

Università degli Studi di Cagliari



Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Corso di Laurea Magistrale

Scienze della Natura

Anno Accademico 2009-10

Come consultare la guida

La presente guida è parte integrante della Guida dello Studente della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., accessibile dal sito della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., dal canale tematico Studenti, sezione Segreteria studenti, o direttamente [CLICCANDO QUI](#).

La Guida dello Studente contiene le informazioni generali relative al sistema universitario italiano, alla Facoltà di Scienze MM.FF.NN., ai singoli Corsi di Studio (Laurea, Laurea Specialistica, Laurea Magistrale) e ai servizi offerti agli studenti.

Per la descrizione dettagliata dei programmi degli insegnamenti attivati si rimanda ai siti web dei diversi corsi di studio, accessibili dal sito web di Facoltà www.unica.it/scienzemfn.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura

Classe LM-60 – Scienze della Natura

www.unica.it/scienzenaturali

DURATA 2 ANNI

Crediti complessivi 120

SEDE: Cittadella Universitaria - S.P. Monserrato- Sestu Km 0,700 -
09042 MONSERRATO (CA), ITALIA

PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Prof. Giovanni U. Floris (*in carica sino al 30 settembre 2009*)

SEDE: Dipartimento di Biologia sperimentale - Sezione di Scienze antropologiche, Cittadella Universitaria, 09042 Monserrato (CA)

Tel. 070.675.4130 - Fax 070.675.4032

e-mail: floris@unica.it

Prof.ssa Elisabetta Marini (*in carica dal 1 ottobre 2009*)

SEDE: Dipartimento di Biologia sperimentale - Sezione di Scienze antropologiche, Cittadella Universitaria, 09042 Monserrato (CA)

Tel. 070.675.4156 - Fax 070.675.4032

e-mail: emarini@unica.it

Sito web: <http://people.unica.it/elisabettamarini/>

MANAGER DIDATTICO

Dr.ssa Laura Rundeddu

SEDE: Dipartimento di Biologia sperimentale - Sezione di Scienze antropologiche, Cittadella Universitaria, 09042 Monserrato (CA)

Tel. 070.675.4157 - Fax 070.675.4032

e-mail: lrundeddu@unica.it

AUTOVALUTATORE DEL CORSO DI LAUREA

Prof.ssa Elisabetta Marini (*in carica sino al 30 settembre 2009*)

SEDE: Dipartimento di Biologia sperimentale - Sezione di Scienze antropologiche, Cittadella Universitaria, 09042 Monserrato (CA)

Tel. 070.675.4156 - Fax 070.675.4032

e-mail: emarini@unica.it

Sito web: <http://people.unica.it/elisabettamarini/>

Presentazione

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura (ai sensi del DM 270/04) è attivato dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. a partire dall'A.A. 2008-2009. Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura rappresenta una trasformazione del preesistente corso di laurea specialistica in Rilevatore di Ambienti Naturali (Classe 68/S ex DM 509/1999).

Nell'A.A. 2008/09 è stato attivato il primo anno del CdLM in Scienze della Natura che arriverà a regime nell'A.A. 2009/10 con l'attivazione del secondo anno.

Obiettivi formativi specifici del Corso di Laurea

Gli obiettivi specifici della LM in Scienze della Natura prevedono una parte in comune, con la finalità precipua di completare la "preparazione culturale nell'analisi sistemica dell'ambiente naturale, in tutte le sue componenti biotiche ed abiotiche e nelle loro interazioni, considerate anche nella loro dimensione storico-evoluzionistica", attraverso: il completamento della formazione di basi chimiche, intesa non tanto o non solo come tecniche specifiche, ma come approccio metodologico e culturale; il completamento della formazione nelle discipline biologiche e geologiche; l'introduzione al fondamentale tema della biodiversità; una disciplina in grado di far apprezzare i fondamenti del metodo scientifico attraverso la sua evoluzione storica. La parte comune prevede peraltro una prima introduzione di capacità integrate per "la gestione e la conservazione della qualità nell'ambiente naturale" nonché "strumenti per la gestione faunistica e la conservazione della biodiversità". I curricula hanno un più marcato carattere di formazione professionalizzante, rivolto alla didattica, divulgazione e museologia naturalistica, ed al rilevamento territoriale e ambientale.

Nel rispetto dei principi dell'armonizzazione Europea e in adeguamento al sistema dei Descrittori di Dublino sono di seguito riportate le competenze in uscita dei laureati magistrali in scienze della natura:

Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)

- Approfondimento ed estensione delle conoscenze e capacità di comprensione nelle discipline che caratterizzano la classe, con particolare riferimento alla didattica, divulgazione e museologia naturalistica, e al rilevamento e monitoraggio ambientale;
- Conoscenza e capacità di comprensione dell'ecosistema nelle sue diverse componenti;
- Conoscenza e capacità di comprensione delle relazioni diacroniche e sincroniche tra le componenti biotiche e abiotiche dell'ambiente naturale;
- Elevata preparazione scientifica utile ad elaborare idee originali in un contesto di ricerca.

I risultati attesi vengono conseguiti attraverso le attività di didattica frontale e di laboratorio/escursioni realizzate nella maggior parte dei corsi di insegnamento. La preparazione scientifica viene affinata durante la realizzazione della prova finale per la quale gli studenti sviluppano una ricerca sperimentale sotto la supervisione del docente relatore. La verifica dei risultati avviene sia attraverso le prove orali e/o scritte dei singoli esami, sia durante la prova finale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)

- Capacità di problem solving;
- Conoscenze e capacità di riconoscere e di classificare le componenti biotiche ed abiotiche dell'ambiente;
- Capacità di analizzare l'ecosistema nel suo complesso;
- Capacità di monitorare le specie animali e vegetali, la qualità e le dinamiche dell'ambiente;
- Competenze e strumenti per la gestione dell'informazione;
- Abilità sperimentali in laboratorio e sul campo, con particolare riferimento al territorio regionale;
- Capacità di orientarsi nel contesto della legislazione ambientale.
-
- Competenze interdisciplinari e cultura sistemica dell'ambiente e della natura applicate ad elaborare soluzioni globali finalizzate a:
 - didattica, comunicazione e museologia scientifica, con particolare attenzione alla valorizzazione delle risorse naturali del territorio (discipline biologiche, gestionali e comunicative, di scienze della terra, affini);
 - rilevamento, monitoraggio, conservazione e utilizzo sostenibile dell'ambiente naturale, con particolare riferimento al territorio regionale e alle sue coste (discipline biologiche, ecologiche, di scienze della terra, affini);
 - soluzione di problemi specifici della professione del naturalista (tutte le discipline);
 - ricerca scientifica in ambito naturalistico (tutte le discipline).
- Abilità sperimentali sul campo e in laboratorio, sviluppate diversamente nei due curricula, finalizzate a:
 - mappatura del territorio e dei beni ambientali;
 - individuazione di itinerari naturalistici;
 - allestimento e gestione dei musei;
 - didattica e comunicazione, anche con l'utilizzo di nuovi strumenti e tecnologie;
 - riconoscimento, classificazione e interpretazione di "reperti naturali";
 - monitoraggio sulle specie animali e vegetali e sulla qualità dell'ambiente;
 - interpretazione dei processi dinamici naturali o soggetti a pressione antropica;
 - individuazione degli interventi necessari per la ricostruzione degli equilibri o la verifica delle condizioni di rischio degli ecosistemi;

- diagnosi, prevenzione e soluzione di problemi di habitat naturali e seminaturali.

