

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 (accesso condizionato)
-

- > Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente
-

- > Bio-Ecologia Marina
-

- > Biologia Cellulare e Molecolare
-

- > Neuropsicobiologia
-

- > Scienze degli Alimenti e della Nutrizione (accesso condizionato)
-



Facoltà di Biologia e Farmacia

Presidente: Prof. Enzo Tramontano

Sede

Cittadella Universitaria di Monserrato
S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato - Asse didattico 1, Blocco D (3° piano)
<http://facolta.unica.it/biologiaefarmacia>

Segreteria di presidenza

Responsabile: sig.ra Maria Franca Mulas
Cittadella Universitaria di Monserrato
S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato - Asse didattico 1, Blocco D (3° piano)
tel. 070 675 8602 - fax 070 675 8719 - presbiofarm@unica.it

Coordinatore didattico

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

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

Dott.ssa Daniela Mastino
Consorzio UNO - Chiostrò del Carmine - via Carmine sn - 09170 Oristano
tel. 0783 775530 - manager.biotin@consorziouno.it

Tutor di orientamento

Dott.ssa Lucia Pilota
Cittadella Universitaria di Monserrato
S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato - Asse didattico 1, Blocco D (3° piano)
tel. 070 675 3171 - orienta.biofarm@unica.it - lucia.pilota@unica.it

Sportello di mobilità internazionale della facoltà

Dott.ssa Manuela Casu - erasmus.biofarmscienze@unica.it
orari reperibilità:
martedì e giovedì dalle 11.00 alle 13.00 al numero di telefono dell'ufficio
070 6753836
mercoledì dalle 11.00 alle 13.00 sulla piattaforma Teams: manuela.casu85@unica.it

Segreteria studenti

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

orario ricevimento

SETTEMBRE-OTTOBRE

lunedì, mercoledì, giovedì, venerdì 9.00 - 12.00
martedì 10.00 - 12.00 e 16.00 - 17.00
da NOVEMBRE a GIUGNO

lunedì, mercoledì, giovedì, venerdì 9.00 - 12.00
martedì 16.00 - 17.00

LUGLIO

lunedì, mercoledì, venerdì 9.00 - 12.00
martedì 16.00 - 17.00

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 9.00 - 12.00 e 13.30 - 15.30
venerdì 9.00 - 12.00

Biblioteca del Distretto Biomedico-Scientifico

<https://sba.unica.it/biblioteche/Distretto-BS>
Sezione Beniamino Orrù
Cittadella Universitaria di Monserrato
S.S. 554 Bivio Sestu - 09042 Monserrato
tel. 070 675 4290/4551 - biblio.bs@unica.it
orario ricevimento
dal lunedì al venerdì 8.00 - 21.00
sabato 8.00 - 18.00

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



Classe LM-60 – Scienze della Natura

Prova di verifica della preparazione personale: 13 settembre 2021

N° posti disponibili: Accesso libero

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 10

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

Durata e attività

Il Corso di Laurea Magistrale in Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente ha durata biennale. Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire 120 crediti formativi mediante il superamento di 11 esami obbligatori, 12 crediti a scelta dello studente, 3 crediti di abilità linguistiche e una prova finale. Il Corso offre, inoltre, l'opportunità di svolgere 150 ore di tirocinio presso industrie, aziende ed enti italiani o esteri, presso enti pubblici o privati di ricerca o, in alternativa, dietro motivata richiesta, presso un laboratorio di ricerca dell'Università di Cagliari o di altre Università italiane o straniere.

Obiettivi e sbocchi occupazionali

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

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

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

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

Organizzazione e metodo

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

Requisiti di accesso

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

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

1° Anno - in comune

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

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

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

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

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

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

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

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

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

La suddivisione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni.