



**Regolamento Didattico a.a. 2019/20**

**ex DM 22 ottobre 2004 n. 270 e L. 30 dicembre 2010, n. 240**

**approvato il \_\_\_ dal \_\_\_\_\_**

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E FARMACIA**

**CORSO DI STUDIO IN GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO  
(classe LM-75)**



Il presente Regolamento, adottato ai sensi dell'art. 12 del Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 disciplina, in conformità ai Regolamenti e alle delibere degli organi di Ateneo, l'organizzazione didattica e amministrativa del Corso di Studi.

Le disposizioni del presente Regolamento trovano applicazione per gli studenti immatricolati nell'anno accademico 2018/2019.

### Informazioni generali sul Corso di Studi

<i>Denominazione del corso</i>	GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
<i>Classe</i>	LM-75
<i>Denominazione del corso in inglese</i>	Land and environment management
<i>Dipartimento di riferimento</i>	CHIMICA E FARMACIA
<i>Altri Dipartimenti in caso di corso interdipartimentale</i>	
<i>Durata normale</i>	2 ANNI
<i>Crediti</i>	120
<i>Titolo rilasciato</i>	Laurea magistrale in Gestione dell'ambiente e del territorio
<i>Eventuale titolo congiunto</i>	
<i>Atenei convenzionati</i>	
<i>Eventuale doppio titolo</i>	
<i>Organizzazione della didattica</i>	Semestrale
<i>Data di inizio dell'attività didattica</i>	01/10/2019
<i>Modalità di svolgimento degli insegnamenti</i>	Corso di studio convenzionale
<i>Lingua in cui si tiene il corso</i>	Italiano
<i>Programmazione degli accessi nazionale (art.1 Legge 264/1999)</i>	NO
<i>Programmazione degli accessi locale (art.2 Legge 264/1999)</i>	NO
<i>Eventuale data di approvazione della Struttura Didattica</i>	
<i>Data di approvazione del Consiglio di Dipartimento</i>	
<i>Data di approvazione del Consiglio di Corso di Studio</i>	
<i>Massimo numero di crediti riconoscibili</i>	
<i>Corsi della medesima classe</i>	
<i>Sede Amministrativa</i>	SASSARI
<i>Sede Didattica</i>	SASSARI
<i>Indirizzo Internet</i>	<a href="https://www.dcf.uniss.it/it/didattica/corsi-di-studio/gestione-ambiente-e-territorio">https://www.dcf.uniss.it/it/didattica/corsi-di-studio/gestione-ambiente-e-territorio</a>

### Referenti e strutture

Sede della Direzione del Dipartimento:

Il presente Regolamento è stato deliberato dal Consiglio di corso di studio nella seduta del \_\_\_\_\_ e dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del \_\_\_\_\_.



Parte generale: \_\_\_\_\_ ultimo aggiornamento.

Allegati: \_\_\_\_\_ ultimo aggiornamento.

Le modifiche alle parti ordinali del presente Regolamento, devono essere approvate dagli organi di governo e trasmesse per la definitiva approvazione al MIUR, secondo tempistiche e modalità da esso definite.

### Docenti componenti il Consiglio

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS		
BAGELLA SIMONETTA		
Componenti del Consiglio di corso di Studio Organo Collegiale di gestione del corso di Studio vedi sito <a href="http://www.uniss.it">www.uniss.it</a> / _____		
COGNOME NOME	SETTORE	INSEGNAMENTO
APOLLONIO MARCO	BIO/05	CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA FAUNA
BAGELLA SIMONETTA	BIO/02	GESTIONE BIODIVERSITA' VEGETALE
CASINI LEONARDO	GEO/03	GEODINAMICA QUANTITATIVA
CASTALDI PAOLA	AGR/13	ELEMENTI TOSSICI NEL SUOLO E TECNICHE DI RECUPERO
CASU MARCO	BIO/05	CONSERVAZIONE DELLA FAUNA MARINA E ITTILOGIA
CECCHERELLI GIULIA	BIO/07	BIOLOGIA ED ECOLOGIA MARINA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE MARINO
CURINI GALLETTI MARCO	BIO/05	BIODIVERSITA' ANIMALE MARINA
DETTORI SANDRO	AGR/03	PAESAGGI RURALI
FARRIS EMMANUELE	BIO/03	ECOLOGIA DEL PAESAGGIO E RETI ECOLOGICHE
FILIGHEDDU ROSSELLA S.L.C	BIO/03	BIODIVERSITA' VEGETALE COSTIERA
MAMELI PAOLA	GEO/09	MINERALOGIA AMBIENTALE
OGGIANO GIACOMO	GEO/03	GEOLOGIA APPLICATA
	BIO/07	ECOLOGIA APPLICATA
PASCUCCI VINCENZO	GEO/02	SEDIMENTOLOGIA
PULINA PIETRO	AGR/01	ECONOMIA DELLE RISORSE MARINE
RUSTICI MAURO	CHIM/02	MODELLISTICA AMBIENTALE
SCANDURA MASSIMO	BIO/05	GENETICA DELLA CONSERVAZIONE
?	BIO/7	ECOLOGIA APPLICATA