I risultati attesi vengono conseguiti attraverso le attività di didattica frontale, e in particolare durante le attività di laboratorio, le escursioni didattiche, anche interdisciplinari, i tirocini e la preparazione della prova finale. Gli strumenti didattici utilizzati includono microscopi, stereoscopi, strumenti multimediali, carte geologiche, foto aeree, software di georeferenziazione (GIS), strumenti per le misure impedenziometriche, collezione di minerali e di modelli di cristalli, collezioni zoologiche, paleontologiche, antropologiche ed etnografiche, botaniche, ecc. La verifica dei risultati avviene attraverso le prove orali e/o scritte dei singoli esami e durante la prova finale.

Autonomia di giudizio (making judgements)

- Capacità di raccogliere e monitorare i dati geo-naturalistici e di interpretarli in un'ottica interdisciplinare favorendo l'acquisizione di:
 - comportamenti etici nei confronti dell'ambiente e della natura;
 - sensibilità agli aspetti deontologici ed etici della professione;
 - consapevolezza della rilevanza scientifica, economica e sociale dei problemi affrontati;
- Capacità di valutare le implicazioni sociali ed etiche sull'ambiente naturale, sulla base delle proprie conoscenze legislative;
- Capacità di lavorare con relativa autonomia.
- Capacità di prevedere situazioni problematiche nella gestione delle questioni naturalistico-ambientali;
- Capacità di valutare le responsabilità e le implicazioni sociali ed etiche legate alla:
 - comunicazione scientifica,
 - programmazione di interventi sull'ambiente naturale;
- Valutazione autonoma, sulla base delle proprie conoscenze interdisciplinari, delle problematiche naturalistico-ambientali e conseguente acquisizione di comportamenti etici nei settori rilevanti per l'ambiente e la natura.

Gli studenti acquisiscono tali capacità attraverso le attività di studio e analisi di dati provenienti da diverse fonti. La capacità critica viene anche stimolata dai docenti durante le lezioni, le esercitazioni e le escursioni. Momenti importanti per l'acquisizione dell'autonomia di giudizio si hanno durante il periodo di tirocinio e la preparazione e la stesura della tesi di laurea. L'autonomia di giudizio è elemento di valutazione in diversi corsi di insegnamento e nella prova finale.

Abilità comunicative (communication skills)

- Capacità umane e professionali utili a lavorare anche assumendo responsabilità di progetti e strutture;
- Abilità nella comunicazione con proprietà di linguaggio tecnico per interagire con specialisti delle diverse discipline e con funzionari di enti preposti alla tutela e gestione di problematiche ambientali;

- Capacità di comunicare in modo chiaro e corretto i contenuti scientifici, per applicazioni sia didattiche, sia divulgative.
- Capacità di comunicare i contenuti naturalistici, anche utilizzando, in forma scritta e orale, almeno un'altra lingua dell'Unione Europea, preferibilmente l'inglese.

Le tecniche comunicative vengono insegnate in specifici corsi e affinate attraverso attività seminari e di gruppo realizzate anche con rappresentanti di realtà esterne e durante i tirocini. La conoscenza della lingua straniera può essere conseguita in corsi ad essa dedicati e/o durante le esperienze Erasmus. Tali abilità vengono verificate sia nelle prove di verifica scritte e/o orali, sia al termine dei tirocini con la presentazione di una relazione scritta e/o orale, sia durante la prova finale.

Capacità di apprendimento (learning skills)

- Capacità di apprendimento continuo anche attraverso l'utilizzo degli strumenti di ricerca bibliografica e in generale degli strumenti utili all'aggiornamento in ambito tecnico e scientifico.

I laureati acquisiscono tali capacità durante tutto il percorso formativo in quanto sono spesso posti di fronte a problemi, anche di natura interdisciplinare, da affrontare e risolvere. La preparazione della tesi di laurea rappresenta inoltre un momento fondamentale per lo sviluppo della capacità di apprendimento in settori specializzati.

