

Dipartimento di Chimica e Farmacia
Anno Accademico 2018/2019
Corso di Laurea Magistrale
GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

Classe di laurea LM-75 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

Il Corso di Laurea Magistrale in Gestione dell'Ambiente e del Territorio forma la figura del Manager Naturalista dell'Ambiente e del Territorio. Gli sbocchi occupazionali si possono collocare in diversi ambiti. Nel settore pubblico può trovare impiego presso i Ministeri, l'Istituto Superiore di Sanità, l'ISPRA, le Stazioni Sperimentali, i Parchi e le Riserve Naturali, gli Enti di Ricerca come Università o CNR, le Amministrazioni Regionali, Provinciali, Comunali, o altri Enti Pubblici che richiedano competenze apicali di tipo ambientale e territoriale in ambito terrestre o marino.

Nel settore privato può svolgere attività presso società e consorzi che operano in campo ambientale o nella attività professionale. Il conseguimento del titolo di studi consente infatti di accedere all'esame di stato per l'abilitazione alle seguenti professioni regolamentate: Biologo, Dottore agronomo e forestale, Geologo, Architetto paesaggista.

Requisiti di accesso

L'accesso al corso di laurea magistrale è subordinato al possesso di almeno uno dei seguenti requisiti:

1. laurea triennale appartenente ad una delle seguenti classi:
 - a. classe 12 o L-13 (Scienze Biologiche),
 - b. classe 27 o L-32 (Scienze dell'Ambiente e della Natura),
 - c. classe L-25 (Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali),
2. laurea in Scienze Naturali, in Scienze Ambientali o in Scienze Biologiche dell'ordinamento previgente.

Possono accedere anche candidati con lauree triennali diverse da quelle elencate, purché abbiano precedentemente acquisito nei seguenti settori scientifico-disciplinari i crediti (CFU) indicati: CHIM/02 e/o CHIM/03 e/o CHIM/06: 12 CFU; BIO/01 e/o BIO/02 e/o BIO/03 e /o BIO/05 e/o BIO/07: 12 CFU; GEO/03 e/o GEO/02 e/o GEO/04 e/o GEO/07: 12 CFU. È inoltre richiesta la conoscenza della lingua inglese almeno al livello B1, certificata o riconosciuta con idoneità linguistica di pari livello in un corso universitario o verificata tramite colloquio.

Il titolo di studio per l'accesso deve essere conseguito entro il 15 gennaio 2019.

Colloquio di ammissione

Tutti gli studenti in possesso dei requisiti di accesso, devono sostenere un colloquio che verterà su argomenti generali di Biologia e Scienze della Terra.

Per accedere al colloquio è necessario compilare una domanda pre-iscrizione, seguendo le istruzioni indicate alla pagina web di Ateneo www.uniss.it e tramite il portale "self students uniss" seguendo la procedura "Concorsi di ammissione".

Coloro i quali non hanno ancora conseguito il titolo al momento della pre-iscrizione devono indicare che **il titolo richiesto per l'accesso è "da conseguire"**.

La domanda di pre-iscrizione può essere presentata a partire dalla data di apertura stabilita dall'Ateneo. Il colloquio di ammissione si svolgerà il **28 settembre 2018 alle ore**

10.00 presso il Polo Bionaturalistico in Via Piandanna 4, Sassari. **Eventuali date successive per sostenere il colloquio di ammissione** verranno pubblicate sul sito web di Dipartimento <https://www.dcf.uniss.it/it/didattica/corsi-di-studio/gestione-ambiente-e-territorio> e di Ateneo www.uniss.it.

Immatricolazione

L'immatricolazione deve essere perfezionata dopo il colloquio, secondo le procedure previste dall'Ateneo (consultare quanto pubblicato su www.uniss.it).

Attività didattica

Il calendario delle attività didattiche con l'orario delle lezioni verrà pubblicato entro il 30 settembre 2018 sul sito internet del Corso di Studi: <https://www.dcf.uniss.it/it/didattica/corsi-di-studio/gestione-ambiente-e-territorio>

L'inizio delle lezioni è previsto per il **1 ottobre 2018**.

Percorsi formativi

A partire dall'anno accademico 2016-2017 il corso in Gestione dell'Ambiente e del Territorio presenta 2 percorsi, **Marino** e **Terrestre**, che forniscono allo studente una formazione di livello avanzato nelle tecnologie dell'ambiente e del territorio.

Il primo anno approfondisce le tematiche relative alla gestione delle specie, degli habitat, degli ecosistemi e del paesaggio. L'intero percorso si svolge in aule, laboratori, con attività di campo e corsi residenziali. Per questo motivo, pur non essendo previsto l'accertamento della frequenza delle attività formative, la frequenza è fortemente raccomandata. Durante il secondo anno viene lasciato ampio spazio per completare la tesi di laurea, anche in mobilità internazionale.

Nella maggior parte dei corsi si accede ai laboratori e si lavora sul campo, sperimentando quello che si studia a lezione, lavorando su progetti tangibili per capire e fare esperienza con la gestione delle risorse naturali. Durante il percorso ci si può avvicinare al mondo del lavoro attraverso il tirocinio e la preparazione della tesi di laurea, usufruendo dei numerosi accordi con Enti, Imprese e Aree protette.

Tirocinio

Durante il corso lo studente può seguire un tirocinio in aziende del settore, enti locali, aree protette o in laboratori dell'Ateneo. Sono fortemente incentivati i tirocini all'estero, in enti e laboratori convenzionati, nell'ambito dei programmi di mobilità internazionale. In alternativa al tirocinio lo studente può chiedere il riconoscimento dei crediti relativi o di parte di essi se in possesso di adeguato attestato: a) di conseguimento di conoscenze avanzate della lingua inglese non utilizzato per la laurea triennale; b) di frequenza di corsi estivi, master, seminari intensivi, congressi, etc., relativi a tematiche attinenti svolti presso l'Università di Sassari o altra Università o struttura di ricerca riconosciuta, nazionale o straniera.

