arte si propone di formare una figura con adeguate conoscenze e competenze a livello specialistico nel campo della Storia dell'Arte. In particolare, il Corso di Laurea Magistrale permette di acquisire conoscenze avanzate nell'intero ambito delle discipline storico-artistiche dall'età medievale all'età contemporanea e di perfezionare la formazione precedentemente acquisita. La maturazione delle conoscenze teoriche e metodologiche della disciplina si compie attraverso un approfondimento storico, filologico e stilistico e si sviluppa nel confronto con la complessità dei problemi connessi alla conservazione, al restauro, alla musealizzazione, alla gestione e alla valorizzazione del patrimonio storico artistico. Il Corso di Studio si propone inoltre di fornire strumenti per l'utilizzo delle tecniche più aggiornate di acquisizione, gestione e uso delle immagini e dei documenti su supporto digitale, prevedendo approfondimenti nell'ambito della progettazione e gestione di applicazioni e servizi digitali sul web. Il/la laureato/a in Storia dell'arte saprà applicare le sue conoscenze e competenze nell'utilizzo di dati inediti e bibliografici al fine di interpretare le diverse fasi che contribuiscono alla definizione e comprensione dell'opera d'arte nel suo complesso; saprà: 1) classificare i manufatti dal punto di vista tecnico-formale, cronologico e stilistico; 2) catalogare e schedare il materiale storico-artistico; 3) valutare la rilevanza e l'opportunità di commissionare degli interventi di restauro.

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

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

Il Corso di Studio prepara alle professioni di:

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

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

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

È possibile, inoltre usufruire di periodi di permanenza all'estero, sia nell'ambito dei programmi di mobilità internazionale (Erasmus+, Globus e altri) sia nel quadro di specifiche convenzioni interateneo.

### **Organizzazione e metodo**

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

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

**Prerequisiti e modalità di accesso**

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

Indispensabile requisito curriculare d'accesso per la Laurea magistrale in Storia dell'arte, è aver acquisito i CFU indicati nei seguenti settori scientifico disciplinari:

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

Durante il colloquio di verifica della adeguata preparazione, si accerterà la capacità di saper commentare criticamente tre testi di taglio metodologico scelti dall'elenco di sotto riportato:

- 1) E.H. Gombrich, Immagini simboliche. Studi sull'arte nel Rinascimento. Milano: Mondadori-Electa, 2002.
- 2) E. Kitzinger, Alle origini dell'arte bizantina. Correnti stilistiche nel mondo mediterraneo dal III al VII secolo. Milano: Jaca Book, 2005.
- 3) M. De Micheli, Le avanguardie artistiche del Novecento, Milano, Feltrinelli, 1998.
- 4) F. Saxsl, La storia delle immagini. Roma-Bari: Laterza, 2005.
- 5) R. Wittkower, Margot Wittkower, Nati sotto Saturno. La figura dell'artista dall'antichità alla Rivoluzione francese. Torino: Einaudi, 2005.
- 6) G. Dorfles, Ultime tendenze nell'arte d'oggi. Dall'informale al neo-oggettuale. Milano: Feltrinelli, 2001.

7) R. Wittkower, *La scultura raccontata da Rudolf Wittkower. Dall'antichità al Novecento*. Torino: Einaudi, 2006.

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

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

I candidati in possesso dei requisiti curriculari richiesti e di titoli di studio conseguiti in specifiche classi di laurea con una votazione finale pari o al di sopra di una soglia minima, potranno essere esonerati dalla prova di verifica secondo le indicazioni che verranno dettagliate nel regolamento didattico del CdS ([unica.it/unica.it/crs\\_20\\_49\\_5.page](http://unica.it/unica.it/crs_20_49_5.page)) e opportunamente pubblicizzate sui siti istituzionali con apposito avviso.

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

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

\*Se si è sostenuto Iconografia e iconologia del mondo classico (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: 13/09/2023

N° posti disponibili: **accesso libero**

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: **10**

[people.unica.it/lingueeletteraturemoderneeeuropeeeamericane/](http://people.unica.it/lingueeletteraturemoderneeeuropeeeamericane/)

### **Durata e attività**

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

### **Obiettivi e sbocchi occupazionali**

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

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

**Organizzazione e metodo**

Il Corso di laurea magistrale garantisce:

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

**Requisiti d'accesso**

Lo studente deve:

- essere in possesso di laurea di I livello nella Classe L-11;

oppure:

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

per il curriculum  
Lingue Letterature e Culture

per il curriculum Cooperazione e  
Mediazione Culturale

- almeno 48 CFU nell'ambito delle Lingue e traduzioni; di questi, almeno 24 CFU devono essere relativi alla lingua straniera di specializzazione (Lingua A) e conseguiti in 3 annualità;
- 24 CFU nell'ambito delle Letterature straniere, dei quali almeno 12 CFU relativi alla Letteratura della Lingua A;
- 12 CFU complessivi in uno o più settori delle Linguistiche e delle Filologie (L-LIN/01, L-LIN/02, L-FIL-LET/09, L-FIL-LET/12, L-FIL-LET/15).

- almeno 48 CFU nell'ambito delle Lingue e traduzioni; di questi, almeno 24 CFU devono essere relativi alla lingua straniera di specializzazione (Lingua A) e conseguiti in 3 annualità;
- 24 CFU complessivi in uno o più dei seguenti settori: L-LIN/03, L-LIN/05, L-LIN/06, L-LIN/10, L-LIN/11, L-LIN/13, M-STO/02, M-STO/04, M-DEA/01, M-GGR/01, M-GGR/02, L-ART/05, L-ART/06, L-ART/07.
- 12 CFU complessivi in uno o più dei seguenti settori: L-LIN/01, L-FIL-LET/12.

**Prova di verifica della preparazione personale**

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

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

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

## Curriculum Lingue, Letterature e Culture

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1° o 2°	Linguistica storica; 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	6

## 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, Storia della Russia	6
	A scelta dello studente	6
	Altre attività formative*****	3
	Prova finale	15

## Curriculum Cooperazione e mediazione culturale

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Linguistica testuale e pragmatica interculturale (corso integrato): MOD.A: Linguistica testuale e analisi del discorso (6 CFU) MOD.B: Pragmatica 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° e 2°	I esame della Lingua A *	12
1° e 2°	Lingua B **	12
	A scelta dello studente	12

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

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

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

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

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

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

## **Corso di Laurea Magistrale in Traduzione specialistica dei Testi (2 anni)**

Classe LM-94 – Traduzione specialistica e interpretariato

Prova di verifica della preparazione personale: 12/09/2023

N° posti disponibili: **accesso libero**

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

[people.unica.it/traduzionespecialisticadeitesti/](http://people.unica.it/traduzionespecialisticadeitesti/)

### **Durata e attività**

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

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

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

### **Obiettivi e sbocchi occupazionali**

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

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

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

### **Organizzazione e metodo**

Il Corso garantisce:

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

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

### **Requisiti d'accesso**

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

- 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:

- essere in possesso di laurea di I livello in altra Classe di laurea e aver conseguito i seguenti crediti:
  - 60 CFU complessivi in discipline relative a due lingue straniere (fra L-LIN/04 – lingua francese; L-LIN/07 – lingua spagnola; L-LIN/12 – lingua inglese; L-LIN/14 – lingua tedesca);
  - 18 CFU complessivi in discipline relative alla linguistica generale e applicata (L-LIN/01 e/o L-LIN/02);
  - 36 CFU complessivi in discipline relative ai linguaggi settoriali, competenze linguistiche avanzate e mediazione linguistica da/verso le lingue di studio (fra L-LIN/04 – lingua francese; L-LIN/07 – lingua spagnola; L-LIN/12 – lingua inglese; L-LIN/14 – lingua tedesca).

### **Prova di verifica della preparazione personale**

Per il curriculum in Traduzione la verifica è così articolata:

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

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

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

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

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

Curriculum Traduzione  
1° Anno

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

2° Anno

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

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

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

## Curriculum Interpretazione di conferenza

## 1° Anno

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

## 2° Anno

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

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

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

## **Corso di Laurea magistrale in Scienze Pedagogiche e dei Processi Formativi (2 anni)**

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

Selezione di accesso: 18/09/2023

N° posti disponibili: 100

Il bando di selezione sarà pubblicato sul sito web della Facoltà

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 8

[unica.it/unica/it/crs\\_30\\_54.page](http://unica.it/unica/it/crs_30_54.page)

### **Durata e attività**

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

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

### **Obiettivi e sbocchi occupazionali**

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

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

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

a) esercitare attività di ricerca e consulenza pedagogica come libero professionista o in strutture pubbliche e private relativamente alle diverse esigenze in campo educativo e formativo riguardanti la persona, la coppia, la famiglia, il gruppo e le comunità in particolare nelle situazioni problematiche (disagio giovanile, emarginazione sociale, dispersione scolastica, migranti, disabilità, adozioni, affidi, tossicodipendenze, violenza sui minori ecc.)

b) lavorare alla progettazione, al coordinamento, alla direzione di progetti e programmi culturali e formativi destinati ad aiutare persone di ogni età sui temi dell'apprendimento, dell'educazione, dell'inclusione e della formazione compresi quelli dell'orientamento e della riqualificazione professionale;

c) svolgere attività di supervisione, valutazione e monitoraggio di interventi a valenza educativa, riabilitativa, formativa

e pedagogica di vario livello e in ambiti diversi, fino ad arrivare a svolgere il ruolo di responsabile/dirigente di organizzazioni, enti e istituzioni socioeducative pubbliche e private;

e) accedere all'insegnamento nella scuola secondaria per le classi di concorso previste dalla normativa vigente (previa acquisizione dei crediti previsti dalle tabelle ministeriali).

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

### **Organizzazione e metodo**

Le attività formative previste si svolgeranno sotto forma di:

a) lezioni frontali in aula (eventualmente supportate da strumenti multimediali e audiovisivi);

b) laboratori e seminari con presentazione e discussione di casi, documenti scritti e multimediali;

c) attività di tirocinio, indirizzate all'apprendimento e al perfezionamento di competenze professionali;

d) attività a scelta dello studente;

e) eventuali altre forme di attività didattica orientata al miglior raggiungimento degli scopi formativi e professionalizzanti propri del Corso di laurea.

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

**Requisiti per l'ammissione**

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

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

I laureati nelle classi 18 (Scienze dell'educazione e della formazione - ord. 509) e L-19 (Scienze dell'educazione e della formazione - ord. 270) sono ammessi alla prova di selezione senza verifica dei requisiti curriculari che si intendono rispettati. Gli studenti laureandi del corso triennale L-19 Scienze dell'educazione e della formazione dell'Ateneo di Cagliari potranno fare domanda di ammissione, ma saranno collocati in graduatoria dopo i laureati e, in ogni caso, dovranno conseguire il titolo entro i termini previsti dal regolamento didattico di Ateneo.

## Curriculum – CONSULENTE PEDAGOGICO (Percorso 54/20)

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Pedagogia delle relazioni educative	6
1°	Pedagogia del disagio e delle devianze	6
2°	Filosofia dell'educazione	6
1°	Un esame a scelta tra: Etica per la formazione / Filosofia della conoscenza	6
1°	Antropologia culturale	6
2°	Educazione ai media e con le tecnologie	12
1°/2°	Laboratorio sul tirocinio e lo sviluppo professionale	2
2°	Sociologia delle generazioni e delle differenze di genere	6
1°/2°	Un esame tra: Storia delle società contemporanee/ Sociologia dell'ambiente e del territorio	6
1°	Storia della riflessione e della progettualità pedagogica	6

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Pedagogia e didattica inclusiva per i bisogni educativi speciali	12
2°	Strategie di ricerca e tecniche di analisi dei dati in educazione	12
2°	Informatica per l'educazione e i servizi educativi	2
1°	Lingua inglese	2
1°	Psicologia dell'educazione	6
1°/2°	A scelta tra: Laboratorio sulla relazione e consulenza pedagogica / Laboratorio sui bisogni educativi speciali	2
-	Crediti a scelta libera dello studente	8
--	Tirocinio e project work	5
	Prova finale	9

## Curriculum – PROGETTISTA DEI PROCESSI EDUCATIVI (Percorso 54/10)

## 1° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Pedagogia del ciclo di vita e degli adulti	6
1°	Teoria e pratica progettazione educativa	6
2°	Pedagogia comparata e delle organizzazioni	6
1°	Un insegnamento a scelta tra: Etica sociale / Logica e teoria dell'argomentazione	6
1°	Antropologia culturale	6
2°	Educazione ai media e con le tecnologie	12
1°/2°	Laboartorio sul tirocinio e lo sviluppo professionale	2
2°	Sociologia dei processi culturali e comunicativi	6
1°	Storia della riflessione e della progettualità pedagogica	6
1°/2°	Un insegnamento a scelta tra: Strumenti normativi per la progettazione dei servizi / Sociologia dell'ambiente e del territorio	6

## 2° Anno

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Pedagogia speciale e processi di inclusione sociale	12
1°	Ricerca empirica e valutazione di impatto in educazione	12
2°	Informatica per l'educazione e i servizi educativi	2
1°	Lingua inglese	2
2°	Psicologia sociale	6
1°/2°	A scelta tra: Laboratorio di metodi e tecniche per la progettazione pedagogica / Laboratorio sull'integrazione sociale e interculturale	2
-	Crediti a scelta libera dello studente	8
-	Tirocinio e project work	5
-	Prova finale	9

## **Corso di Laurea magistrale in Filosofia e forme del sapere (2 anni)**

Classe LM-78 – Scienze filosofiche

Prova di verifica della preparazione personale: 20/09/2023

N° posti disponibili: **accesso libero**

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 2

[unica.it/unica/it/crs\\_20\\_52.page](http://unica.it/unica/it/crs_20_52.page)

### **Durata e attività**

Il Corso di laurea ha durata biennale e conferisce la qualifica accademica di dottore magistrale in Filosofia e forme del sapere. Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire 120 CFU.

### **Obiettivi e sbocchi occupazionali**

Il Corso di Laurea Magistrale in Filosofia e forme del sapere è finalizzato a fornire, in un'ottica interdisciplinare, una solida base di conoscenze e competenze d'ambito filosofico. Mira a sviluppare metodi e tecniche analitiche, critiche e interpretative nei campi filosofico-teorici e storico-filosofici, con particolare attenzione alla dimensione logico-epistemologica, metodologico-scientifica e storico-speculativa. A tal scopo, il Corso prevede un'azione sinergica tra settori di natura teoretica, storico-filosofica, logico-linguistica e scientifica.

Gli sbocchi occupazionali comprendono:

- istituti di formazione;
- biblioteche, enti preposti alla organizzazione e gestione di attività culturali e di aggregazione socio-culturale;
- istituti o enti della pubblica amministrazione dello Stato, delle Regioni e degli Enti locali volti alla promozione delle politiche culturali e dello sviluppo sociale;
- case editrici (di divulgazione e di settore, tradizionali e di digitali) testate giornalistiche (attività di redazione e di gestione);
- agenzie di comunicazione pubblica e sociale;
- enti che si occupano di progetti di utilità pubblica e culturale;
- organizzazioni ed enti di promozione dei rapporti interculturali;
- servizi di formazione e gestione delle risorse umane presso enti pubblici o aziende private;

i laureati che avranno crediti in numero sufficiente in opportuni gruppi di settore potranno come previsto dalla legislazione vigente partecipare alle prove di ammissione per i percorsi di formazione per l'insegnamento secondario.

**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, seminari e laboratori, attività di tirocinio, attività convegnistica tenuti in due semestri. Il calendario delle attività è studiato in modo tale da consentire l'organizzazione del tempo da dedicare allo studio individuale, alla frequenza delle lezioni e dei tirocini formativi presso enti e aziende convenzionate con il Corso di laurea;
- L'acquisizione dei risultati di apprendimento attesi viene verificata attraverso prove a medio termine, esami di profitto, valutazioni delle relazioni sulle attività di tirocinio, prova finale;
- 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 60 CFU in determinati settori scientifico disciplinari, di cui almeno 42 nei seguenti settori: 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-STO/05, SPS/01.

Gli altri 18 CFU potranno essere acquisiti in uno o più dei seguenti settori: IUS/20, M-STO/08, SPS/02, SPS/07, SPS/08, M-PED/01, M-PSI/01, M-STO/04.

Gli studenti che intendono iscriversi dovranno obbligatoriamente sostenere un colloquio, che avrà valore di prova di verifica della preparazione personale e teso ad accertare l'effettivo possesso delle competenze curricolari in ingresso, compresa la conoscenza della lingua inglese di livello B2.

Il colloquio verterà:

- sugli argomenti della tesi di laurea del precedente percorso universitario (sia esso triennale o magistrale);
- sui propri interessi culturali;
- sul proprio orientamento professionale.

Il mancato superamento della verifica preclude l'immatricolazione al Corso di Studi.

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°	Un insegnamento a scelta fra: - Epistemologia delle scienze umane - Philosophy of Mind	6
1°	Un insegnamento a scelta fra: - Etica applicata e Bioetica - Filosofia pratica	6
1°	Pragmatica del linguaggio	6
1°	Estetica e cultura visuale	6
1°	Semantica e rappresentazione della conoscenza	6
2°	Storia della comunicazione politica in età contemporanea	6
2°	Storia della scienza	12
2°	Logica	12

2° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1° e 2°	Scelta tra: - Storia delle idee e della cultura oppure Filosofia politica, - Temi avanzati di logica - Letterature comparate e Teoria della narrazione	6+6
-	12 CFU a scelta dall'elenco degli insegnamenti affini e integrativi*(consigliato: Filosofia e cultura dell'antichità)	12
-	Tirocinio	4
-	Laboratorio di informatica e pensiero computazionale	3
-	Attività didattiche scelte dallo studente	12
-	Laboratorio di lingua inglese	3
-	Prova finale	14

\*Elenco insegnamenti affini e integrativi:

- M-FIL/02 Metodologia delle scienze applicate, 6 CFU
- M-FIL/02 Temi avanzati di Logica, 6+6 CFU
- M-FIL/04 Filosofia del paesaggio e dell'ambiente, 6 CFU
- M-FIL/06 Storia delle idee e della cultura, 6+6 CFU
- M-FIL/07 Filosofia e cultura dell'antichità, 6 CFU
- SPS/01 Filosofia politica, 12 CFU
- IUS/20 Filosofia del diritto, 6 CFU
- SPS/02 Storia, idee e politiche dei diritti umani, 6 CFU
- SPS/07 Risk, Uncertainty and Social Agency, 9 CFU
- SPS/08 Divulgazione scientifica e storico-filosofica, 6 CFU
- M-STO/02 Storia dell'Europa moderna, 6 CFU
- M-STO/04 Storia dell'integrazione europea, 6 CFU
- M-STO/05 Storia dell'informatica e dell'intelligenza artificiale, 6 CFU
- M-STO/08 Teoria e modelli delle biblioteche digitali, 6 CFU
- M-PED/01 Filosofia dell'educazione, 6 CFU
- M-PED/04 Strategie di ricerca e tecniche di analisi dei dati in educazione, 12 CFU
- M-PSI/01 Psicologia cognitiva applicata, 6 CFU
- M-PSI/01 Psicologia delle Emozioni, 6 CFU
- M-PSI/04 Psicologia dello sviluppo cognitivo, 6 CFU
- M-PSI/04 Psicologia scolastica e dei contesti educativi, 6 CFU
- M-PSI/05 Psicologia ambientale e architettonica, 6 CFU
- MAT/01 Logica matematica, 6 CFU
- L-FIL-LET/14 Letterature comparate, 6 CFU
- L-FIL-LET/14 Teoria della narrazione, 6 CFU

## **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: 21/09/2023

N° posti disponibili: **accesso libero**

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 7

[multimediale.unica.it](http://multimediale.unica.it)

### **Durata e attività**

Il Corso di Laurea Magistrale in Produzione multimediale ha durata biennale. Per laurearsi si devono sostenere 11 esami (più le attività a scelta dello studente), 6 laboratori specialistici e superare la prova finale, per un totale di 120 crediti.

### **Obiettivi e sbocchi occupazionali**

La Laurea Magistrale in Produzione multimediale forma figure professionali capaci di operare ad ampio raggio nell'ambito della progettazione e della realizzazione di prodotti multimediali e del loro utilizzo in contesti culturali e sociali, informativi e divulgativi, promozionali e pubblicitari, didattici e formativi, artistici e creativi e, più in generale, comunicativi. Forma dunque figure professionali con una solida preparazione teorica e metodologica di tipo umanistico su cui sviluppare competenze applicative in grado di adattarsi ai continui cambiamenti del settore della comunicazione audiovisiva, musicale e multimediale. Figure con idee innovative, abili nel problem solving, che possano operare in ruoli di coordinamento, progettazione, ideazione e realizzazione.

Il Corso di Studio nella sua articolazione prevede pertanto l'alternarsi di momenti dal carattere teorico-metodologico con altri di impostazione laboratoriale, in modo che le fondamentali competenze di ordine tecnico, procedano sempre con un solido bagaglio di conoscenze fondanti che svincolino il saper fare dalla rapida obsolescenza delle tecnologie. Tale preparazione consentirà all'esperto in produzione multimediale di agire direttamente, anche in team, nella realizzazione dei prodotti o di controllarne con consapevolezza il processo di attuazione. Il corso prepara principalmente alle professioni di:

- esperto di contenuti audiovisivi;
- regista;
- filmmaker;
- autore televisivo e cinematografico;
- ideatore e progettista di prodotti multimediali;
- redattore specializzato;
- social media manager;
- media educator;

- insegnante per la classe di concorso A-07 Discipline audiovisive nei licei artistici, negli istituti tecnici (settore tecnologico, grafica e comunicazione), negli istituti professionali (produzioni industriali e artigianali, articolazione industria, opzione produzioni audiovisive).

### Organizzazione e metodo

Il Corso di laurea magistrale in Produzione multimediale garantisce:

- supporto didattico costante: docenti e personale tecnico-amministrativo sono a disposizione per supportare gli iscritti nel loro percorso di studio;
- organizzazione: l'attività didattica è svolta mediante lezioni frontali e 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 SSD 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 è opportuno possedere 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 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](http://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: Sociologia della produzione e dei consumi multimediali; Imprenditorialità e creazione di impresa	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 corso modulare a scelta tra: Post cinema e Media education (Post cinema e digital storytelling + Media education) o Analisi ed etnomusicologia audiovisiva (Analisi audiovisiva + Musica e comunicazione interculturale)	12
1°	Un esame a scelta da 6 CFU tra: Storia del cinema italiano, Tecniche della composizione musicale, Sistemi informatici archivistici, Teoria e tecnica del videogioco	6
1°	Un laboratorio a scelta tra: Progettazione web, Sceneggiatura applicata, Fotografia cinematografica, Musicologia applicata, Sound design, Social media management, Etnografia visiva, Editoria multimediale, Tecnologia dell'E-learning, Organizzazione aziendale e programmazione culturale	2
2°	Un esame a scelta da 6 CFU tra: Linguistica applicata, 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

## **Corso di Laurea magistrale in Psicologia clinica, della salute giuridica e forense (2 anni)**

Classe LM-51 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN PSICOLOGIA

Prova di verifica della preparazione personale: 22/09/2023

N° posti disponibili: 180

(Il bando di selezione sarà pubblicato sul sito web della Facoltà)

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 5

[facolta.unica.it/studiumanistici/](http://facolta.unica.it/studiumanistici/)

### **Durata e attività**

Il Corso di Laurea Magistrale Psicologia Clinica, della salute, giuridica e forense, si articola in tre curricula: Psicologia Clinica del ciclo di vita (Percorso A) e Psicologia della salute (Percorso B) e Psicologia giuridica e forense (Percorso C). Ha durata biennale e prevede 12 esami obbligatori, 8 crediti a scelta, 1 laboratorio di inglese, il tirocinio professionalizzante valido ai fini dell'esame di Stato e la prova finale.

### **Obiettivi e sbocchi occupazionali**

Il Corso di Laurea Psicologia Clinica, della salute, giuridica e forense 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, l'intervento in psicologia della salute e per l'intervento psico-giuridico e forense

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 promozione della salute, della psicologia giuridica e forense, dei processi psicologico sociali e organizzativi. Il corso si articola in tre Curricula: un Curriculum denominato Psicologia Clinica del ciclo di vita, un Curriculum denominato Psicologia della Salute e un Curriculum denominato Psicologia Giuridica e Forense.

Le laureate e i laureati nel Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica, della Salute, Giuridica e Forense avranno le competenze specifiche per intervenire su più livelli (individuale, sociale e organizzativo) nei diversi contesti professionali in cui operano le psicologhe e gli psicologi, ad esempio quelli che forniscono i servizi clinici, sanitari, sociali, giuridici, forensi e penitenziari, educativo-scolastici e laboristici.

In particolare, i laureati e le laureate in Psicologia Clinica, della salute, giuridica e forense possiederanno:

- un'avanzata preparazione in più ambiti teorici, progettuali e operativi della, 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 sviluppo, 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 psicomетria;
- 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 psicologico-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, della lingua inglese, al fine di poterla utilizzare professionalmente;
- la consapevolezza delle problematiche professionali e deontologiche pertinenti agli ambiti psicologici di valutazione, intervento e di ricerca.

### **Sbocchi occupazionali:**

Il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica, della Salute, Giuridica e Forense in accordo con quanto previsto con la legge 163 dell'8.11.21 e il DM 654 del 5.7.22, forma psicologhe e psicologi che, dopo aver completato il Tirocinio Pratico Valutativo curriculare e dopo essersi iscritte/i all'Albo delle Psicologhe e degli Psicologi, potranno 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 alla prevenzione e promozione del benessere per bambine e bambini, adolescenti, giovani adulte/i, adulte/i e anziane/i (scuole, reparti o nidi pediatrici, centri socio educativi, centri geriatrici, centri di accoglienza per migranti, nei centri di promozione di stili di vita salutari e dei comportamenti eco-sostenibili);

- in comunità residenziali, carceri, procure e tribunali, studi multiprofessionali dedicati alla professione psico-forense, nelle REMS, negli 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, della salute, giuridica e forense 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.