Ambiti occupazionali e professionali previsti per i laureati

Il laureato in Scienze della Natura può svolgere attività nella ricerca naturalistica, sia di base che applicata, ed una serie di compiti operativi nella gestione e conservazione delle aree protette (nell'ambito della Rete NATURA 2000), della biodiversità (direttiva Habitat), nella comunicazione e divulgazione di temi ambientali e delle conoscenze naturalistiche, nell'analisi e nella descrizione dell'evoluzione degli ecosistemi del passato ed attuali, nella stesura, come collaboratori per la parte naturalistica, di documenti di pianificazione territoriale, nel monitoraggio della qualità dell'ambiente (ARPA), negli studi di valutazione di impatto e, in chiave estesa, a quanto attiene all'applicazione delle direttive comunitarie in tema di valutazione di incidenza e di valutazione ambientale strategica (VAS). Oltre questi profili professionali non va trascurato quello del possesso di un'elevata preparazione scientifica trasversale nelle discipline che caratterizzano la classe e che permettono a questa figura un'attiva partecipazione nella ricerca di base ed applicata del settore.

A questi tradizionali profili è stato aggiunto anche quello derivante dalla possibilità che questa laurea magistrale divenga il mezzo per l'insegnamento delle Scienze Naturali (in senso lato) nella scuola media di 1° e 2° grado, al momento in cui la Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento (SSIS) cesserà la sua attività, come previsto dall'art. 5, della legge 53/03.

Gli ambiti occupazionali previsti potranno essere:

- Strutture di ricerca pubbliche e private;

- Amministrazioni, strutture pubbliche e private preposte al censimento, al monitoraggio, al recupero, alla conservazione e alla gestione del patrimonio naturale;
- Amministrazioni, strutture pubbliche e private che gestiscono aree naturali protette e/o musei scientifici che ospitano collezioni naturalistiche.

Inoltre il laureato magistrale in Scienze della Natura potrebbe accedere alle professioni inerenti la comunicazione scientifica e il coordinamento dei musei scientifici, parchi, ecc.. Tuttavia nella codifica ISTAT delle professioni tali attività sembrerebbero rientrare nel gruppo specialisti in scienze umane, sociali e gestionali.

Il corso prepara, secondo la classificazione ISTAT, alle professioni di:

- Paleontologi
- Botanici
- Zoologi
- Ecologi

Conoscenze richieste per l'accesso (D.M. 270/04)

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

E' richiesta inoltre, per poter seguire utilmente le lezioni fin dall'inizio, una preparazione iniziale consistente nel possesso di una cultura sistemica di ambiente e una buona pratica del metodo scientifico per l'analisi di componenti e fattori di processi, sistemi e problemi riguardanti l'ambiente, sia naturale, che modificato dagli esseri umani.

Sono requisiti curriculari per l'iscrizione il possesso di almeno 76 CFU ripartiti nei seguenti settori scientifico-disciplinari:

- | | |
|---------------------------|---------------|
| a) MAT e CHIM e FIS | almeno 20 CFU |
| b) BIO/01-BIO/10 e BIO/18 | almeno 36 CFU |
| c) GEO/01-GEO/08 | almeno 20 CFU |

Caratteristiche della prova finale

Il titolo di studio è conferito previo superamento di una prova finale, denominata esame di laurea, che consiste nella presentazione e discussione di una tesi sperimentale su temi naturalistico-ambientali o di un elaborato progettuale originale per la gestione di un museo o di un'area naturalistica, sotto la supervisione di almeno un docente.

Obiettivo della prova finale è quello di verificare la capacità del laureando di lavorare in modo autonomo e di comunicare e discutere con chiarezza e piena padronanza i risultati di un progetto originale, di natura sperimentale, su un argomento specifico.

Il voto finale, espresso in centodecimi, viene calcolato aggiungendo alla media ponderata dei voti conseguiti nei singoli esami di profitto un punteggio attribuito alla regolarità nella carriera universitaria, alla prova finale, alle esperienze formative all'estero, alle lodi ottenute negli esami di profitto. Per i dettagli sul calcolo del voto di laurea vedi [Regolamento didattico](#).

ORGANIZZAZIONE E STRUTTURA DEL CORSO

Il Corso di Laurea Magistrale prevede un percorso formativo organizzato in due curricula:

1. **Curriculum Didattica, divulgazione e museologia naturalistica** intende sviluppare “competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione naturalistica ed ambientale” nella prospettiva di “organizzare e dirigere musei scientifici, acquari, giardini botanici e parchi naturalistici” e/o di “attività correlate con l'educazione naturalistica e ambientale come la realizzazione di materiali didattici anche a supporto multimediale per scuole, università, musei naturalistici, parchi, acquari e giardini botanici e/o di “progettazione e gestione di itinerari naturalistici; di divulgazione dei temi ambientali e delle conoscenze naturalistiche”.

2. **Curriculum Rilevamento territoriale e ambientale** intende sviluppare “un'approfondita conoscenza delle moderne strumentazioni di rilevamento del territorio, delle tecniche statistiche ed informatiche di analisi e di archiviazione dei dati” nonché “capacità di affrontare i problemi per la gestione e la conservazione della qualità nell'ambiente naturale” ai fini di “censimento del patrimonio naturalistico e progettazione di piani di monitoraggio; valutazione d'impatto, recupero e gestione dell'ambiente naturale; progettazione ambientale in ambito naturale” comprendenti “redazione di carte tematiche (biologiche ed abiologiche) anche attraverso l'uso di GIS e database collegati”.

Ammissione al corso

L'iscrizione al Corso è regolata dalle norme vigenti in materia di accesso agli studi universitari. L'ammissione al Corso di Laurea Magistrale, ad accesso libero, è subordinata a 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 di Scienze MM.FF.NN.](#)

Durata

La durata del Corso di Laurea Magistrale è stabilita in due anni. Per il conseguimento del titolo, lo studente dovrà acquisire 120 crediti formativi universitari (CFU) in accordo con l'organizzazione didattica sotto riportata, indipendentemente dal numero di anni di iscrizione all'Università.

Per gli studenti a tempo parziale, la durata degli studi è prorogata rispetto alla durata normale secondo quanto stabilito dal [Regolamento Tasse e Contributi](#). A tal fine seguirà un percorso formativo che prevede il conseguimento di un numero di CFU per anno non superiore a quarantacinque e non inferiore a quindici. In ogni caso, il numero complessivo di anni in cui lo studente si impegna a conseguire la Laurea magistrale non può essere superiore a quattro.

Le modalità, i termini, la documentazione da predisporre e le tasse da versare per ottenere l'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale vengono indicate annualmente nel [Manifesto Generale degli Studi dell'Università di Cagliari](#) e nel [Manifesto degli Studi della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.](#)

Sede del Corso di Studio

La sede e le strutture logistiche di supporto alle attività didattiche e di laboratorio sono di norma quelle della Cittadella Universitaria di Monserrato, fatta salva la possibilità che alcuni insegnamenti possono essere mutuati o tenuti presso altri CdS dell'Università di Cagliari.

Iscrizione agli anni successivi al primo

Lo studente a tempo pieno si può iscrivere al secondo anno a condizione che abbia acquisito, entro il termine dell'Anno Accademico, almeno il 50% dei CFU del primo anno. Qualora, entro il termine dell'A.A., lo studente non rientri nelle condizioni suddette verrà iscritto come ripetente.

Piani di studio individuali

I piani di studio individuali, contenenti la richiesta di approvazione di percorsi che si differenziano da quello ufficiale, presentati alla Segreteria Studenti entro i termini stabiliti nel Manifesto Generale degli Studi, saranno esaminati, sulla base della congruità con gli obiettivi formativi del CdS, da un'apposita commissione nominata dal CdC entro trenta giorni dal ricevimento dello stesso.

Il Consiglio di Classe si riserva di approvare piani di studio individuali coerenti con l'Ordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura.

Frequenza

E' richiesta la frequenza di almeno il 60% delle ore di didattica frontale e il 90% delle ore previste per attività di laboratorio e/o esercitazioni sul terreno. Per gli studenti impegnati a tempo parziale è consigliata la frequenza almeno per le attività di tipo pratico-applicativo.

PROGRAMMI DEI CORSI

Viene di seguito riportato il piano di studio del corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura. Per una descrizione dettagliata dei programmi dei singoli insegnamenti e per le notizie riguardanti il docente relativo si rimanda al [sito web](#).

Curriculum Didattica, Divulgazione e Museologia naturalistica

Attività formativa	CFU		Semestre	SSD	Tipologia	Docenti
	F	L				
Primo Anno (attivato a partire dall'Anno Accademico 2008-2009)						
Chimica analitica	3	3	1	CHIM/01	CA	Nurchi Valeria
Zoologia dei vertebrati*	5	1	1	BIO/05	CA	Coluccia Elisabetta
Biodiversità animale e vegetale	9		1	BIO/05 BIO/03 BIO/08	CA	Cannas Rita Bacchetta Gianluigi Marini Elisabetta
Paleobotanica e Geologia regionale	10	2	1	GEO/01 GEO/02	CA	Pittau Paola Murru Marco
Storia della Scienza	6		1	M-STO/05	CA	Bongiorno Vincenzo
Metodi di rilevamento ambientale per la VIA	12		2	BIO/03 BIO/07 GEO/08	CA	Bocchieri Emanuele Sabatini Andrea Caboi Rafaele
Paleoantropologia	6		2	BIO/08 BIO/08	CA	Floris Rosalba Marini Elisabetta
Monitoraggio e Valorizzazione dei beni naturalistici	3	3	2	GEO/01 GEO/04*	CA	Pittau Paola Di Gregorio Felice
tot	63					
Secondo Anno (attivato a partire dall'Anno Accademico 2009-2010)						
Museologia naturalistica	8	4	1	BIO/03 BIO/05 GEO/06	CA	Fogu Maria Caterina Deiana Anna Maria Frau Franco
Tecniche di museologia e comunicazione naturalistica	5	2	1	BIO/08	AF	Marini Elisabetta
Esperienze didattiche sul territorio	3	3	2	GEO/01	AF	Pittau Paola Pillola Gian Luigi
Crediti liberi	8				ST	
Tirocinio	8				AA	
Prova finale	16				FI	
tot	57					
TOTALE CFU	120					

* mutuato

Curriculum Rilevamento e monitoraggio ambientale

Attività formativa	CFU		Semestre	SSD	Tipologia	Docenti
	F	L				
Primo Anno (attivato a partire dall'Anno Accademico 2008-2009)						
Chimica analitica	3	3	1	CHIM/01	CA	Nurchi Valeria
Zoologia dei vertebrati*	5	1	1	BIO/05	CA	Coluccia Elisabetta
Biodiversità animale e vegetale	9		1	BIO/05 BIO/03 BIO/08	CA	Cannas Rita Bacchetta Ginaluigi Marini Elisabetta
Paleobotanica e Geologia regionale	12		1	GEO/01 GEO/02	CA	Pittau Paola Murru Marco
Storia della Scienza	6		1	M-STO/05	CA	Bongiorno Vincenzo
Difesa delle coste e Sedimentologia	5	3	1	GEO/02	AF	DeMuro Sandro Ferrara Concetta
Metodi di rilevamento ambientale per la VIA	12		2	BIO/03 BIO/07 GEO/08	CA	Bocchieri Emanuele Sabatini Andrea
Fitosociologia	4	3	2	BIO/03	CA	Fogu Maria Caterina
tot	66					
Secondo Anno (attivato a partire dall'Anno Accademico 2009-2010)						
Conservazione e gestione delle risorse naturali	7			BIO/07	CA	Addis Piero
Interazione geosfera/biosfera	4	3		GEO/06	AF	Lattanzi Pierfranco
Rilevamento territoriale e GIS	4	4		GEO/04	CA	Marini Alberto
Crediti liberi	8				ST	
Tirocinio	8				AA	
Prova finale	16				FI	
tot	54					
TOTALE CFU	120					