Docenti i riferimento

COGNOME NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
CASINI LEONARDO	GEO/03	RD	1	Caratterizzante
CASTALDI PAOLA	AGR/13	PA	1	Caratterizzante
CASU MARCO	BIO/05	PA	1	Caratterizzante
DETTORI SANDRO	AGR/03	PO	1	Caratterizzante



FILIGHEDDU ROSSELLA S.L.C.	BIO/03	PO	1	Caratterizzante
MAMELI PAOLA	GEO/09	RU	1	Caratterizzante

#### Rappresentanti studenti

Gli studenti non hanno eletto nessun rappresentante

#### Gruppo di gestione AQ

Il gruppo di gestione AQ, attualmente denominato Gruppo del Riesame (GR), si riunisce in accordo con le scadenze di Ateneo e Ministeriali per la redazione della scheda di monitoraggio e del rapporto del riesame ciclico. A tal fine, il GR analizza le carriere degli studenti, le opinioni degli studenti e dei laureati, i dati e le problematiche riportate nelle relazioni annuali della CPDS e del Nucleo di Valutazione di Ateneo. Il GR inoltre, recepisce le osservazioni e commenti del Presidio di Qualità d'Ateneo e del Comitato di Indirizzo

COGNOME E NOME	email
BAGELLA SIMONETTA	
CARCUPINO MARCELLA	
CURINI GALLETTI MARCO	
PUSCEDDU CINZIA	
URBANI MALVINA	
AMADORI ARIANNA	
BASSU ROBERTO	

#### Tutor

I tutor svolgono attività generiche di tutoraggio assistendo gli studenti in questioni di carattere didattico e organizzativo riguardanti l'intero percorso formativo.

COGNOME E NOME	email
CASINI LEONARDO	
CASU MARCO	
MAMELI PAOLA	

#### Commissioni paritetiche

Alla CP sono attribuite le seguenti funzioni:

- svolgere attività di monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica, nonché dell'attività di servizio agli studenti da parte dei docenti, compiendo valutazioni, verifiche e rilevazioni statistiche sui vari aspetti dell'attività;
- individuare criteri per la valutazione dei risultati dell'attività didattica e di servizio agli studenti, monitorare l'attività didattica e proporre al Consiglio del Dipartimento iniziative atte a migliorare l'organizzazione della didattica;
- formulare pareri al Consiglio del Dipartimento sull'attivazione e la soppressione di corsi di studio, sulla revisione degli ordinamenti didattici e dei regolamenti dei singoli corsi di studio, e sulla effettiva coerenza fra i crediti assegnati alle varie attività formative e gli specifici obiettivi formativi programmati. La CPDS ha inoltre il compito di redigere annualmente una relazione articolata per CdS, che prende in considerazione il complesso dell'offerta formativa, con particolare riferimento agli esiti della rilevazione dell'opinione degli studenti, indicando eventuali problemi specifici ai singoli CdS. La Commissione paritetica resta in carica due anni e i suoi componenti possono essere immediatamente riconfermati per una sola volta.

COGNOME E NOME	Email



MEDICI SERENELLA	
ASPRONI BATTISTINA	
CARRARO MASSIMO	
CASINI LEONARDO	
CHESSA MARIO	
GARRIBBA EUGENIO	
JULIANO CLAUDIA	
MALFATTI LUCA	
PALOMBA MICHELE FRANCESCO LUIGI	
PULINA LUCA	
SECCHI FRANCESCO	
SECHI MARIO	
<b>Studenti</b>	
BRAI MICHELA	
CHERCHI MARCO	
COSEDDU MIRIAM	
DEIANA ANDREA	
DOPPIU FEDERICO	
GUERRA MIRIAM	
LANGELLOTTO MATTIA	
MURROCU GIUSEPPINA	
ORTU ELIANA LIZETH	
PALIMODDE MARIA CHIARA	
PERINU CHIARA	
SATTA GIUSEPPE	
SQUINTU TANIA	

<b>Altre commissioni e referenti</b>	
<b>Commissione Didattica</b>	
Compiti commissione didattica: la commissione didattica valuta le pratiche studenti e, ove necessario, le porta all'approvazione del CCS; verifica se i Syllabus sono coerenti con il numero di CFU degli insegnamenti e se ci sono reiterazioni di programmi tra corsi; svolge un ruolo primario in tutte le attività inerenti la didattica.	
<b>COGNOME NOME</b>	<b>Email</b>
CECCHERELLI GIULIA	
FILIGHEDDU ROSSELLA	
APOLLONIO MARCO	
CASU MARCO	
OGGIANO GIACOMO	
<b>Vice presidente del CCS</b>	



CASU MARCO	
<b>Referente Erasmus</b>	
MAMELI PAOLA	
<b>Referente per l'orientamento</b>	
CASINI LEONARDO	
<b>Referente per i rapporti con le parti sociali</b>	
SCANDURA MASSIMO	

### **Presentazione**

Il Corso di Laurea magistrale in Gestione dell'ambiente e del territorio è ad accesso libero e a frequenza non obbligatoria. Il Corso di Laurea magistrale in Gestione dell'ambiente e del territorio rilascia la Laurea magistrale in Gestione dell'ambiente e del territorio.

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.

Per conseguire questo titolo lo studente deve acquisire un totale di 180 crediti formativi universitari (CFU) così ripartiti: 75 CFU relativi a insegnamenti caratterizzanti e affini, mediante il superamento di 10 esami per il curriculum Marino e 11 esami per il curriculum Terrestre; 8 CFU relativi a tirocini formativi e di orientamento; 25 CFU relativi ad attività formative relative alla prova finale per il conseguimento del titolo di studio; 12 CFU relativi ad attività formative a scelta autonoma dello studente (DM 270/2004 art.10, comma 5, lettera a).

Il computo complessivo degli esami è pari a 11 per il curriculum Marino e 12 per quello Terrestre.

### **Eventuali accordi per corsi interdipartimentali o internazionali**

#### **Obiettivi formativi specifici e descrizione sintetica del percorso formativo**

Il laureato in gestione dell'Ambiente e del Territorio è una figura professionale e intellettuale che possiede conoscenze del linguaggio scientifico, dei suoi fondamenti ed ha una solida cultura sistemica di ambiente, derivante dall'integrazione delle conoscenze di base, relative alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, geologiche e biologiche, con quelle relative alla descrizione e quantificazione dei processi naturali e dei sistemi ecologici. La formazione specialistica acquisita nei diversi settori, consente al Laureato in Gestione dell'Ambiente e del Territorio di operare, in piena autonomia, nei settori della gestione e tutela delle risorse ambientali e del territorio. Le attività formative sono organizzate affinché i laureati del Corso di Laurea magistrale in Gestione dell'Ambiente e del Territorio acquisiscano conoscenze e competenze per:

- analizzare, controllare e gestire realtà ambientali e territoriali complesse in una prospettiva sistemica, avendo chiara cognizione delle strutture, delle funzioni e dei relativi processi e dei fattori che li regolano;
  - conoscere e saper sviluppare appropriate tecniche d'indagine del territorio e di analisi dei dati, supportate da specifiche metodologie, che permettano l'integrazione delle conoscenze multidisciplinari e delle competenze a differenti scale sistemiche, temporali e spaziali;
  - affrontare i problemi legati al controllo e alla gestione del territorio, valutati secondo i criteri della sostenibilità e permissibilità;
  - saper valutare le risorse (rinnovabili e non) e gli impatti ambientali, attraverso la formulazione e l'utilizzo di modelli, con l'impiego di strumenti concettuali e metodologici;
  - progettare e gestire autonomamente il ripristino e la conservazione della qualità di realtà ambientali complesse.
- Nello specifico il Corso di Laurea magistrale darà un'ideale preparazione per:
- identificare e valutare le risorse biotiche e abiotiche a livello ecosistemico;
  - analizzare e gestire i sistemi terrestri, acquatici interni e marini secondo un approccio di tipo olistico;
  - valutare la qualità ambientale, gli impatti relativi ad interventi antropici e il controllo degli inquinanti nel sistema complesso;
  - gestire in termini permissibili specifici ecosistemi;
  - gestire popolazioni di specie in pericolo di estinzione sia in situ che ex-situ;
  - progettare le soluzioni più adeguate per recuperare ecosistemi compromessi.

Il percorso formativo è strutturato in modo da sviluppare competenze specifiche nei diversi campi relativi alla gestione dell'ambiente e del territorio.



Durante il primo anno si svolgono la maggior parte delle lezioni in modo da lasciare ampio spazio nel secondo anno e, in particolare nel secondo semestre, alle esperienze di tirocinio e internato di tesi.

### **Profili professionali e sbocchi occupazionali**

#### **funzione in un contesto di lavoro:**

Il laureato magistrale in Gestione dell'Ambiente e del Territorio è in grado di lavorare in autonomia, di interagire con figure di estrazione scientifica differente e di coordinare gruppi di lavoro multidisciplinari. Può quindi trovare inserimento in contesti lavorativi pubblici o privati per lo svolgimento di funzioni di responsabilità e organizzative relative alla gestione del territorio; al controllo dello stato di conservazione degli habitat e delle specie animali e vegetali; al controllo dello stato di salute dell'ambiente; alla valorizzazione e ripristino delle risorse ambientali compromesse; alla ricerca di base e applicata in campo naturalistico e ambientale; all'analisi e valutazione degli impatti delle attività antropiche sulle componenti biotiche e abiotiche degli ecosistemi e sui servizi ecosistemici; alla didattica, divulgazione scientifica ed educazione ambientale.

#### **competenze associate alla funzione:**

Per lo svolgimento delle sue funzioni il laureato magistrale in Gestione dell'Ambiente e del Territorio si basa sulle competenze acquisite che gli consentono di utilizzare rigorosamente il metodo scientifico, applicare adeguati metodi di analisi dei dati, affrontare le problematiche ambientali con approccio multidisciplinare, utilizzare strumenti adeguati per la gestione dell'ambiente, valutare le risorse e gli impatti dovuti alle attività antropiche, divulgare le informazioni in maniera rigorosa.

#### **sbocchi occupazionali:**

Il laureato magistrale in Gestione dell'Ambiente e del Territorio ha prospettive di impiego nel settore pubblico, in quello privato e nella libera professione.

Nel settore pubblico può trovare impiego nei Ministeri e altri Enti quali l'Istituto Superiore di Sanità, l'ISPRA, le Stazioni Sperimentali, i Parchi e le Riserve Naturali. Può inoltre trovare impiego negli Enti di Ricerca come Università o CNR, nelle Amministrazioni Regionali, Provinciali, Comunali, o altri Enti Pubblici che richiedano competenze apicali di tipo ambientale e territoriale.

Per quanto riguarda le possibilità di sbocchi occupazionali nel settore privato sono sempre più numerose le società e consorzi di società che richiedono figure d'alto livello formativo che, successivamente alla raccolta e all'elaborazione dei dati ambientali, siano in grado di elaborare modelli descrittivi e funzionali dello stato dell'ambiente e del territorio con i quali formalizzare, progettare e realizzare la pianificazione territoriale ambientale e piani di risanamento ambientale a varie scale spaziali e temporali in termini complessi e articolati. Sono inoltre sempre più richieste figure come quelle del laureato magistrale in Gestione dell'Ambiente e del Territorio in grado di gestire, in termini di management, tutte le operazioni di valutazione di impatto, di eco-bilancio, di certificazione ambientale e di sviluppo permessibile nell'ambito di specifici ecosistemi.

Il laureato magistrale in Gestione dell'Ambiente e del Territorio, come tutti i laureati magistrali della Classe LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio, può accedere all'esame di stato degli ordini professionali di Architetto paesaggista, Biologo, Geologo e Agronomo per svolgere attività libero professionale.

### **Norme relative all'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 (classe 27 o classe L-32) o di altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. L'ammissione è consentita anche a studenti in possesso di altre Lauree, previa valutazione di congruità complessiva del percorso formativo precedente all'iscrizione. Il Consiglio di Corso di Studio valuterà il livello scientifico-culturale specifico dei candidati, che deve essere tale da permettere il raggiungimento del titolo di laurea magistrale nei termini previsti. In particolare la presentazione della domanda per l'accesso al corso di laurea magistrale è subordinata al possesso di almeno uno dei seguenti requisiti.

- laurea triennale della classe 27 o L-32;
- laurea triennale della classe 12 o L-13;
- laurea triennale della classe L-25;
- laurea quinquennale in Scienze Ambientali dell'ordinamento previgente;
- laurea in Scienze Naturali dell'ordinamento previgente;
- laurea in Scienze Biologiche dell'ordinamento previgente;
- lauree di altro tipo purché si siano precedentemente acquisiti i crediti di seguito elencati nei settori scientifico-disciplinari richiesti: 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.

Nel caso di un percorso formativo non rispondente ai criteri sopra indicati, prima dell'iscrizione dovranno essere acquisiti i



crediti mancanti relativi alle attività formative nei SSD sopra indicati. Infatti, chi non avesse acquisito in precedenza i CFU richiesti, deve acquisire i relativi CFU prima dell'iscrizione alla Laurea Magistrale. Per raggiungere l'obiettivo è possibile l'iscrizione ai corsi singoli degli insegnamenti dei relativi SSD del Corso di Laurea di I livello in Scienze Naturali dell'Università degli Studi di Sassari.

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.

Tutti gli studenti in possesso dei requisiti di accesso, devono sostenere un colloquio che verterà su argomenti generali di Biologia e Scienze della Terra. Inoltre, ove necessario, sarà effettuata la verifica della lingua inglese.

### Immatricolazioni e iscrizioni

Con riferimento alle procedure e termini di scadenza di Ateneo relativi alle immatricolazioni/iscrizioni, trasferimenti etc. consultare il sito web [www.uniss.it](http://www.uniss.it).

Pagina delle Segreterie Studenti.

### Organizzazione del corso di studio

(Manifesto degli studi - percorsi con eventuali curricula ecc. ecc.)

#### Curriculum Marino - I anno (attivo 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	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. 2020/2021)

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. 2019/2020)

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
B	BIO/07	Ecologia Applicata	6	4	1	1
Secondo Semestre						
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.

**Propedeuticità:** non è prevista alcuna propedeuticità; gli esami possono essere sostenuti secondo un qualsiasi ordine scelto dallo studente.

Per la matrice insegnamenti - obiettivi formativi - modalità di verifica delle attività formative ed eventuali verifiche parziali consultare il link <https://www.uniss.it/ugov/degree/6431>.



Appelli straordinari: Gli appelli straordinari sono fissati con un preavviso di almeno sette giorni.

### **Prova finale**

La prova finale consiste nella preparazione e discussione di una tesi sperimentale svolta sotto la supervisione di uno o più docenti afferenti al Consiglio di Corso di Studi in un arco di tempo non inferiore ad un anno. La tesi dovrà consistere in un elaborato originale sviluppato in maniera autonoma dallo studente sulla base di un'attività sperimentale di laboratorio o di campo incentrata su problematiche proprie della ricerca scientifica nel campo delle scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio e di quelle naturali. La tesi è finalizzata al conseguimento di capacità di lavoro sperimentale autonomo, acquisizione ed elaborazione dei dati, discussione e presentazione critica dei risultati e delle fonti bibliografiche internazionali.

La domanda di internato di tesi, presentata utilizzando l'apposita modulistica (<https://www.dcf.uniss.it/it/didattica/tirocini-modulistica-sn-gat>) deve essere approvata dal CCS.

La tesi può essere redatto in lingua italiana o inglese.

Il candidato, almeno 7 giorni prima dell'esame finale, è tenuto a caricare su ESSE3 l'elaborato in formato pdf. L'elaborato deve essere approvato dal relatore.