#### **Requisiti per l'ammissione**

Il Corso di Laurea Magistrale è a programmazione locale e l'accesso è riservato a 180 studentesse/ studenti e le informazioni dettagliate relative alla prova di ammissione saranno pubblicate sul sito web della Facoltà di Studi Umanistici

Requisiti d'accesso: l'immatricolazione al Corso di Laurea Psicologia Clinica, della salute, giuridica e forense (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 FISIOLOGICA
- 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 (59 CFU)

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°/2°	Psicologia cognitiva applicata	8
1°/2°	Disturbi dell'apprendimento	8
1°/2°	Psicologia dinamica dei gruppi	6
1°/2°	Laboratorio di lingua inglese	3
1°/2°	Metodi e tecniche di analisi multivariata	6
1°/2°	Psicopatologia dinamica nel ciclo di vita	8
1°/2°	Un esame a scelta tra: - Filosofia teoretica - Media educatio	6
1°/2°	Genere, sessualità, intersezionalità	6
1°/2°	Neuropsicopatologia nelle traiettorie evolutive	8

2° Anno (61 CFU)		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°/2°	Un esame a scelta tra: - Teorie psicodinamiche e modelli di prevenzione e intervento - Etnopsychology (insegnamento in inglese)	6
1°/2°	Un esame a scelta tra: - Psichiatria - Neuropsichiatria infantile - Psicofarmacologia - Neurogenetica - Neuroimaging	6
1°/2°	Psicologia dello sviluppo cognitivo	6
1°/2°	Neuropsicologia	6
1°/2°	Tirocinio	20
1°/2°	Attività a scelta	8
-	Prova finale	9

## CURRICULUM PERCORSO B: PSICOLOGIA DELLA SALUTE

## 1° Anno (55 CFU)

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°/2°	Psicologia cognitiva applicata	8
1°/2°	Psicologia dinamica dei gruppi	6
1°/2°	Psicobiologia delle dipendenze	6
1°/2°	Laboratorio di lingua inglese	3
1°/2°	Metodi e tecniche di analisi multivariata	6
1°/2°	Genere, sessualità, intersezionalità	6
1°/2°	Psicologia di comunità	6
1°/2°	Un esame a scelta tra: - Sociologia del lavoro - Migrazione e comunicazione politica - Sociologia delle migrazioni	6
1°/2°	Metodi e tecniche di promozione della salute	8

## 2° Anno (65 CFU)

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°/2°	Un esame a scelta tra: - Psicologia della salute lavorativa e organizzativa - Psicologia delle risorse umane e diversity management	8
1°/2°	Un esame a scelta tra: - Sicurezza informatica - Metodi della progettazione educativa - Igiene generale e applicata - Scienze e tecniche mediche della riabilitazione	6
1°/2°	Psicologia scolastica e dei contesti educativi	6
1°/2°	Psicologia ambientale e architettonica	8
1°/2°	Tirocinio	20
1°/2°	Attività a scelta	8
-	Prova finale	9

## CURRICULUM PERCORSO C: PSICOLOGIA GIURIDICA E FORENSE

## 1° Anno (57 CFU)

Semestre	Insegnamento	Cfu
1°/2°	Psicologia cognitiva applicata	8
1°/2°	Psicologia giuridica, criminale e forense	8
1°/2°	Psicologia dinamica dei gruppi	6
1°/2°	Laboratorio di lingua inglese	3
1°/2°	Metodi e tecniche di analisi multivariata	6
1°/2°	Sviluppo cognitivo e testimonianza	8
1°/2°	Un esame a scelta tra: - Informatica investigativa - Fondamenti di diritto penale e procedura penale - Medicina legale - Neuroimaging - Genetica e tossicologia forense (insegnamento modulare)	6
1°/2°	Genere, sessualità, intersezionalità	6
1°/2°	Neuroscienze giuridiche e forensi	6

2° Anno (63 CFU)		
Semestre	Insegnamento	Cfu
1°/2°	Un esame a scelta tra: - Valutazione e interventi nei percorsi familiari a rischio - Abuso e trauma: valutazione e intervento	8
1°/2°	Un esame a scelta tra: - Fondamenti di diritto penitenziario - Fondamenti di diritto di famiglia e diritto minorile - Fondamenti di diritto del lavoro - Valutazione dei rischi psicosociali nelle organizzazioni	6
1°/2°	Colloquio clinico	6
1°/2°	Processi decisionali e problem solving in ambito forense	6
1°/2°	Tirocinio	20
1°/2°	Attività a scelta	8
-	Prova finale	9

## Corso di Laurea magistrale in Giornalismo e Informazione web (2 anni)

Classe: LM-19 Informazione e sistemi editoriali

Prova di verifica della preparazione personale: 20/09/2023

N° posti disponibili: **accesso libero**

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: da definire

[www.unica.it/unica/it/crs\\_20\\_51.page](http://www.unica.it/unica/it/crs_20_51.page)

### Durata e attività

Il Corso di laurea ha durata biennale e prevede due indirizzi: Giornalismo e Informazione web. Per laurearsi si devono sostenere 12 esami (inclusi quelli a scelta), 4 laboratori, un tirocinio e una prova finale per un totale di 120 CFU.

### Obiettivi e sbocchi occupazionali

Il Corso mira a formare un laureato esperto nella comunicazione giornalistica e nell'informazione via web, in grado di cimentarsi professionalmente sia con le esigenze tradizionali del mercato dell'informazione di stampo giornalistico sia con quelle, in costante evoluzione, promosse dal mercato sviluppatosi intorno all'informazione tramite il web. A tal fine sono individuati due principali profili professionali: specialista in informazione giornalistica e specialista in informazione web. Per la formazione dei profili professionali definiti, il Corso prevede per il laureato, al termine del percorso formativo, il raggiungimento dei seguenti obiettivi formativi specifici:

- possedere competenze avanzate nella produzione di testi scritti di varia natura (giornalistici, di divulgazione storico-culturale e scientifica, di promozione o presentazione delle attività di enti o imprese) e destinazione (per la stampa, per i siti web, per i social network, per la diffusione radio-televisiva);
- possedere abilità di progettazione, aggiornamento e gestione di contenuti digitali di carattere informativo (piattaforme digitali, infografiche...);
- possedere un'elevata padronanza dei linguaggi utilizzati nei media e la capacità di porli in relazione ai contesti socio-culturali contemporanei;
- possedere un'adeguata conoscenza dell'organizzazione e del funzionamento dei sistemi di informazione (organizzazioni giornalistiche e editoriali, uffici stampa degli enti pubblici, settore marketing delle imprese private);
- possedere una conoscenza di base del diritto dell'informazione e della comunicazione e degli aspetti etici e deontologici legati alle professioni del mondo dell'informazione;
- possedere la capacità di raccogliere, gestire, analizzare e monitorare basi di dati e flussi informativi di supporto alle attività redazionali;
- possedere minime competenze manageriali e organizzative, necessarie allo

- svolgimento di funzioni di responsabilità presso organizzazioni giornalistiche, enti o aziende;
- possedere competenze avanzate, scritte e orali, nell'utilizzo della lingua inglese (e, facoltativamente, di una seconda lingua straniera) anche con riferimento ai linguaggi specifici del mondo dell'informazione tradizionale e digitale.
  - Gli Sbocchi occupazionali per entrambi i profili professionali sono:
  - agenzie di stampa, redazioni di quotidiani, periodici, emittenti radiotelevisive, testate online;
  - uffici stampa di pubbliche amministrazioni ed enti privati;
  - settore comunicazione e/o pubbliche relazioni di imprese e organizzazioni;
  - aziende, associazioni, fondazioni che operano nella valorizzazione del patrimonio storico, culturale, ambientale.

### **Organizzazione e metodo**

L'erogazione del Corso è prevista in modalità prevalentemente a distanza, ossia condotta attraverso un sistema e-learning nel quale gli studenti fruiranno di contenuti multimediali online e potranno interagire con docenti e tutor mediante strumenti di community e di collaborazione asincrona e sincrona quali forum e aula virtuale.

Lezioni e incontri potranno essere fruiti in 3 modalità: in sincrono in aula, in collegamento tramite videoconferenza e asincronicamente fruendo della registrazione dell'incontro post prodotto.

Sia al primo che al secondo anno, agli insegnamenti frontali si affiancano laboratori pratici mirati all'applicazione delle conoscenze e competenze acquisite.

La produzione dei materiali didattici sarà curata dal Centro di Servizio E-learning dell'Università di Cagliari (EFIS).

Per tutti è disponibile un servizio di assistenza tecnica teso a facilitare la risoluzione dei problemi.

Il Corso partecipa ai progetti di mobilità internazionale dell'Ateneo e offre ai propri studenti la possibilità di accedere a programmi di studio all'estero (Erasmus+, Globus).

Requisiti di accesso:

Per accedere al corso occorre:

- essere in possesso della laurea o di un diploma universitario di durata triennale, o di altro titolo acquisito all'estero e riconosciuto idoneo;
- possedere determinati requisiti curriculari ossia Laurea nella classe L-20 oppure Laurea in una classe differente con almeno 60 CFU acquisiti in esami appartenenti ai seguenti settori scientifico disciplinari:
  - almeno 27 CFU nei seguenti SSD: INF/01; ING-INF/05; IUS/01; IUS/09; IUS/10; L-ART/05; L-ART/06; L-ART/07; L-ART/08; L-FIL-LET/09; L-FIL-LET/10; L-FIL-LET/11; L-FIL-LET/12; L-FIL-LET/14; L-LIN/01; L-LIN/12; M-DEA/01; M-FIL/02; M-FIL/03; M-FIL/05; M-PSI/05; M-STO/02; M-STO/04; M-STO/08; SECS-P/01; SECS-P/08; SECS-S/05; SPS/01; SPS/04; SPS/07; SPS/08; SPS/09;

- almeno 12 CFU nei seguenti SSD di ambito filologico-linguistico: L-FIL-LET/09; L-FIL-LET/10; L-FIL-LET/11; L-FIL-LET/12; L-FIL-LET/14; L-LIN/01; L-LIN/12; M-FIL/05;
- almeno 6 CFU nei seguenti SSD di ambito storico-giuridico: IUS/01; IUS/09; IUS/10; M-STO/02; M-STO/04;
- almeno 12 CFU nei seguenti SSD dell'ambito delle scienze sociali: M-DEA/01; M-FIL/02; M-FIL/03; M-PSI/05; SPS/01; SPS/04; SPS/07; SPS/08; SPS/09;
- almeno 3 CFU relativi a competenze informatiche (INF/01; ING-INF/05);
- la conoscenza della lingua inglese al livello B2 del QCER;
- superare la verifica della preparazione personale articolata nelle seguenti fasi:
  - accertamento del voto di laurea: per i candidati con voto di laurea uguale o superiore a 100/110, la preparazione personale si ritiene adeguata;
  - colloquio individuale: è previsto per i candidati con voto di laurea inferiore a 100/110. Il colloquio mira ad accertare: un'adeguata preparazione di base relativa alle discipline caratterizzanti del corso e la conoscenza della lingua inglese al livello B2 del Quadro comune europeo di riferimento.

1° Anno		
Semestre	Insegnamento	Cfu
	Linguaggi dei social media	6
	Linguistica testuale e analisi del discorso	6
	Etica della comunicazione e deontologia del giornalismo	6
	Semiotica dei New Media e strategie editoriali	6
	Lingua inglese per l'informazione	12
	Un esame a scelta fra: Web Design e elementi di SEO; Database e corpora per la comunicazione giornalistica	6
	Comunicazione e informazione nell'età contemporanea	6
	Due laboratori a scelta fra: Laboratorio di scrittura giornalistica e copywriting; Laboratorio di scrittura e linguaggi specialistici; Laboratorio di elaborazione grafica per le piattaforme virtuali; Laboratorio di social media marketing	3+3
	Esami a scelta	6

		2° Anno	
Semestre	Insegnamento		Cfu
attivo 2024/25	Editoria e informazione digitale		6
attivo 2024/25	18 crediti a scelta fra i seguenti esami: Diritto dell'informazione; Linguaggi per la comunicazione vocale; Filologia della contemporaneità; Giornalismo contemporaneo dal cartaceo al web; Archivi e web; Metodi statistici per il data journalism; Digitalizzazione e valorizzazioni del patrimonio culturale; Analisi e trattamento dei dati nelle scienze sociali; Pragmatica cognitiva della comunicazione; Marketing e comunicazione delle organizzazioni; Metodi per l'analisi quantitativa dei dati; Seconda lingua straniera (Francese, Spagnolo, Tedesco, Russo, Arabo o Cinese) (12 CFU)		18
attivo 2024/25	Due laboratori a scelta fra: Laboratorio di linguaggi per la comunicazione vocale; Laboratorio di giornalismo e fotoreporting; Laboratorio di usabilità e comunicazione accessibile; Laboratorio di public archaeology		3+3
attivo 2024/25	Tirocinio		12
attivo 2024/25	Esami a scelta		6
attivo 2024/25	Prova finale		12



# LA DIMENSIONE INTERNAZIONALE DELL'ATENEO

- MOBILITÀ INTERNAZIONALE STUDENTI •
- PERCORSI FORMATIVI INTERNAZIONALI  
& EDUC - EUROPEAN DIGITAL UNIVERCITY •
- PROGETTO LINGUA INGLESE UNICA-CLA •



## MOBILITÀ INTERNAZIONALE STUDENTI

### PROGRAMMA ERASMUS+

L'Erasmus è un progetto dell'Unione Europea che permette a studenti universitari di intraprendere un periodo di studio in una Università di altri Paesi membri dell'UE, o di Paesi extra-europei partner del programma.

Questo periodo di studio all'estero viene sovvenzionato dall'Unione Europea con una borsa di studio. L'idea di fondo è che, studiando all'estero con il programma erasmus plus, gli studenti possano migliorare le proprie capacità di comunicazione, la conoscenza di lingue straniere e le competenze interculturali, particolarmente apprezzate dai futuri datori di lavoro.

Inoltre, il confronto tra sistemi d'istruzione diversi arricchisce gli studenti, fornendogli nuove prospettive e spunti utili per il loro percorso formativo.

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

- Mobilità per studio: sono previste mobilità di lunga e di breve durata. Sono incoraggiate prioritariamente le mobilità di lunga durata ( da 2 a 12 mesi), mentre le short-term mobilities ( da 5 a 30 giorni, combinando un breve periodo di mobilità fisica con una mobilità virtuale) sono riservate principalmente a studenti che per motivi lavorativi, familiari, di salute o accademici avrebbero difficoltà a svolgere mobilità di lunga durata e sono finalizzate a facilitare l'accessibilità al programma e garantire ad un numero maggiore di studenti di poter vivere un'esperienza internazionale.
- Mobilità per traineeship: da 2 a 12 mesi, anche per i neolaureati.

Periodi di studio e periodi di tirocinio possono essere tra loro alternati per un massimo di 12 mesi per ciclo; per le lauree a ciclo unico, i mesi per la mobilità sono in totale 24.

In Erasmus+ lo studente può seguire corsi, sostenere esami, fare ricerca per la tesi di laurea, effettuare esperienze di tirocinio e usufruire delle strutture disponibili presso gli enti stranieri ospitanti, senza dover pagare ulteriori tasse oltre quelle previste dalla propria Università. Prima della partenza, gli studenti ricevono inoltre l'approvazione delle attività di studio o di traineeship sia da parte dell'università di appartenenza sia da parte dell'università ospitante.

La mobilità internazionale deve sostenere le quattro principali priorità del Programma Erasmus+:

1. l'inclusione e la diversità
2. la trasformazione digitale
3. l'ambiente e la lotta ai cambiamenti climatici
4. la partecipazione alla vita democratica.

### **Borse di mobilità ERASMUS+**

Sono disponibili due tipi di borse:

- Erasmus+ Studio
- Erasmus+ Traineeship

Agli studenti, selezionati in base al merito, viene assegnata una borsa di mobilità il cui importo è modulato in base al costo della vita del Paese ospitante. E' assicurata anche una contribuzione integrativa, regionale e/o ministeriale, basata sull'ISEE, l'indicatore della situazione economica equivalente di un nucleo familiare. Una quota dei fondi comunitari viene utilizzata per l'assegnazione di un contributo aggiuntivo per la mobilità Erasmus+ di studenti e neo laureati con minori opportunità e favorire la loro partecipazione al programma. Tale integrazione è stata fissata, a livello europeo, in euro 250 mensili, e dovrà essere assegnata agli studenti selezionati per tutta la durata della mobilità.

### **ERASMUS+ EXTRA UE**

Per la mobilità degli studenti in Paesi Partner EXTRA UE, è previsto il reclutamento di borsisti per esperienze di studio e stage in istituzioni e imprese extraeuropee per studenti/neolaureati per i quali è prevista l'assegnazione di una borsa di mobilità.

### **SEDI**

La mobilità si può svolgere presso sedi con le quali siano stati attivati accordi di cooperazione internazionale o presso enti/organizzazioni pubbliche o private, sedi Universitarie o centri di ricerca individuati in autonomia con il supporto del docente relatore di tesi/tutor o di un Referente Erasmus di Corso di Studio, con la possibilità di seguire corsi e di usufruire delle strutture disponibili (laboratori, biblioteche, ecc.), svolgere ricerche finalizzate alla stesura di tesi, svolgere periodi di tirocinio formativo a fini didattici, in quanto parte integrante del Corso di Studio, presso Istituti ospitanti che non abbiano sede in Paesi Stati Membri dell'UE e Paesi terzi associati al Programma Erasmus+ elencati di seguito (Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Islanda, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Macedonia del Nord, Malta, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Romania, Serbia, Slovenia, Spagna, Svezia, Turchia e Ungheria).

### **BLENDED INTENSIVE PROGRAMMES (BIP)**

Un'ulteriore novità di Erasmus+ 2021-2027 è rappresentata dall'introduzione dei programmi intensivi misti BIP, sviluppati dalle Università con un approccio pedagogico innovativo. I BIP prevedono delle mobilità di breve periodo che richiedono particolari requisiti (almeno 3 partner di 3 paesi comunitari diversi, la creazione di un modulo ad hoc che è già strutturato come attività virtuale e attività in presenza, il riconoscimento di almeno 3 CFU agli studenti partecipanti).

I BIP prevedono brevi periodi di attività in presenza combinata con attività di apprendimento e cooperazione online, a cui possono partecipare gruppi congiunti

di studenti, personale docente e staff amministrativo provenienti da diversi Paesi per collaborare a specifici compiti in modo collettivo e simultaneo. In un programma intensivo misto (BIP), la componente virtuale è obbligatoria e l'uso di tecnologie digitali consente agli Istituti coinvolti sia di migliorare le capacità di attuazione di metodi di insegnamento e apprendimento innovativi, che di raggiungere un numero più ampio di discenti, coinvolgendo anche studenti provenienti da aree disciplinari con limitate opportunità di mobilità.

### **ERASMUS+ GREEN**

Il Programma Erasmus 2021-27 prevede anche un contributo per il viaggio verde (Green travel) per gli studenti che scelgono mezzi di trasporto alternativi all'aereo, a basse emissioni per la parte principale del percorso, come autobus, treno. Gli studenti in questo caso riceveranno un contributo singolo di 50 euro come importo aggiuntivo e fino a 4 giorni di supporto individuale aggiuntivo per coprire i giorni di viaggio adeguatamente documentati.

### **CONTATTI UTILI**

Tutta l'assistenza amministrativa necessaria ai partecipanti di UNICA in partenza e in arrivo per soggiorni Erasmus+. viene offerta all'interno degli sportelli mobilità di facoltà (SMIF), che svolgono il servizio di front office a beneficio degli studenti e dei docenti di questa Università che sono disponibili ai seguenti recapiti:

- Facoltà di Biologia e Farmacia e di Scienze:

erasmus.biofarmscienze@unica.it; 0706753836 – 333 490 2986

- Facoltà di Ingegneria e Architettura

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

- Facoltà di Medicina e Chirurgia:

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

- Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche:

erasmus.segp@unica.it; Telefono: 070 675 6623 – cell. 339 291 1054

- Facoltà di Studi Umanistici:

erasmus.studum@unica.it; 070 675 7283 – 339 291 1946

### **CONTATTI ISMOKA**

[www.unica.it/unica/it/ateneo\\_s04\\_ss018.page](http://www.unica.it/unica/it/ateneo_s04_ss018.page)

Studiare all'estero: [www.unica.it/erasmus](http://www.unica.it/erasmus)

Email [erasmus@unica.it](mailto:erasmus@unica.it)

Pagina Facebook @ismokaunica

Instagram @ismokaunica

## **PERCORSI FORMATIVI INTERNAZIONALI**

### **& EDUC - EUROPEAN DIGITAL UNIVERCITY**

L'Ateneo ritiene strategico accrescere la dimensione internazionale e l'attrattività, favorendo le opportunità di mobilità studentesca e del corpo docente, e l'attivazione di corsi internazionali. Le azioni saranno concentrate sul potenziamento e consolidamento delle reti internazionali, promuovendo le occasioni di confronto tra docenti dell'Ateneo e le Università estere e naturalmente il sostegno alla mobilità studentesca, sia in ingresso che in uscita. In tal senso, l'Ateneo ha emanato linee guida per standardizzare e migliorare le procedure di riconoscimento delle attività formative svolte all'estero, dematerializzando le procedure e valorizzando adeguatamente in carriera tutte le attività svolte all'estero. L'Ateneo sta inoltre fortemente aumentando il numero degli insegnamenti tenuti in lingua inglese, anche con i visiting professor, fino ad interi curriculum in inglese. Inoltre, l'Ateneo sta promuovendo l'istituzione di percorsi formativi a doppio titolo/titolo congiunto, le co-tutele e i dottorati internazionali, nonché il rilascio del titolo di Doctor Europaeus.

#### **PERCORSI FORMATIVI INTERNAZIONALI**

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

CdS UNICA	Università Partner	Titolo estero
<b>Facoltà di Biologia e Farmacia</b>		
Biologia Cellulare e Molecolare (LM6) Curriculum: Advanced Cellular Studies	Taipei Medical University, Taiwan	International Master Degree in Medicine
<b>Facoltà di Ingegneria e Architettura</b>		
Ingegneria Chimica (L6)	Universidad de Oviedo, Spagna	Bachelor Degree in Ingeniería Química Industrial
Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici (LM22)	University of Chemistry and Technology, Prague (UCT Prague)	Master Degree in Chemical Engineering and Bioengineering
<b>Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche</b>		
Economia e Gestione Aziendale (LM22): - Curriculum Internazionale	- The University of Applied Sciences, Bielefeld, Germany  - Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic	- Bachelor International Studies in Management (ISM) Bachelor Business - Administration (BA) (Bachelor Economics and Management (EM)
- Curriculum Internazionale		
Economia e Finanza (L33)	Università Jaume I di Castellón (Spagna)	Grado en Economía
Economia, Finanza e Politiche Pubbliche (LM56) Curriculum: Economia e Politiche Pubbliche	Université de Rennes (URI)	Master mention Économie et Management Publics, parcours International Master in Public Policies
Economia Manageriale (LM77) Curriculum: International management - Accordo Unica-Praga - Accordo Unica-Bielefeld	- Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic - Bielefeld University of Applied Sciences (BUAS)	- Master in Business Administration (BAN) - Master International Business Management (IBM)
<b>Facoltà di Studi Umanistici</b>		
Lettere (L10) Curriculum: Lettere Moderne Accordo Unica-Paris Nanterre	Université Paris-Nanterre, Francia	Licence mention Langues, Littératures, Civilisations Étrangères et Régionales (LLCER) parcours Études Italiennes

## **EDUC - EUROPEAN DIGITAL UNIVERCITY**

L'Università degli studi di Cagliari dal 2019 fa parte dell'Alleanza EDUC che, dal 1° gennaio 2023, è entrata nella seconda fase del progetto, insieme ad altre 7 università europee. Co-finanziato dal programma Erasmus+ nell'ambito dell'iniziativa "European Universities", l'obiettivo dell'Alleanza EDUC è quello di costruire nuovi modelli di mobilità fisica e virtuale (anche di breve durata) per studenti, docenti e staff, e favorire progetti di ricerca comuni e affrontare le sfide della società in maniera innovativa e multidisciplinare.

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

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

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

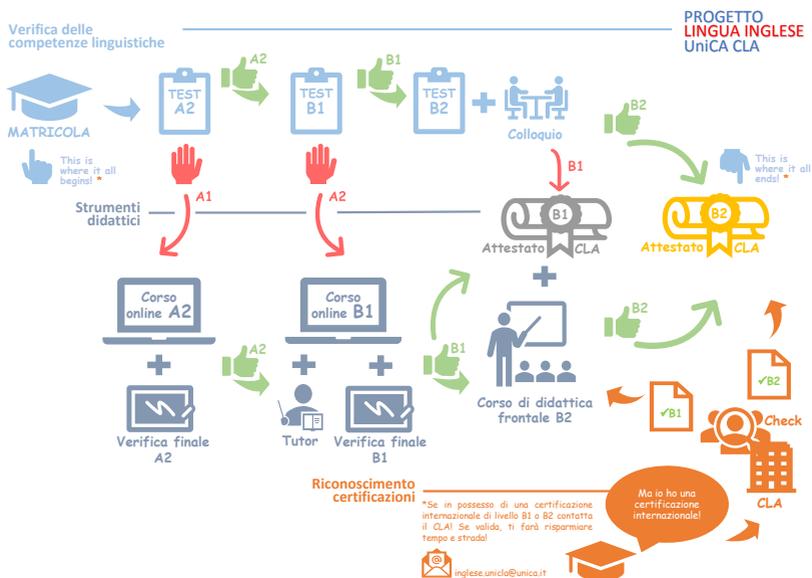
Sito ufficiale EDUC [www.educalliance.eu](http://www.educalliance.eu)

Pagina di EDUC sul sito di UNICA [unica.it/unica/it/educ.page](http://unica.it/unica/it/educ.page)

# PROGETTO LINGUA INGLESE UNICA-CLA

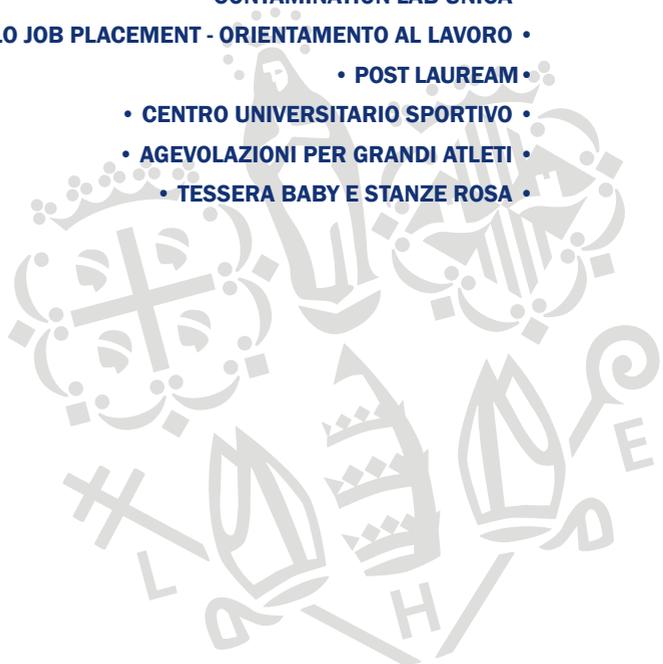
Nel quadro delle politiche di Ateneo volte alla internazionalizzazione del sistema universitario e al miglioramento della occupabilità dei propri laureati, Il Centro Linguistico di Ateneo (con la collaborazione scientifica del Dipartimento di Lettere, Lingue e Beni Culturali) è stato incaricato della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

Al fine del raggiungimento di questo ambizioso obiettivo, gli studenti avranno anche la possibilità, durante il triennio, di consolidare o integrare le loro conoscenze pregresse, grazie alla frequenza in autoapprendimento di corsi online di livello A2 e B1 (predisposti ad hoc dal CLA per questo scopo) con il supporto di tutor esperti. In futuro si prevede anche l'organizzazione, per gli studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale, di corsi specifici per la preparazione alla certificazione internazionale di livello B2 e superiore.



# SERVIZI

- SERVIZI ONLINE •
- 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 sistemi, infrastrutture, dati (DIRSID) in collaborazione con la Direzione per la comunicazione, i servizi agli studenti e servizi generali e con la Direzione per la Didattica e l'Orientamento. Riguardano un'ampia gamma di procedure interamente dematerializzate e di servizi di supporto agli studenti. Tramite i servizi online è possibile:

- iscriversi alle prove d'ammissione e di verifica della preparazione personale
- immatricolarsi ai corsi di studi
- procedere alla doppia immatricolazione
- visualizzare il proprio libretto online e le informazioni riguardanti la propria carriera universitaria
- rilascio badge studente (App myUnica)
- compilare il questionario di valutazione della didattica e dei servizi
- iscriversi agli esami di profitto e di laurea
- presentare la domanda di trasferimento in ingresso
- presentare la domanda di passaggio di corso
- presentare la domanda di esonero tasse
- presentare la tesi di laurea
- stampare l'autocertificazione di iscrizione e degli esami sostenuti
- presentare l'autocertificazione della propria condizione economica ai fini della riduzione delle tasse
- visualizzare gli importi delle tasse dovute e versate
- inserire i dati per la domiciliazione bancaria
- prenotare la carta corrente Unica
- registrarsi ad Almalaurea
- partecipare alle iniziative dell'Ateneo con riferimento ai premi;
- partecipare al sistema delle elezioni studentesche;
- iscriversi ai bandi Erasmus e Globus
- iscriversi ai bandi per le collaborazioni studentesche
- richiedere la tessera baby (in formato digitale).