* mutuato

Propedeuticità

Non sono previste propedeuticità ufficiali, tuttavia lo studente, ai fini di un ordinato svolgimento dei processi di insegnamento e di apprendimento, è tenuto a seguire il percorso formativo rispettando la sequenza degli insegnamenti e dei relativi esami e facendo riferimento a quanto indicato in proposito nel [Manifesto degli Studi della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.](#) e nel [Regolamento Didattico del CdS.](#)

Indirizzi dei docenti del Corso di Laurea

(in ordine alfabetico)

Addis Pierantonio

Dipartimento: Biologia animale ed Ecologia

Indirizzo: Viale Poetto 1, 09126 Cagliari

Telefono: (+39) 070.675.8082

Fax: (+39) 070.675.8022

E-mail: addisp@unica.it

Orario di ricevimento studenti: Lunedì - Venerdì, ore 17.00-19.00

Bacchetta Gianluigi

Dipartimento: Scienze Botaniche

Indirizzo: Viale Sant'Ignazio da Laconi 13, 09123 Cagliari

Telefono: (+39) 070.675.3508

Fax: (+39) 070.675.3509

E-mail: bacchet@unica.it

Orario di ricevimento studenti: su appuntamento

Bocchieri Emanuele

Dipartimento: Scienze Botaniche

Indirizzo: Via Sant'Ignazio 13, 09123 Cagliari

Telefono: (+39) 070.675.3518

Fax: (+39) 070.675.3535

E-mail: bocchi@unica.it

Orario di ricevimento studenti: Lunedì, Mercoledì e Venerdì, ore 11.00-13.00 e per appuntamento

Bongiorno Vincenzo

Dipartimento: Scienze Pedagogiche e Filosofiche

Indirizzo: Via Is Mirrionis 1, 09123 Cagliari

Telefono: (+39) 070.675.7332

Fax: (+39) 070.675.7113

E-mail: vbongior@unica.it

Orario di ricevimento studenti: su appuntamento

Cannas Rita

Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia

Indirizzo: Viale Poetto 1, 09126 Cagliari

Telefono: (+39) 070.675.8004

Fax: (+39) 070.675.8022

E-mail: rcannas@unica.it

Orario di ricevimento studenti: Lunedì - Venerdì ore 9-13/16-19 (previa conferma telefonica)

Coluccia Elisabetta

Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia

Indirizzo: V.le Poetto 1, 09126 Cagliari

Telefono: (+39) 070.675.8003

Fax: (+39) 070.675.8022

E-mail: coluccia@unica.it

Orario di ricevimento studenti: Lunedì – Venerdì ore 10:00-13:00

Deiana Anna Maria

Dipartimento: Biologia Animale ed Ecologia

Indirizzo: Viale Poetto 1, 09126 Cagliari

Telefono: (+39) 070.675.8002

Fax: (+39) 070.675.4166

E-mail: adeiana@unica.it

Orario di ricevimento studenti: per appuntamento

DeMuro Sandro

Dipartimento: Scienze della Terra
Indirizzo: Via Trentino 51, 09127 Cagliari
Telefono: (+39) 070.675.7759
Fax: (+39) 070.282236
E-mail: demuros@unica.it
Sito web: <http://www.sandrodemuro.it>
Orario di ricevimento studenti: su appuntamento

Di Gregorio Felice

Dipartimento: Scienze della Terra
Indirizzo: Via Trentino 51, 09127 Cagliari
Tel: (+39) 070.675.7750
Fax: (+39) 070.282236
E-mail: digregof@unica.it
Orario di ricevimento studenti: su appuntamento

Ferrara Concetta

Dipartimento: Scienze della Terra
Indirizzo: Via Trentino 51, 09127 Cagliari
Tel: (+39) 070.675.7762
Fax: (+39) 070.282236
E-mail: cferrara@unica.it
Orario di ricevimento studenti: lunedì, ore 10:30-12:30

Floris Rosalba

Dipartimento: Biologia Sperimentale, Sezione di Scienze antropologiche
Indirizzo: Cittadella Universitaria di Monserrato
Telefono: (+39) 070.675.4160
Fax: (+39) 070.675.4032
E-mail: rfloris@unica.it
Orario di ricevimento studenti: tutti i giorni

Fogu Maria Caterina

Dipartimento: Scienze Botaniche
Indirizzo: Via Sant'Ignazio1 3, Cagliari
Telefono: 070.675.3520
Fax: 070.675.3535
E-mail: fogu@unica.it
Orario di ricevimento studenti: tutti i giorni previo appuntamento

Frau Franco

Dipartimento: Scienze della Terra
Indirizzo: Via Trentino 51, 09127 Cagliari
Tel: (+39) 070.675.7703
Fax: (+39) 070.282236
E-mail: frauf@unica.it
Orario di ricevimento studenti: Martedì e Giovedì, ore 16:00 – 18:00

Lattanzi Pierfranco

Dipartimento: Scienze della Terra
Indirizzo: Via Trentino 51, 09127 Cagliari
Telefono: (+39) 070.675.7722
Fax: (+39) 070.282236
E-mail: lattanzp@unica.it
Orario di ricevimento studenti: su appuntamento

Marini Alberto

Dipartimento: Scienze della Terra
Indirizzo: Via Trentino 51, 09127 Cagliari
Telefono: (+39) 070.675.7735
E-mail: marini@unica.it
Orario di ricevimento studenti: su appuntamento

Marini Elisabetta

Dipartimento: Biologia Sperimentale, Sezione di Scienze antropologiche

Indirizzo: Cittadella Universitaria di Monserrato

Telefono: (+39) 070.675.4156

Fax: (+39) 070.675.4032

E-mail: emarini@unica.it

Sito web: <http://people.unica.it/elisabettamarini/>

Orario di ricevimento studenti: tutte le mattine previo accordo telefonico o via mail

Murru Marco

Dipartimento: Scienze della Terra

Indirizzo: Via Trentino 51, 09127 Cagliari

Telefono: (+39) 070.675.7729

Fax: (+39) 070.282236

E-mail: murru@unica.it

Orario di ricevimento studenti: martedì, ore 9:00 – 12:00

Nurchi Valeria

Dipartimento: Scienze Chimiche

Indirizzo: Cittadella Universitaria di Monserrato

Telefono: (+39) 070.675.4476

Fax: (+39) 070.675.4478

E-mail: nurchi@unica.it

Orario di ricevimento studenti: dal lunedì al venerdì ore 9 alle 11

Pillola Gian Luigi

Dipartimento: Scienze della Terra

Indirizzo: Via Trentino 51, 09127 Cagliari

Tel: (+39) 070.675.7751

Fax: (+39) 070.282236

E-mail: pillolag@unica.it

Orario di ricevimento studenti: venerdì ore 16:00 – 19:00

Pittau Paola

Dipartimento: Scienze della Terra

Indirizzo: Via Trentino 51, 09127 Cagliari

Telefono: (+39) 070.675.7742

Fax: (+39) 070.282236

E-mail: pittaup@unica.it

Orario di ricevimento studenti: su appuntamento

Sabatini Andrea

Dipartimento: Biologia Animale ed Ecologia

Indirizzo: Viale Poetto 1, Cagliari

Telefono: (+39) 070.675.8014

Fax: (+39) 070.675.8022

E-mail: asabati@unica.it

Orario di ricevimento studenti: Lunedì, Mercoledì, Venerdì ore 10:00 -12:00