

Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali

Anno Accademico 2023-2024

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 si propone di formare la figura del Manager Naturalista dell'Ambiente e del Territorio, un laureato con competenze multidisciplinari, in grado di svolgere e coordinare attività di ricerca, monitoraggio e gestione delle risorse biotiche e abiotiche.

É declinato in due indirizzi: terrestre e marino, nei quali si affrontano a diversa scala, le caratteristiche e le problematiche gestionali dei due sistemi. Le attività didattiche comprendono lezioni, seminari esercitazioni, laboratori e attività sul campo. Nel caso in cui, a causa dell'emergenza sanitaria, non sia possibile svolgere attività in presenza, il corso adotterà modalità a distanza in accordo con le linee guida generali dell'Ateneo.

Gli sbocchi occupazionali del laureato in Gestione dell'Ambiente e del territorio si possono collocare in diversi ambiti: enti pubblici responsabili del controllo del territorio; enti di gestione del patrimonio naturalistico; studi professionali privati, società e consorzi impegnati in attività relative all'analisi e alla valutazione delle risorse naturali alle opere di ricostituzione e ripristino, alla valutazione di incidenza e di impatto ambientale, al monitoraggio di risorse naturali ed ambientali all'eco-bilancio, alla certificazione ambientale; dipartimenti universitari o altre istituzioni di ricerca pubbliche e private; strutture che curano la didattica e divulgazione della cultura scientifica; scuole pubbliche e private. Il laureato in Gestione dell'Ambiente e del Territorio può accedere all'esame di stato degli ordini professionali di Biologo, Geologo, Agronomo e Architetto paesaggista per svolgere attività libero professionale.

Requisiti di accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Gestione dell'Ambiente e del Territorio occorre essere in possesso di una Laurea di primo livello o di altro titolo equipollente conseguito anche all'estero nelle classi L-32, L-13; L-25 o ordinamenti previgenti. Sono inoltre ammessi laureati di altre classi purché in possesso dei crediti di seguito elencati per gruppo di settori scientifico-disciplinari: CHIM/02, 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.

Colloquio di ammissione

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 di pre-iscrizione, seguendo le istruzioni indicate alla pagina web di Ateneo www.uniss.it e tramite il portale “Self studenti uniss” seguendo la procedura “Concorsi di ammissione”.

Coloro i quali non avessero 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 stabilita dall'Ateneo. Il colloquio di ammissione si svolgerà il **29 settembre 2023 alle ore 11.00** 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.

I laureati in L-32 sono esonerati dal colloquio.

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 2023 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 2023**.

Percorsi formativi

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.

Durante il primo anno si approfondiscono le tematiche relative alla gestione delle specie, degli habitat, degli ecosistemi e del paesaggio. Durante il secondo anno viene lasciato ampio spazio per le attività pratiche e la preparazione della tesi di laurea, anche in mobilità internazionale. La frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma è raccomandata.

Tirocinio

Durante il corso lo studente può seguire un tirocinio in aziende del settore, enti locali, aree protette o in laboratori dell'Ateneo. Sono incentivati i tirocini all'estero, in enti e laboratori convenzionati, nell'ambito dei programmi di mobilità internazionale. I crediti di tirocinio possono essere acquisiti anche con la frequenza di corsi avanzati di lingua inglese e di corsi estivi, master, seminari, congressi, etc., relativi a tematiche attinenti svolti presso l'Università di Sassari o altra Università o struttura riconosciuta, nazionale o straniera, se preventivamente autorizzati dal Consiglio di Corso di Laurea e documentati con apposite certificazioni.

Attività a scelta (12 CFU)

Per l'A.A. sono attivati i seguenti insegnamenti a scelta dello studente: Laboratorio di Petrografia 2. È possibile fare richiesta di inserimento nel proprio piano di studi degli insegnamenti a scelta Biodiversità Vegetale Insulare e Biologia della pesca ricreativa impartiti nel corso di laurea in Scienze Naturali o 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 tesi può essere redatta in italiano o in inglese, a discrezione dello studente.

Mobilità internazionale

Gli studenti vengono incoraggiati a effettuare esperienze formative all'estero 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

Il corso di laurea ha supporti e referenti per affrontare novità nei metodi di insegnamento e di apprendimento in modo da supportare tutte le esigenze.

Curriculum Marino - I anno (attivo nell'a. a. 2023/2024)

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	IUS/06	Geomatca	6	2	2	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. 2024/2025)

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
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. 2023/2024)

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	1	1
B/C	BIO/05	Genetica della Conservazione	6	4	2	
B	ICAR/06	Geomatica	6	2	2	2
Secondo Semestre						
B	BIO/05	Conservazione e Gestione della Fauna	9	6		3
B/C	BIO/03	Conservazione della biodiversità vegetale	6	3	1	2
B/C	BIO/03	Ecologia spaziale con applicazioni GIS	6	3	1	2
B	AGR/14	Pedologia con applicazioni GIS	6	4	2	
Altre Attività						
F		Tirocinio	8			
D		Attività a scelta dello Studente				
E		Prova Finale	25			

Curriculum Terrestre - II anno (da attivare nell'a. a. 2024/2025)

Tipo AF	SETTORE (SSD)	INSEGNAMENTO O ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU totali	CFU		
				Lez. Frontali	Es. Aula	LAB/Campo
Primo Semestre						
B	CHIM/02	Energia e Ambiente	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 (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.