Nella sezione del sito d'Ateneo dedicata ai servizi online sono disponibili guide e video esplicativi e di supporto alle procedure suddette. All'indirizzo email [helpservizionline@unica.it](mailto:helpservizionline@unica.it) possono essere indirizzate eventuali richieste di assistenza e di chiarimenti.

**POSTA ELETTRONICA**

A tutti gli studenti iscritti è assegnato un indirizzo di posta elettronica su dominio @studenti.unica.it, da utilizzare per ricevere le comunicazioni dall'Ateneo e per comunicare con docenti, segreterie, tutor orientamento, tutor buddy.

**WIRELESS**

In tutte le sedi dell'Ateneo, distribuite in diversi poli in città e nell'hinterland, è garantita la copertura wireless gratuita, tramite la connessione alla rete UNICAMENTE. La rete è accessibile sia negli spazi esterni, sia in quelli interni delle sedi universitarie.

**LABORATORI E AULE INFORMATICHE**

In tutte le sedi dell'Ateneo sono presenti laboratori e aule informatiche, i cui indirizzi sono disponibili sul sito d'Ateneo al link [www.unica.it/unica/it/ateneo\\_s03\\_ss04.page](http://www.unica.it/unica/it/ateneo_s03_ss04.page)

## SUPPORTO ALLO STUDENTE

Lo studente che, dopo aver sostenuto i test d'ingresso, si immatricola a un Corso di Studio con debiti formativi è tenuto a frequentare specifici corsi di recupero al fine di colmare i debiti in ingresso e riallineare le competenze.

L'Università di Cagliari sostiene gli studenti, offrendo corsi di recupero e riallineamento delle competenze sia attraverso forme d'insegnamento tradizionale (recupero in aula), sia attraverso forme di didattica innovativa (riallineamento in e-learning).

I corsi di recupero in aula sono organizzati da alcune Facoltà dell'Ateneo nel periodo compreso tra settembre e dicembre di ciascun anno accademico.

I corsi di recupero affrontano i contenuti delle discipline dei test d'ingresso di ogni singolo corso, con l'obiettivo di facilitare l'apprendimento, di colmare più rapidamente i debiti formativi in ingresso, di consentire la frequenza delle lezioni dei corsi curriculari con pieno profitto.

Ogni Facoltà sceglie i corsi da realizzare e la numerosità di ore di lezione da impartire.

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

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

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

Inoltre, lo studente può completare il riallineamento delle competenze anche mediante la fruizione di corsi di riallineamento online, già fruibili nelle piattaforme di Ateneo.

Per informazioni sulla iscrizione ai test, sulla immatricolazione e la carriera universitaria sarà possibile rivolgersi alle tutor di Orientamento ([www.unica.it/tutororientamento](http://www.unica.it/tutororientamento)).

## SERVIZIO DI COUNSELING PSICOLOGICO DI ATENEO

### **COS'È**

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

### **A CHI SI RIVOLGE**

#### **• Studenti universitari**

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

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

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

#### **• Scuole secondarie di II grado**

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

che li spingono alla scelta sono legate ad aspirazioni ideali e ad un generico desiderio di affermazione sociale, senza tener conto delle reali caratteristiche dei corsi di studio, né dell'effettivo impegno intellettuale richiesto.

Gli psicologi del Servizio di Counseling psicologico, nel contesto dello Spazio Future Matricole, offrono la possibilità agli studenti e alle studentesse delle ultime due classi delle scuole secondarie superiori di usufruire di un colloquio individuale online, per riflettere sugli aspetti motivazionali e decisionali legati alla scelta del corso di studi universitario.

### **QUALI INTERVENTI OFFRE**

Il Servizio di Counseling psicologico di Ateneo offre vari tipi di interventi gratuiti e confidenziali:

#### **• Supporto psicologico individuale**

- Accoglienza e consulenza iniziale. La consulenza iniziale consta di 2 incontri ed è finalizzata principalmente a offrire allo studente iscritto all'università uno spazio e un tempo dove esporre apertamente il proprio problema, in un clima orientato all'ascolto, al rispetto e all'assenza di giudizio. Con l'aiuto della psicologa, lo studente ha modo di focalizzare meglio la propria difficoltà e valutare l'inizio di un percorso di supporto psicologico mirato.
- Colloqui di supporto psicologico individuale. Al termine della consulenza iniziale, lo studente può scegliere di avvalersi di un intervento di supporto psicologico individuale. L'intervento consta di 4 incontri settimanali della durata di 50-60 minuti ciascuno cui segue, a distanza di 3 mesi, un incontro di follow-up. Gli incontri sono finalizzati a supportare lo studente ad ampliare la conoscenza di sé, a chiarire e ridefinire il significato dei vissuti emotivi e delle difficoltà sperimentate nella situazione problematica, ad attivare le risorse utili a fronteggiarla nel miglior modo possibile.
- Invio presso altri professionisti e servizi di salute mentale territoriali. Al termine della consulenza iniziale, è possibile che lo studente desideri intraprendere un intervento specialistico a lungo termine (es.: psicoterapia) oppure che l'intervento di supporto psicologico circoscritto al counseling non sia appropriato o sia insufficiente rispetto alla difficoltà presentata. In questi casi, le psicologhe avranno cura di fornire allo studente dei contatti utili a cui rivolgersi presso i servizi di salute mentale territoriali.

#### **• Supporto psicologico di gruppo**

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

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

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

#### • Spazio Future Matricole

È uno spazio che offre la possibilità di un colloquio di orientamento individuale con uno degli psicologi del Servizio di Counseling psicologico, dove poter esplorare le motivazioni, i processi decisionali, gli interessi e gli obiettivi personali connessi alla scelta universitaria. È rivolto agli studenti degli ultimi 2 anni delle scuole secondarie superiori e ai neo diplomati.

Il colloquio della durata di circa 30 minuti, avviene mediante l'invio di un modulo di prenotazione (reperibile al link [unica.it/counselingpsicologico](http://unica.it/counselingpsicologico)) e viene svolto in modalità video-chiamata sulle piattaforme online Skype o Teams.

#### • Attività di sensibilizzazione

Sviluppo di attività promozionali, divulgative, informative, formative, psico-educative per la promozione del benessere psicologico in ambito scolastico e universitario, su argomenti quali: il distress psicologico, la motivazione allo studio, la gestione dell'ansia e dello stress, la negoziazione e la gestione delle relazioni conflittuali, la comunicazione, la gestione del tempo, l'intelligenza emotiva e le life skills, i comportamenti salutari e la prevenzione riguardo l'alimentazione, l'attività fisica, la sessualità, etc...

Oltre che in occasione delle Giornate dell'Orientamento, tali attività potranno essere sviluppate e programmate sulla base di altre iniziative eventualmente già calendarizzate nelle diverse Scuole Superiori e nelle Facoltà dell'Ateneo.

Queste attività sono destinate sia agli studenti che alle figure del personale scolastico e universitario maggiormente a contatto con loro, principalmente per far conoscere gli interventi offerti dal Servizio di Counseling Psicologico di Ateneo e per facilitare le modalità di accesso al Servizio stesso.

### COME SI ACCEDE AL SERVIZIO

Il Servizio di Counseling psicologico di Ateneo è fruibile durante tutto l'Anno Accademico e si trova presso il Palazzo del Balice, Via Università 40, Cagliari (Direzione per la Didattica e l'Orientamento - Servizio di Orientamento).

Gli psicologi responsabili del Servizio di Counseling psicologico di Ateneo sono:

- dott.ssa Daniela Degortes, psicologa, psicoterapeuta
- dott. Daniele Pisu, psicologo, psicoterapeuta
- dott.ssa Paola Piras, psicologa psicoterapeuta

Per concordare un appuntamento si può:

- telefonare al numero 070 675 2143/2480/2353, dal lunedì al venerdì, dalle 8.30 alle 14.30;
- mandare una e-mail a: [counselingpsicologico@unica.it](mailto:counselingpsicologico@unica.it)
- inviare un messaggio via Skype al seguente ID: PsyDegortes-Unica, PsyPisu-Unica oppure PsyPiras-Unica.

## S.I.A. Servizi per l’Inclusione e l’Apprendimento

L’Università di Cagliari, in attuazione delle L. 17/1999 e L.170/2010, ha istituito il S.I.A.- Servizi per l’Inclusione e l’Apprendimento, le cui attività sono coordinate dal Delegato del Rettore e organizzate dalla Direzione per la Comunicazione, i Servizi Generali e i Servizi agli Studenti.

Il S.I.A predispone servizi ed interventi per tutti gli studenti/esse con disabilità, dislessia, altri DSA e B.E.S., iscritti/e e/o che intendono iscriversi all’Università degli Studi di Cagliari. L’obiettivo delle sue azioni è quello di garantire agli studenti/esse con disabilità, dislessia, altri disturbi specifici dell’apprendimento e B.E.S. uguali opportunità nell’accesso all’Università, nel percorso di studi e nell’orientamento al lavoro. In ciascuna Facoltà gli studenti/esse possono rivolgersi a personale specializzato nell’ambito della disabilità, dei disturbi dell’apprendimento e dei B.E.S., che fornisce un supporto con attività di:

- tutoraggio specializzato;
- orientamento in ingresso, in itinere ed in uscita;
- intermediazione con i docenti e con le Segreterie Studenti, finalizzata alla risoluzione efficace dei problemi;
- indicazioni per attrezzature tecniche e supporti didattici specifici;
- consulenza su strumentazioni specifiche per garantire l’accessibilità e la digitalizzazione di testi;
- raccolta e diffusione di informazioni relative alla legislazione sulla disabilità, sui D.S.A. e sui B.E.S..

I servizi offerti agli studenti/esse con disabilità, dislessia, altri disturbi dell’apprendimento e B.E.S. sono:

- assistenza durante le lezioni col servizio “prendiappunti”, “aiuto allo studio” e “assistente alla mobilità interna” con il supporto per lo studio da parte di studenti senior;
- servizio di interpretariato L.I.S. per studenti/esse con disturbi uditivi;
- trasporto per studenti/esse con disabilità motoria e/o sensoriale; • personalizzazione delle prove d’esame;
- collaborazione nei progetti di scambio internazionale (Socrates-Erasmus);
- monitoraggio delle barriere architettoniche;
- screening e valutazioni diagnostiche sulla dislessia;
- biblioteche amiche, postazioni attrezzate per le diverse disabilità;
- promozione di iniziative sulla cultura dell’inclusione e dell’integrazione;
- sito web consultabile all’indirizzo [people.unica.it/disabilita/](http://people.unica.it/disabilita/) e pagina Facebook;

- sussidi economici straordinari a supporto delle esigenze degli studenti/esse che non possono usufruire di servizi specifici erogati dal S.I.A. a causa di impedimenti dovuti a eventi di particolare gravità personale o riguardante il proprio nucleo familiare.

Al fine di richiedere ai tutor specializzati un colloquio in presenza o in videochiamata (Ms Teams) è sufficiente scrivere una e-mail all'indirizzo [tutor.sia@unica.it](mailto:tutor.sia@unica.it) o chiamare al numero 070 675 6222.

**SEDE**

via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari

tel. 070 675.6222/6270/6221

[tutor.sia@unica.it](mailto:tutor.sia@unica.it)

sito [people.unica.it/disabilita/](http://people.unica.it/disabilita/)

Pagina Facebook [www.facebook.com/siaunica](http://www.facebook.com/siaunica)

## COLLABORAZIONI STUDENTESCHE

Sono attività a tempo parziale retribuite, che gli studenti capaci e meritevoli possono svolgere all'interno delle strutture dell'Ateneo durante il percorso formativo.

### COME DIVENTARE STUDENTE COLLABORATORE

Gli studenti che intendono offrire la loro collaborazione devono partecipare al bando di concorso che viene pubblicato ogni anno nella pagina [www.unica.it/unica/it/studenti\\_s10.page](http://www.unica.it/unica/it/studenti_s10.page), compilando apposita domanda online.

Possono presentare domanda tutti gli studenti regolarmente iscritti all'Università degli Studi di Cagliari a partire dal secondo anno di corso (primo anno per le lauree magistrali biennali) che non siano fuori corso da oltre un anno e abbiano conseguito almeno i 2/5 dei CFU entro il 30 settembre dell'anno accademico precedente.

Al termine della procedura concorsuale sarà formata una graduatoria sulla base dei seguenti requisiti:

- merito determinato dal numero di CFU maturati nel corso di studi e dalla media dei voti riportati negli esami sostenuti;
- condizione economica in base al valore ISEE.

Prima dell'inizio della collaborazione, lo studente utilmente collocato in graduatoria è invitato a sottoscrivere un atto unilaterale di impegno contenente:

- il numero di ore, che non potrà essere superiore a 200;
- il compenso di € 10,00 per ogni ora di effettiva collaborazione o di € 12,00 per le attività di prendiappunti/aiuto allo studio rivolte agli studenti che hanno difficoltà oggettive a prendere gli appunti durante le lezioni e/o per la preparazione degli esami;
- la sede dove svolgere l'attività.

Le sedi presso cui gli studenti potranno prestare la loro collaborazione possono essere:

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

Potranno inoltre offrire supporto alle:

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

**RIFERIMENTI E SEDE**

Direzione per la Didattica e l'Orientamento

Settore Orientamento in Itinere

Via Università n. 40

tel. 070 675 2495/2117

e-mail: collab.studenti@unica.it

Nella pagina [www.unica.it/collaborazionistudentesche](http://www.unica.it/collaborazionistudentesche) è possibile trovare ulteriori informazioni su:

- Normativa e Regolamento di Ateneo sulle collaborazioni studentesche
- Bando di concorso e graduatorie
- Istruzioni per la compilazione online della domanda per le collaborazioni studentesche
- Faq

# SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEO



Il Sistema Bibliotecario d'Ateneo si articola in quattro biblioteche di distretto:

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

Il patrimonio bibliografico è costituito da circa 850.000 volumi a catalogo e oltre 500.000 risorse elettroniche. Le biblioteche dispongono di circa 1750 posti lettura distribuiti nei punti di servizio o Sezioni, 12 complessivamente, in cui sono articolati i Distretti. Si possono consultare le pagine del Sistema Bibliotecario di Ateneo all'indirizzo: <https://www.unica.it/unica/it/sba.page>

Per gli orari di apertura, i servizi e il numero di posti disponibili nelle biblioteche consultare le info pubblicate nelle pagine delle singole strutture a partire dall'indirizzo: [www.unica.it/unica/it/sba\\_biblioteche.page](http://www.unica.it/unica/it/sba_biblioteche.page).

L'accesso alle biblioteche è libero, in alcune sezioni (Dante Alighieri, Ingegneria, Scienze Economiche, Beniamino Orrù - Biomedico) l'utilizzo dei posti a sedere è soggetto a prenotazione.

## INFORMAZIONI SUI SERVIZI BIBLIOTECARI

### Iscrizione

Per accedere ai servizi delle biblioteche è richiesta l'iscrizione, da effettuarsi compilando l'apposito modulo online disponibile sul catalogo BiblioSar ([opac.regione.sardegna.it/SebinaOpac/do](http://opac.regione.sardegna.it/SebinaOpac/do)). I cittadini italiani maggiorenni devono autenticarsi con identità digitale, con le proprie credenziali SPID o tramite carta di identità elettronica o tessera sanitaria nazionale. I cittadini stranieri devono, invece compilare il modulo e ricevono una mail di benvenuto con le loro credenziali.

Potrà essere richiesto l'accertamento dell'identità dell'utente mediante esibizione di un documento di riconoscimento valido. All'atto dell'iscrizione sarà assegnato dal sistema un codice utente valido per tutti i servizi e in tutte le biblioteche dell'Ateneo. La registrazione dei dati e l'abilitazione ai servizi sono immediate.

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

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

### **Orientamento e assistenza alla ricerca bibliografica**

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

Il servizio di informazione e assistenza bibliografica (reference) può essere gestito anche a distanza, con collegamenti online per rispondere alle richieste dei singoli o di gruppi omogenei di utenti. Le richieste devono essere inviate agli indirizzi e-mail delle biblioteche disponibili sul sito.

### **Prestito locale, prestito interbibliotecario e document delivery**

Le biblioteche del Sistema Bibliotecario erogano il prestito esterno dei libri, in base ai propri regolamenti, tramite l'uso di procedure automatizzate. Il servizio di prestito interbibliotecario consente di richiedere in prestito ad altre istituzioni libri non posseduti dalle biblioteche del Sistema Bibliotecario d'Ateneo o dalle biblioteche del territorio. Il servizio di document delivery permette di ottenere la riproduzione di un articolo di rivista o di parti di documenti non disponibili presso le biblioteche del Sistema Bibliotecario d'Ateneo. Per questi servizi sarà necessario rivolgersi alla biblioteca di riferimento.

### **Accesso a Internet**

Nelle biblioteche sono presenti postazioni internet a disposizione degli utenti per ricerche bibliografiche e attività connesse allo studio. Attraverso le credenziali istituzionali, gli utenti possono connettersi ad internet con i propri dispositivi o tramite le postazioni a disposizione degli utenti

### **Prestito PC e tablet**

Le biblioteche mettono a disposizione degli utenti interni notebook e tablet da utilizzare esclusivamente per finalità di studio e ricerca. Il prestito è consentito durante gli orari di apertura dei servizi della biblioteca. I dispositivi devono essere resi al massimo quindici minuti prima della chiusura dei servizi della biblioteca. Al momento della restituzione il dispositivo verrà sottoposto a verifica e solo dopo l'utente riceverà la certificazione dell'avvenuta restituzione.

### **Principali servizi online**

- Iscrizione alla biblioteca
- Rinnovo dei prestiti e prenotazione documenti tramite accesso a BiblioSar
- Consultazione di cataloghi e risorse elettroniche (banche dati, riviste ed e-books)
- Richiedi un articolo - Document Delivery
- Chiedi un prestito interbibliotecario

- Prenotazione posto in sala
- Iscrizione alla mailing list
- Proponi un acquisto
- Chiedi @lla tua biblioteca
- Consultazione delle Guide ai servizi
- Bollettino nuovi arrivi in biblioteca
- Servizio di reference online.

### **Formazione**

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

## CENTRO LINGUISTICO DI ATENEO

### ATTIVITÀ E FUNZIONI

Il Centro Linguistico di Ateneo è deputato all'insegnamento delle lingue straniere e a fornire servizi linguistici (traduzioni, revisioni, consulenza) a favore degli studenti iscritti a vario titolo al nostro Ateneo, del personale docente e non docente, nonché degli utenti esterni al mondo universitario, mettendo a loro disposizione esperti di alto profilo, laboratori, attrezzature e materiali didattici utili per le attività formative linguistiche. Nell'ambito delle politiche di Ateneo per l'internazionalizzazione del sistema universitario e per favorire l'occupabilità dei propri laureati, il Centro Linguistico è in prima linea nello sviluppo e nella gestione di progetti formativi di recupero e di rafforzamento delle competenze linguistiche.

### LINGUE

Francese, Inglese, Portoghese, Spagnolo e Tedesco. Si intende riattivare a breve anche gli insegnamenti di Arabo, Cinese, Russo.

Corsi per ciascun livello di lingua in coerenza al QCER, articolati in lezioni frontali ed esercitazioni di laboratorio, o da remoto su piattaforma online. Corsi dedicati alla preparazione ed eventuale acquisizione della Certificazione Linguistica Internazionale.

### DESTINATARI DEI CORSI

Studenti regolarmente iscritti all'Università di Cagliari, anche temporaneamente a seguito di accordi nazionali e internazionali (Erasmus), assegnisti, dottorandi, specializzandi e iscritti a master di I e II livello, laureati, adulti e cittadini extra-comunitari, purché in possesso di regolare permesso di soggiorno.

### ORGANIZZAZIONE DEI CORSI

I corsi si svolgono in aula, in laboratorio multimediale e/o su piattaforma online. Tutte le informazioni relative a corsi, test, colloqui e bandi del Centro Linguistico di Ateneo sono reperibili sul sito web ([cla.unica.it](http://cla.unica.it)) che viene costantemente aggiornato. I test di qualsiasi tipologia (Progetto UNICA-CLA, Facoltà, Corsi di Laurea, Accertamento delle Competenze Linguistiche a pagamento) avvengono su piattaforma Moodle in laboratorio e, in rari casi, online. Agli studenti vengono forniti alcuni tutorial che spiegano come iscriversi e come accedere. Queste informazioni sono rafforzate dalla costante disponibilità dei nostri tecnici informatici e degli amministrativi. Gli orali, ove previsti, avvengono su Skype o Teams. Una volta convocati dalla segreteria amministrativa, gli studenti vengono contattati dal preparatore linguistico incaricato della prova orale. Sia per gli scritti sia per gli orali online sono richiesti una buona connessione e un documento di identità/tesserino universitario. Tutte le lezioni sono integrate da ulteriore materiale digitale messo a disposizione dai nostri preparatori linguistici, formati ad hoc per l'insegnamento

in presenza e a distanza. Periodicamente viene offerto un servizio aggiuntivo e gratuito di tutorato a supporto degli studenti, che si svolge su Skype o Teams. Lo studente richiede al tutor, tramite mail, un appuntamento negli orari di disponibilità. I tutor forniscono spiegazioni, attività pratiche e correzione di esercizi.

### **ATTESTATI FINALI**

La partecipazione ai corsi permette il rilascio di un attestato valido anche per il riconoscimento di Crediti formativi universitari, a discrezione delle singole Facoltà e/o Corsi di studio. Di norma, il CLA ammette fino ad un massimo di ore di assenza pari al 20% della durata totale del corso. Inoltre, con il supporto dell'Università di Cagliari, il Centro Linguistico ha promosso e adottato una nuova modalità di certificazione delle competenze linguistiche, attraverso il rilascio degli Open Badge Bestr (elenco completo dei Badge rilasciati dal nostro Ateneo al link [bestr.it/organization/show/126](https://bestr.it/organization/show/126)).

### **DOCENTI**

Le lezioni sono impartite da insegnanti madrelingua e non, altamente qualificati e selezionati periodicamente da docenti dell'Ateneo di Cagliari.

### **ALTRE ATTIVITÀ DEL CLA**

Oltre ai corsi istituzionali del CLA, l'attività didattica è organizzata anche su richiesta di singole Facoltà, Corsi di Studio o Direzioni, per tutte le lingue straniere. I corsi sono articolati su vari livelli, dal principiante assoluto all'avanzato.

Il CLA organizza:

- corsi di lingua in modalità online o in presenza, sulla base delle richieste ricevute;
- servizi di consulenza linguistica (traduzioni e revisioni) a pagamento nelle lingue Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, alle Strutture Didattiche e Amministrative dell'Ateneo e agli esterni;
- test di accreditamento linguistico per le Facoltà, concordati direttamente con le stesse;
- test di Accertamento delle Competenze Linguistiche (Test ACL) a pagamento nelle lingue Inglese, Francese, Spagnolo e Tedesco, per utenti interni ed esterni.

È possibile verificare le date dei vari test in programma alla pagina Servizi del sito CLA [www.unica.it/unica/it/cla\\_servizi.page](http://www.unica.it/unica/it/cla_servizi.page).

### **STRUTTURE E SERVIZI PER LA RICERCA**

Il Centro Linguistico di Ateneo si occupa di metodologie e tecniche nel campo dell'insegnamento delle lingue e della ricerca linguistica. Organizza periodicamente anche convegni e seminari, per docenti e studenti, nell'ambito della didattica delle lingue straniere e delle nuove tecnologie applicate all'insegnamento delle lingue, e promuove la ricerca scientifica in questi stessi ambiti.

Il CLA di Cagliari è membro fondatore dell'A.I.C.L.U. (Associazione italiana Centri Linguistici Universitari) e aderisce a Cercles (European Confederation of Language Centres in Higher Education).

## SERVIZI PER I DOTTORANDI

Il Centro Linguistico di Ateneo organizza corsi di lingua Inglese riservati ai dottorandi dell'Università di Cagliari. L'obiettivo principale di questa tipologia di corsi è di accompagnare i Dottorandi al raggiungimento della competenza linguistica fino al livello C1 del QCER, prima del conseguimento del titolo dottorale. A tal fine, il CLA, in accordo con la Consulta dei Coordinatori di dottorato, ha stabilito, per la frequenza dei corsi fino al livello C1, una quota di iscrizione agevolata.

L'accesso ai corsi, a partire dal 2016, è regolato, in stretta collaborazione con i Coordinatori dei Corsi di Dottorato, attraverso un'apposita piattaforma di registrazione. L'immissione nelle classi è ad ogni modo subordinata alla verifica delle competenze già in possesso dei Dottorandi nell'ottica di creare gruppi omogenei dagli obiettivi condivisi. Al termine di ogni corso, il Centro rilascia un Attestato di Frequenza e Profitto, a coloro che hanno frequentato di norma un numero non inferiore al 70% delle ore previste e che hanno superato la prova finale di verifica delle competenze.

Nell'ottica della promozione delle lingue e del miglioramento delle competenze linguistiche, il CLA promuove anche l'attivazione di corsi specifici ritagliati sulle esigenze dei Dottorandi quali Inglese Accademico, Inglese tecnico-scientifico, Oral presentation and Communication, oltre ai corsi di liv. B1, B2 e C1. Sul sito è presente una pagina dedicata al link [www.unica.it/unica/it/cla\\_servizi\\_dottorandi.page](http://www.unica.it/unica/it/cla_servizi_dottorandi.page).