Attività a scelta (12 CFU)

Il Corso di laurea offre allo studente la possibilità di scegliere tra le attività formative a scelta alcuni corsi applicativi, per i quali è incentivato il lavoro di gruppo e durante i quali è possibile frequentare i laboratori di ricerca e partecipare alle principali attività di ricerca dei docenti, sia in ambito terrestre che marino. Per quest'anno accademico sono attivati i seguenti insegnamenti: Geologia applicata, Metalli in traccia e metalloidi nel suolo, Biodiversità Vegetale Insulare, Molecole Bioattive delle piante, Geologia ambientale. È possibile fare richiesta di inserimento nel proprio piano di studi di altri insegnamenti impartiti in Ateneo.

Prova finale

La prova finale consiste nella stesura di una tesi originale a carattere sperimentale sotto la supervisione di un docente e nella sua discussione pubblica davanti alla Commissione di Laurea Magistrale. La prova finale può essere redatta in italiano o in inglese, a discrezione dello studente.

Mobilità internazionale

Gli studenti vengono incoraggiati a effettuare un'esperienza formativa internazionale attraverso i programmi di Mobilità Internazionale: Erasmus+ SMS per studio all'estero (area UE), Erasmus+ SMT per tirocinio all'estero (area UE), Ulisse per studio e tirocinio all'estero in area extra-UE (http://scienze naturali.uniss.it/erasmus_mob.html).

Difficoltà motorie e DSA

Abbiamo supporti e referenti per affrontare novità nei metodi di insegnamento e di apprendimento. Troveremo ogni soluzione per garantire il contatto con gli habitat e l'uso delle strumentazioni. Ogni problema sarà una risorsa per diversificare i nostri metodi di insegnamento e arricchire la nostra comunità.

Curriculum Marino - I anno (attivo nell'a. a. 2018/2019)

Tipo AF	SETTORE (SSD)	INSEGNAMENTO O ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU totali	CFU		
				Lez. Frontali	Es. Aula	LAB/Campo
Primo Semestre						
B	GEO/02	Sedimentologia	8	6		2
B	GEO/09	Mineralogia Ambientale	8	6		2
B	BIO/07	Biologia ed Ecologia Marina	10	7		3
B	SECS-S/01	Statistica	6	4	2	
Secondo Semestre						
B	BIO/05	Biodiversità Animale Marina	6	2		4
B/C	BIO/05	Conservazione della Fauna Marina e Ittiologia	11	6	2	3
B	BIO/07	Protezione dell'Ambiente Marino	6	4	1	1
Altre Attività						
D		Attività a scelta dello Studente				

Curriculum Marino - II anno (da attivare nell'a. a. 2019/2020)

Tipo AF	SETTORE (SSD)	INSEGNAMENTO O ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU totali	CFU		
				Lez. Frontali	Es. Aula	LAB/Campo
Primo Semestre						
B	CHIM/02	Modellistica Ambientale	8	6	2	
B/C	BIO/03	Biodiversità Vegetale Costiera	6	4		2
B	AGR/01	Economia delle Risorse Marine	6	5		1
F		Tirocinio	8			
Altre Attività						
F		Tirocinio	8			
D		Attività a scelta dello Studente (dal 1° anno)	12			
E		Prova Finale	25			

Es. Aula = esercitazione in aula; LAB = esercitazione in laboratorio; Campo = esercitazione sul campo;
1 CFU = 8 ore di attività assistite.

Tipo di Attività Formativa: A = di base; B = caratterizzante; C = affine o integrativa; D = a scelta dello studente; E = prova finale o lingua straniera;
F = altre attività.

Curriculum Terrestre - I anno (attivo nell'a. a. 2018/2019)

Tipo AF	SETTORE (SSD)	INSEGNAMENTO O ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU totali	CFU		
				Lez. Frontali	Es. Aula	LAB/Campo
Primo Semestre						
B	GEO/03	Geodinamica Quantitativa	8	5		3
B	GEO/09	Mineralogia Ambientale	8	6		2
B/C	BIO/05	Genetica della Conservazione	6	4	1	1
B	SECS-S/01	Statistica	6	4	2	
Secondo Semestre						
B	BIO/05	Conservazione e Gestione della Fauna	9	6		3
B/C	BIO/03	Gestione Biodiversità Vegetale	6	3	1	2
B/C	BIO/03	Ecologia del Paesaggio e Reti Ecologiche	6	3	1	2
B	AGR/03	Paesaggi rurali	6	3	2	1
Altre Attività						
D		Attività a scelta dello Studente				

Curriculum Terrestre - II anno (da attivare nell'a. a. 2019/2020)

Tipo AF	SETTORE (SSD)	INSEGNAMENTO O ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU totali	CFU		
				Lez. Frontali	Es. Aula	LAB/Campo
Primo Semestre						
B	CHIM/02	Modellistica Ambientale	8	6	2	
B	AGR/13	Elementi tossici nel suolo e tecniche di recupero	6	4	1	1
Secondo Semestre						
B	BIO/07	Ecologia Applicata	6	4	1	1
Altre Attività						
F		Tirocinio	8			
D		Attività a scelta dello Studente				
E		Prova Finale	25			

Es. Aula = esercitazione in aula; LAB = esercitazione in laboratorio; Campo = esercitazione sul campo;

1 CFU = 8 ore di attività assistite.

Tipo di Attività Formativa: A = di base; B = caratterizzante; C = affine o integrativa; D = a scelta dello studente; E = prova finale o lingua straniera; F = altre attività.