La Commissione di esame per la Prova finale deve essere composta da almeno cinque componenti compreso il Presidente. La Commissione di esame per la Prova finale valuta il candidato esprimendo il voto in centodecimi. Il voto finale viene calcolato aggiungendo alla media ponderata dei voti conseguiti nei singoli esami di profitto un punteggio basato su criteri che tengono conto della regolarità nella carriera universitaria (0-2 punti), qualità dell'elaborato (0-3 punti), eventuali esperienze formative all'estero (0-1 punto), qualità della presentazione dell'elaborato (0-3). Nel calcolo della media ponderata ogni lode vale 1 punto.

Ai fini della registrazione della Laurea, contestualmente alla valutazione in centodecimi espressa dalla Commissione di esame per la Prova finale, il laureando acquisisce i crediti formativi attribuiti alla Prova Finale ed il titolo di Dottore Magistrale.

### **Riconoscimento CFU e modalità di trasferimento**

**DA DEFINIRE DOPO CHE SARA' PREDISPOSTA LA SCHEDA A LIVELLO CENTRALE**

#### **Attività formative autonomamente scelte dallo studente**

Lo studente deve acquisire un totale di 12 CFU a scelta dello studente. A tal fine potrà scegliere:

-insegnamenti a scelta erogati e/o automaticamente approvati dai corsi di studio in Scienze naturali e Gestione dell'ambiente e del territorio, attraverso l'apposita interfaccia WEB self.studenti, esclusivamente nelle date seguenti di ogni anno accademico: dal 1 gennaio al 28 febbraio e dal 1 settembre al 31 ottobre.

-oppure insegnamenti erogati in Ateneo previa autorizzazione del consiglio di corso di studi. Saranno riconosciuti integralmente gli esami con contenuti coerenti con il progetto formativo del corso, relativi ad insegnamenti ufficiali impartiti nell'Ateneo, salvo reiterazione dei programmi. Le attività formative a scelta dello studente andranno approvate dal Consiglio del Corso di studio.

Il Corso di laurea magistrale 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 da 3 CFU:

BIODIVERSITA' VEGETALE INSULARE  
GEOLOGIA AMBIENTALE  
MOLECOLE BIOATTIVE DELLE PIANTE  
GEOLOGIA APPLICATA

### **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.



Lo studente può iniziare le attività di tirocinio previa autorizzazione del consiglio di corso di studio; la richiesta va presentata compilando la modulistica presente sul sito web del Dipartimento di Chimica e Farmacia, <https://www.dcf.uniss.it/it/didattica/tirocini-modulistica-sn-gat>

### **Piani di studio individuali**

#### **Mobilità internazionale – Erasmus**

Gli studenti impegnati in periodi di formazione all'estero (progetti LLP Erasmus e Ulisse) sono assistiti dai delegati Erasmus del DCF (Prof.ssa Elisabetta Gavini) e del Corso di studi (Dr.ssa Paola Mameli) e dalla commissione Erasmus del DCF.

L'elenco degli accordi bilaterali delle strutture presso le quali gli studenti del Corso di Studio possono seguire i corsi e sostenere esami ma anche svolgere parzialmente o integralmente la tesi di laurea è disponibile all'URL <https://www.uniss.it/internazionale/erasmus/accordi-erasmus> Mobilità extraeuropee sono incentivate e attribuite agli studenti che desiderano svolgere la tesi mediante il Programma Ulisse dell'Ateneo.

Gli studenti vengono informati sulle opportunità di mobilità, pubblicazioni dei bandi e referenti ecc attraverso il sito del Dipartimento <https://www.dcf.uniss.it/it/internazionale> e mediante i social o le associazioni degli studenti.

#### **Studenti con particolari esigenze**

Sono disponibili 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.

Referente per le problematiche degli studenti disabili e con DSA: Prof Giorgio Antonio Mario Pintore.

#### **Diritti e Doveri degli studenti**

Si fa riferimento al contratto stipulato con l'Ateneo al momento dell'iscrizione.

**INSERIRE IL LINK**

#### **Altre informazioni**

Referente per la Didattica del Dipartimento: tel. 079229498, e-mail: [pusceddu@uniss.it](mailto:pusceddu@uniss.it)

Ufficio Tirocinio del Dipartimento: tel. 079229498, e-mail: [pusceddu@uniss.it](mailto:pusceddu@uniss.it)

Indirizzo internet del Corso di Laurea: <https://www.dcf.uniss.it/it/didattica/corsi-di-studio/scienze-naturali>

#### **Eventuali servizi aggiuntivi**

Non previsti