## CONTATTI

Centro Linguistico D'Ateneo  
Via G.T. Porcell, 2 - 09124 Cagliari  
Sito Web: [cla.unica.it](http://cla.unica.it)

Direttore: Prof.ssa Olga Denti  
Vice-direttore: Prof.ssa Michela Giordano  
tel 070 675.7399 - Email: [odenti@unica.it](mailto:odenti@unica.it) ; [mgjordano@unica.it](mailto:mgjordano@unica.it)  
HELPDESK - Servizio info generali Telefono 070 675.7183

Responsabile Amministrativa:  
Dott.ssa Loredana Pantano -070 6757393 - [lpantano@unica.it](mailto:lpantano@unica.it)

Funzionario di supporto:  
Dott.ssa Sabrina Cocco [sabrina.cocco@unica.it](mailto:sabrina.cocco@unica.it)

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

## **LABORATORI DIDATTICI DI ATENE AD ALTO CONTENUTO TECNOLOGICO E SCIENTIFICO**

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

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

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

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

### **POLO UMANISTICO**

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

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

### **POLO SCIENZE SOCIALI**

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

- Laboratorio LISS/A. Laboratorio ICT multimediale
- Laboratorio LISS/B
- Laboratorio LISS/C
- Laboratorio multimediale LISS/D1
- Laboratorio multimediale LISS/D2

## **POLO INGEGNERIA E ARCHITETTURA**

Laboratorio LIDIA

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

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

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

## **POLO SCIENTIFICO**

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

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

- Laboratori didattici di Biologia e Farmacia
  - Laboratorio ICT di Farmacia
  - Laboratori didattici condivisi di Biologia - Aula di Microscopia
- Laboratori didattici di Medicina
  - Laboratori di Informatica Medica e Simulazione Chirurgica
  - Potenziamento e connessione in rete dei laboratori di Diagnostica per Immagini e delle Discipline Biomediche
  - Potenziamento e connessione in rete dei laboratori di tutte le discipline scientifiche
- Laboratori didattici di Scienze
  - Laboratori ICT di Scienze della Terra
  - Laboratorio didattico di informatica e cartografia digitale\*
  - Laboratorio didattico di stereovisione e fotointerpretazione\*

- Laboratorio didattico stampa e gestione dati cartografici\*
- Sala di consultazione ed elaborazione cartografica
- Sala Server\*
- Laboratorio di Ateneo multimediale sperimentale e di simulazione di Matematica
- Laboratorio didattico di Ateneo multimediale sperimentale e di simulazione di Chimica
  - Laboratorio di Chimica Analitica
  - Laboratorio di Chimica Computazionale
  - Laboratorio di Chimica Fisica e Chimica Industriale
  - Laboratorio di Chimica Inorganica
  - Laboratorio multimediale di Ateneo di Chimica
- Laboratorio didattico inter-Facoltà multimediale sperimentale e di simulazione di Fisica

Per ulteriori informazioni collegati al sito:

[www.unica.it/unica/it/ateneo\\_s03\\_ss08.page](http://www.unica.it/unica/it/ateneo_s03_ss08.page)

## CREA UNICA

Il CREA UniCA, Centro Servizi di Ateneo per l'innovazione e l'imprenditorialità dell'Università di Cagliari, è la struttura di intermediazione fra università e territorio che intende promuovere la cultura dell'imprenditorialità, dell'innovazione e lo sviluppo di progetti di business innovativi mettendo in collegamento studenti, ricercatori e imprenditori operanti a livello regionale, nazionale e internazionale.

Secondo una visione e un approccio basati sull'interdisciplinarietà e la contaminazione dei saperi, il CREA aiuta gli studenti e gli aspiranti startupper a creare la propria impresa, gli imprenditori ad innovare la propria attività e i ricercatori a valorizzare la propria ricerca.

Il Centro CREA è vero e proprio luogo d'incontro in cui si creano reti di contatto tra finanziatori, stakeholders e istituzioni regionali, nazionali e internazionali e progetti innovativi sviluppati all'interno dell'Università degli Studi di Cagliari.

Il CREA è anche un centro di sperimentazione dedicato all'ideazione, progettazione e realizzazione di format dedicati alla creazione d'impresa, alla valorizzazione del sapere accademico e al continuo confronto con vari portatori di interesse quali realtà scientifiche, universitarie e imprenditoriali.

Dal 2016 ad oggi il CREA ha promosso la cultura imprenditoriale attraverso la valorizzazione del know how universitario e dell'interdisciplinarietà, sviluppando i seguenti progetti: Contamination Lab e CPlus+ dedicati all'educazione imprenditoriale; Contamination Bootcamp e Unica & Imprese, dedicati all'incontro tra imprenditori, ricercatori e startupper; The Shifters, webserie ed evento dedicato alla Terza Missione di trasferimento della conoscenza; Contamination Age e CreaComUniCa dedicati alla divulgazione in campo imprenditoriale.

Il CREA è inoltre il capofila dell'Italian CLab Network, rete nazionale dedicata ai luoghi di contaminazione tra studenti universitari provenienti da approcci diversi e che promuovono la cultura imprenditoriale.

### SEDE

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

### CONTATTI

crea@unica.it - [www.crea.unica.it](http://www.crea.unica.it)

Facebook: CREA UniCa | Instagram: @creaunica | LinkedIn: CREA UniCa - Università degli Studi di Cagliari | Youtube: CREA UniCa

### ORARIO DI APERTURA AL PUBBLICO

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

## **JOB PLACEMENT - ORIENTAMENTO AL LAVORO**

Il Settore offre diversi servizi, per valorizzare le competenze dei laureati dell'Università di Cagliari e favorire l'incontro tra domanda e offerta di lavoro.

I laureandi e i laureati possono rivolgersi allo Sportello per accedere ai seguenti servizi:

- accompagnamento nella definizione dell'obiettivo professionale;
- consulenza per la stesura e la revisione del curriculum vitae e della lettera di presentazione;
- supporto alla preparazione dei colloqui di selezione;
- servizio di incontro tra domanda e offerta di lavoro: attraverso il portale AlmaLaurea, laureandi e laureati possono essere contattati direttamente dalle imprese ed inviare la propria candidatura in risposta agli annunci pubblicati;
- attività di informazione e formazione sulle opportunità di inserimento nel mondo del lavoro;
- giornate di incontro con le imprese: iniziative dedicate alla selezione dei laureati o all'illustrazione di nuove opportunità professionali;
- tirocini extracurricolari: entro i dodici mesi dal conseguimento del titolo di studio, i laureati possono attivare i tirocini formativi e di orientamento, in convenzione con l'Ateneo;
- Career day d'Ateneo: la principale occasione di incontro tra i laureati dell'Università di Cagliari e le imprese.

### **SEDE**

Direzione per la Ricerca e il Territorio

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

### **CONTATTI**

E-mail: [orientamento.lavoro@amm.unica.it](mailto:orientamento.lavoro@amm.unica.it)- Centralino: 070 6758404

Instagram: [unica\\_job\\_placement](#)

Facebook: Unica Job Placement

Twitter: @JobUnica

### **SITO WEB**

[www.unica.it/unica/it/laureati\\_s05.page](http://www.unica.it/unica/it/laureati_s05.page)

### **RESPONSABILE**

dott.ssa Anna Cotza- tel. 070 6756506

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

Dal lunedì al venerdì, dalle 9 alle 13 (previo appuntamento).

## **APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE E RICERCA**

Il Settore fornisce informazioni sul contratto di lavoro di apprendistato di alta formazione e ricerca e supporta l'attivazione e la gestione di tali percorsi con i potenziali datori di lavoro, mediante la stipula di un protocollo d'intesa tra Impresa e Università.

Il contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca permette ai giovani fra i 18 e i 29 anni di età di essere assunti da un'impresa e, allo stesso tempo, di conseguire un titolo di studio o di sviluppare un progetto di ricerca.

I servizi si rivolgono, pertanto, ai giovani fino ai 29 anni, iscritti a un percorso universitario o post lauream dell'Università di Cagliari o che abbiano già concluso gli studi.

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

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

### **SEDE**

Direzione per la Ricerca e il Territorio

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

### **CONTATTI**

Email: [apprendistato.unica@amm.unica.it](mailto:apprendistato.unica@amm.unica.it)

tel. 070 675.6506

### **SITO WEB**

[www.unica.it/unica/it/laureati\\_s04.page](http://www.unica.it/unica/it/laureati_s04.page)

### **STAFF**

Responsabile: dott.ssa Silvia Murgia

tel. 070 6758401

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

Dal lunedì al venerdì, dalle 9.00 alle 13.00 (previo appuntamento).

## POST LAUREAM

### • ESAMI DI STATO – SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Il Settore Scuole di specializzazione - Esami di stato si rivolge ai laureati che intendano conseguire titoli universitari accessibili dopo il conseguimento della laurea, nello specifico i diplomi di specializzazione e le abilitazioni per l'esercizio professionale.

### Scuole di Specializzazione

Il settore pone in essere tutte le procedure relative all'istituzione e alla gestione delle carriere degli iscritti alle Scuole di specializzazione dell'area sanitaria, delle Professioni Legali, del settore della tutela gestione e valorizzazione del patrimonio culturale e della Scuola di area psicologica in Psicologia della Salute.

La gestione delle Scuole di specializzazione dell'area sanitaria e nello specifico quelle riservate ai laureati in medicina e chirurgia (30 scuole attivate per l'a.a. 2021/2022) avviene attraverso l'applicazione del decreto legislativo 368/1999 in attuazione della direttiva 93/16/CEE. La procedura concorsuale avviene su disposizioni ministeriali e viene gestita su scala nazionale. Ai sensi della citata normativa, agli specializzandi medici vincitori vengono assegnati i contratti formazione specialistica con fondi attribuiti dal MIUR e contratti aggiuntivi su fondi finanziati dalla RAS. Le procedure concorsuali avvengono con il supporto del CINECA per lo svolgimento delle prove scritte.

Le scuole di area sanitaria a cui possono accedere i laureati non medici sono 10:

- Microbiologia e virologia,
- Patologia clinica e Biochimica clinica,
- Farmacologia e tossicologia clinica,
- Farmacia ospedaliera,
- Fisica medica,
- Genetica medica,
- Chirurgia orale,
- Odontoiatria pediatrica,
- Ortognatodonzia,
- Scienza dell'alimentazione.

Le scuole di specializzazione di area non sanitaria sono 4:

- Psicologia della salute,
- Beni archeologici,
- Beni architettonici e del paesaggio,
- Professioni legali.

Le scuole di specializzazione per non medici dell'area sanitaria 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. Nell'a.a. 2022/2023 è stata attivata la scuola di specializzazione di nuova istituzione Beni architettonici e del paesaggio.

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 Commercialista, Esperto Contabile, Prove integrative per Revisore Legale, Farmacista, Geologo, Ingegnere, Odontoiatra, Psicologo. Inoltre, il Settore gestisce il tirocinio abilitante post lauream per i laureati medici che non conseguono l'abilitazione durante il corso di laurea. Per la maggior parte delle citate professioni sono previste due sezioni, una riservata ai possessori di laurea triennale (Sez. B) e una riservata ai possessori di laurea specialistica/magistrale (Sez. A). Annualmente si svolgono due sessioni di esami per il conseguimento dell'abilitazione alle citate professioni.

Il Settore cura la diffusione dell'Ordinanza Ministeriale annuale sugli Esami di stato, predispone i bandi e la pubblicazione degli esiti.

Il Settore Scuole di specializzazione - Esami di stato gestisce i tirocini formativi validi per l'ammissione all'esame di stato degli Psicologi, per i quali intercorrono rapporti con gli ordini professionali, le aziende ospedaliere e tutti gli enti pubblici territoriali.

### **Contatti**

Segreteria Post Lauream - Settore Scuole di specializzazione - Esami di stato

Sede: Via San Giorgio 12 – 09124 Cagliari

Responsabile: dott.ssa Monica Lai

Orari di apertura al pubblico: lunedì, mercoledì e venerdì dalle 9:00 alle 12:00

email: specializzazioni@unica.it - esamidistato@unica.it

## • DOTTORATI DI RICERCA - MASTER UNIVERSITARI DI I E II LIVELLO

Il Settore dottorati e master cura la gestione delle attività amministrative correlate all'istituzione, attivazione e svolgimento dei corsi di dottorato di ricerca e dei master di I e II livello presso l'Ateneo di Cagliari e in convenzione con altri Atenei. Il Settore si occupa della programmazione e attivazione dei corsi, della gestione delle carriere amministrative degli iscritti ai corsi di dottorato e ai corsi di master, dall'attivazione della carriera fino al rilascio del titolo. Rientra nelle competenze del Settore anche l'attivazione di dottorati e master in collaborazione con altre Università italiane ed estere, la partecipazione a programmi internazionali di alta formazione, e le attività connesse all'internazionalizzazione dei dottorati di ricerca (accordi con istituzioni estere, cotutele di tesi e certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus).

### Dottorati di Ricerca

Il Dottorato di Ricerca è il più alto livello della formazione previsto nell'ordinamento accademico italiano e fornisce le competenze necessarie per esercitare, presso università, enti pubblici o soggetti privati, attività di ricerca di alta qualificazione, anche ai fini dell'accesso alle carriere nelle amministrazioni pubbliche e dell'integrazione di percorsi professionali di elevata innovatività.

L'ammissione ai corsi di dottorato è subordinata al superamento di una selezione pubblica, da indire almeno una volta all'anno, è a numero chiuso e prevede la disponibilità di borse di studio per ciascun corso di dottorato, di cui una riservata a candidati stranieri in possesso di titolo di studio conseguito all'estero.

Sono programmati per l'a.a. 2023/2024, previo accreditamento del Ministero dell'Università e della Ricerca, su conforme parere dell'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca, 19 corsi di dottorato di ricerca ([www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss05\\_sss01.page](http://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05_sss01.page)):

- Capacities Building for Global Health, in convenzione con le Università degli Studi di Salerno, Ferrara e Palermo
- Filosofia, Epistemologia, Scienze umane, in convenzione con Universidade de Lisboa
- Fisica
- Ingegneria civile e Architettura
- Ingegneria elettronica ed informatica, in convenzione con Southwest Jiaotong University (Cina); Xidian University
- Ingegneria industriale
- Matematica e Informatica
- Medicina molecolare e traslazionale, in convenzione con Université Laval (Canada)
- Neuroscienze
- Personalized Medicine and Public Health
- Ricerca e Innovazione Sociale
- Scienze della Vita dell'Ambiente e del Farmaco
- Scienze e tecnologie chimiche, in convenzione con Università degli Studi di Sassari

- Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente
- Scienze e tecnologie per l'innovazione
- Scienze economiche ed aziendali
- Scienze giuridiche
- Storia, Beni culturali e Studi internazionali
- Studi filologico-letterari e storico-culturali - Philological and Literary, Historical and Cultural Studies

Pagina web [www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss05.page](http://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page)

L'Ateneo partecipa, inoltre, a 23 corsi di dottorato in forma associata con sede amministrativa esterna, 21 dei quali di interesse nazionale (DIN). L'elenco dei corsi è reperibile alla pagina [www.unica.it/unica/it/dottorati\\_sede\\_amm\\_esterna.page](http://www.unica.it/unica/it/dottorati_sede_amm_esterna.page).

### **Master universitari di I o di II livello**

I master universitari sono corsi di perfezionamento scientifico e di alta qualificazione formativa finalizzati allo sviluppo e all'addestramento di competenze e capacità di livello superiore, successivi al conseguimento della laurea.

L'offerta dei master è resa nota attraverso il Manifesto degli Studi e la pubblicazione sul sito internet dell'Ateneo.

Nel 2022 sono stati pubblicati i bandi relativi al master di I livello in

-Promozione della salute, sviluppo di comunità e reti operative. Pianificazione, gestione, valutazione di azioni integrate di promozione della salute e salutogenesi e i master di II livello in:

- Architettura del Paesaggio
- Gestione e sviluppo delle Risorse umane
- Progettazione Europea (MaPE)
- Endodonzia clinica e chirurgica
- Management della Talassemia e delle Emoglobinopatie
- Digitalizzazione del sistema elettrico per la transizione energetica (Power system digitalization for energy transition)

Nel 2023 è prevista l'attivazione del master di II livello in:

- Digitalizzazione del sistema elettrico per la transizione energetica (Power system digitalization for energy transition)
- Endodonzia clinica e chirurgica
- Governance Multilivello: la gestione integrata delle politiche pubbliche
- Promozione della salute, sviluppo di comunità e reti operative. Pianificazione, gestione, valutazione di azioni integrate di promozione della salute e salutogenesi
- Space Optics and Remote Sensing.

Aggiornamenti e informazioni vengono pubblicati alla pagina web [www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](http://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page).

- **Destinatari dei corsi**

Master e dottorato sono corsi destinati ai laureati. La laurea triennale consente l'accesso ai master di I livello, mentre il possesso della laurea specialistica, magistrale o laurea del vecchio ordinamento consente l'accesso ai master di II livello e ai dottorati di ricerca.

- **Durata dei corsi**

I master universitari hanno, di norma, una durata minima di un anno e massimo di due anni.

I corsi di dottorato hanno durata non inferiore a tre anni.

**Contatti**

Settore dottorati e master - Segreteria Post Lauream

Via San Giorgio, 12 - 09124 Cagliari

Responsabile: dott.ssa Monica Melis

Orari di apertura al pubblico:

lunedì, mercoledì ore 9:00 - 12:00; venerdì sportello virtuale ore 9:00 - 12:00

email dottoratiemaster@unica.it

tel. 070675.6494/6492/6459/8446

## CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO



Pratici uno sport?

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

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

Vuoi partecipare all'evento universitario AteneiKa, Sport Music & You?

Vuoi partecipare ai Campionati Nazionali Universitari?

Nel tuo piano di studi c'è anche lo sport. Vieni al Centro Universitario Sportivo: richiedi la CUS Card ed entra nella squadra!

### CORSI

Atletica Leggera, Canoa, Functional Training, Ginnastica dolce, Scherma, Tennis, Total Athletic Training, Volley.

### EVENTI

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

### TORNEI

Coppa Rettore: calcio a 11, volley, tennis

CUS Cagliari CUP: calcio a 5

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

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

Parallelamente all'attività universitaria, il CUS Cagliari svolge una intensa attività in campo federale che consente agli universitari di oggi e a quelli di domani, di cimentarsi nello sport anche a livello agonistico.

### LE NOSTRE SEDI

I possessori di CUS Card potranno praticare l'attività libera oppure organizzata dal Centro presso le nostre strutture:

Cittadella Sportiva “Sa Duchessa”, via Is Mirrionis, 3/9 - Cagliari

- Impianti: Atletica, Basket (indoor e outdoor), Calcio (a 5, a 7, a 11), Palestra body building, Hockey su prato, Tennis, Volley.
- Sala StudioCUS, Club House CasaCUS, Sala Eventi, Sala Convegni: aperti dal lunedì alla domenica dalle ore 07.00 alle 23.00

Polo Sportivo Cittadella Universitaria - Monserrato

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

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

Polo nautico, via dei Calafati - Cagliari

- Ormeaggio barche e palestra atleti.

### **SEGRETERIA**

Via Is Mirrionis, 3 - 09121 Cagliari

tel. 070 283816

mail: cus@unica.it

### **CUS CAGLIARI SUI SOCIAL**

Sito internet: [www.cuscagliari.it](http://www.cuscagliari.it)

Facebook: @CUSCagliariOfficial

Instagram: @CUSCagliariOfficial

YouTube: CUS Cagliari Official

## AGEVOLAZIONI PER GRANDI ATLETI

Gli atleti impegnati nella preparazione tecnico agonistica di alto livello, spesso, devono affrontare la sfida di combinare la loro carriera sportiva con l'istruzione o il lavoro. Voler riuscire al più alto livello in uno sport richiede un allenamento intensivo e competizioni in Italia e all'estero, che possono essere difficili da conciliare con le esigenze del sistema formativo e del mercato del lavoro. L'Università di Cagliari, facendo proprie le linee guida dell'Unione Europea, prevede azioni di sostegno ai grandi atleti di livello nazionale o internazionale, offrendo loro l'opportunità di una formazione di alto profilo, quale quella universitaria. A tal fine, l'Ateneo riconosce ai grandi atleti una serie di agevolazioni per incentivare efficaci percorsi di doppia carriera, che consentano loro di esprimere pienamente le proprie potenzialità e di realizzare una nuova carriera dopo quella sportiva, salvaguardando la posizione degli atleti medesimi e contribuendo in tal modo alla crescita culturale ed economica del Paese.

A titolo esemplificativo l'Ateneo si impegna a:

- prevedere l'iscrizione degli studenti atleti in regime di tempo parziale, con applicazione delle relative agevolazioni nella contribuzione studentesca
- fornire il supporto nell'individuazione dell'offerta di alloggi per gli studenti, in collaborazione con l'ERSU di Cagliari
- favorire l'accesso a servizi qualificati di sostegno allo studio disponibili presso l'Ateneo (ad es., servizio di counseling psicologico, servizio di tutoraggio)
- favorire, in collaborazione con il CUS e attraverso flessibilità negli orari, l'accesso alle proprie strutture, impianti e attrezzature, funzionali alla preparazione sportiva
- promuovere presso le competenti strutture didattiche la possibilità di prevedere flessibilità nelle date degli appelli d'esame in favore degli studenti atleti
- prevedere la possibilità per gli studenti atleti di usufruire degli eventuali appelli aggiuntivi dedicati agli studenti fuori corso
- prevedere nei regolamenti didattici dei corsi di studio, la possibilità di riconoscimento in crediti formativi universitari dell'attività sportiva prestata dagli studenti atleti, ai fini dell'acquisizione dei crediti a libera scelta dello studente
- prevedere nei regolamenti didattici dei corsi di studio la possibilità di considerare giustificate le assenze dalle attività didattiche ricadenti nei giorni di svolgimento di competizioni nazionali o internazionali.

### SEDE

Direzione per la Didattica e l'Orientamento  
Via Università, 40 - Cagliari

### CONTATTI

orientamento@amm.unica.it

## SERVIZI PER LA GENITORIALITÀ

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

### TESSERA BABY, STANZE ROSA E SPAZIO LUDOTECA EDUCATIVO

Uno dei servizi di punta offerti dall'Ateneo a tal fine è il progetto Tessera baby ([unica.it/tesserababy](http://unica.it/tesserababy)), rivolto alle studentesse iscritte ad un Corso di Studio in stato di gravidanza e alle studentesse/studenti con figli/e di età fino a 10 anni.

La Tessera Baby dà diritto ad alcuni servizi appositamente dedicati:

- parcheggi riservati presso le Facoltà
- agevolazioni nella scelta dell'orario per il sostenimento degli esami
- accesso gratuito al materiale dei corsi erogati in e-learning
- accesso privilegiato agli sportelli delle segreterie studenti e degli uffici dell'Ateneo
- accesso alle "stanze rosa" dell'Ateneo ([unica.it/stanzerosa](http://unica.it/stanzerosa)).

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

- Spazio Ludico Educativo ([unica.it/ludoteca](http://unica.it/ludoteca)).

Lo Spazio Ludico Educativo presso la Stanza Rosa di sa Duchessa è un servizio gratuito che consente di affidare i bambini e le bambine a personale specializzato durante le ore di lezione. Il servizio è garantito dal lunedì al venerdì in fasce orarie predefinite ed è prenotabile attraverso una piattaforma online. Possibilità di svolgere nello Spazio Ludico il tirocinio curricolare o post lauream, info: [risorseumane.stanzarosa@gmail.com](mailto:risorseumane.stanzarosa@gmail.com).

Per richiedere la tessera è necessario compilare il questionario online disponibile sul profilo personale dei servizi online agli studenti (ESSE3), nella sezione "Questionari e richieste": qualora si abbiano i requisiti, la tessera verrà erogata direttamente via email allo studente/studentessa richiedente.

Per maggiori informazioni sulle procedure e i servizi: [unica.it](http://unica.it) - Comitato unico di garanzia e [unica.it/tesserababy](http://unica.it/tesserababy)

### SEDE

Ufficio di Gabinetto del Rettore, Via Università, 40

### CONTATTI

tel. 070 675 2214 – email [mar:ta.piras@unica.it](mailto:mar:ta.piras@unica.it);  
[comitatounicodigaranzia@unica.it](mailto:comitatounicodigaranzia@unica.it)



# ULTERIORI INFORMAZIONI

• ERSU •

Ente Regionale per il Diritto Allo Studio Universitario





## **ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO – CAGLIARI**

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

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

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

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

### **SEDE**

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

PEC: [ersuca.direzionegenerale@pcert.postecert.it](mailto:ersuca.direzionegenerale@pcert.postecert.it)

### **ACCESSO ALLE INFORMAZIONI ED AI SERVIZI EROGATI DALL'ENTE**

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

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

**INFO E CONTATTI**

Ufficio per le relazioni con il pubblico: [urp@ersucagliari.it](mailto:urp@ersucagliari.it)  
070 66206464/ 6465 / 6466 /6310  
Gruppo facebook: Diritto allo studio Cagliari

Ufficio diritto allo studio: [ufficiodirittoallostudio@ersucagliari.it](mailto:ufficiodirittoallostudio@ersucagliari.it)  
Per informazioni sui Bandi di concorso e le relative procedure:  
invio ticket dal [Portale dello studente](#)  
800568100 (attivo durante le procedure concorsuali)  
070 66206405 dal lunedì al venerdì dalle 9:30 alle 12:30  
martedì dalle 15:30 alle 17:30

Ufficio Ristorazione: [ufficioristorazione@ersucagliari.it](mailto:ufficioristorazione@ersucagliari.it)  
Per informazioni: invio ticket dal [Portale dello studente](#)  
070 66206359 dal lunedì al venerdì 9:30 alle 12:30  
martedì dalle 15:30 alle 17:30

Ufficio alloggi: [ufficioalloggi@ersucagliari.it](mailto:ufficioalloggi@ersucagliari.it)  
Per informazioni: invio ticket dal [Portale dello studente](#)

Ufficio attività culturali: [ufficioattivitaculturali@ersucagliari.it](mailto:ufficioattivitaculturali@ersucagliari.it)  
Sala lettura Michelangelo Pira: dal lunedì al sabato, tranne i festivi, dalle 8.30 alle 13.30 e dalle ore 14.30 alle ore 19.30.  
Per la prenotazione inviare una mail a: [salapira@ersucagliari.it](mailto:salapira@ersucagliari.it)  
Cine Teatro Nanni Loy e Sala Maria Carta: Via Trentino, n. 21

## UNO SGUARDO ALLA CITTÀ

### RIFERIMENTI UTILI

#### TRASPORTI

CTM [www.ctmcagliari.it](http://www.ctmcagliari.it)

A.R.S.T. [www.arst.sardegna.it](http://www.arst.sardegna.it)

METROCAGLIARI [www.arst.sardegna.it/orari\\_e\\_autolinee/servizi\\_metroca.html](http://www.arst.sardegna.it/orari_e_autolinee/servizi_metroca.html)

#### SALUTE

##### ASL 8 Cagliari

Servizi al cittadino [www.aslcagliari.it/servizicittadino](http://www.aslcagliari.it/servizicittadino)

Ospedali [www.aslcagliari.it/servizisanitari/ospedali](http://www.aslcagliari.it/servizisanitari/ospedali)

##### Donare il sangue

AVIS [www.avisprovincialecagliari.it](http://www.avisprovincialecagliari.it)

Azienda Ospedaliera Brotzu [www.aobrotzu.it/comefareper/donaresangue.html](http://www.aobrotzu.it/comefareper/donaresangue.html)

### CULTURA & TEMPO LIBERO

#### Musei

Museo Archeologico Nazionale [www.museoarcheocagliari.beniculturali.it](http://www.museoarcheocagliari.beniculturali.it)

Musei civici [www.museicivicicagliari.it](http://www.museicivicicagliari.it)

Pinacoteca Nazionale di Cagliari [www.pinacoteca.cagliari.beniculturali.it](http://www.pinacoteca.cagliari.beniculturali.it)

Archivi, musei e collezioni scientifiche dell'Università di Cagliari

**[www.unica.it](http://www.unica.it) > Ateneo > Biblioteche e musei > Archivi, musei e collezioni scientifiche**

#### Teatri

Teatro Lirico [www.teatroliricodicagliari.it](http://www.teatroliricodicagliari.it)

Teatro Massimo [www.sardeginateatro.it](http://www.sardeginateatro.it)

Teatro delle Saline [www.teatrodellesaline.it](http://www.teatrodellesaline.it)

#### Cinema

Notorious Cinemas Cagliari [www.notoriouscinemas.it/cagliari](http://www.notoriouscinemas.it/cagliari)

Greenwich d'essai [www.greenwichdessai.it](http://www.greenwichdessai.it)

Cinema Odissea [www.cinemaodissea.it](http://www.cinemaodissea.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI **CAGLIARI**

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