

Anno Accademico 2026/2027

# Corso di Laurea in SCIENZE NATURALI

## Classe di laurea L32 in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura

Il Corso di Laurea in Scienze Naturali si propone di formare la figura del Tecnologo Naturalista, un laureato con competenze multidisciplinari basate su una solida conoscenza delle discipline scientifiche e delle tecniche per l'analisi dei sistemi naturali e seminaturali. Il laureato sarà quindi in grado di identificare e classificare piante, animali, minerali e rocce, di comprendere le relazioni tra le componenti biotiche e abiotiche degli ecosistemi e di valutare gli effetti delle attività antropiche su di esse. Il percorso formativo è strutturato in modo da sviluppare competenze specifiche nei diversi campi delle Scienze Naturali a partire da solide conoscenze di base. L'attività didattica comprende lezioni, esercitazioni, laboratori e attività sul campo, seminari e attività sperimentali. 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.

I principali sbocchi occupazionali del laureato in Scienze Naturali si possono collocare nei seguenti ambiti: enti pubblici responsabili del controllo del territorio; enti di gestione del patrimonio naturalistico (parchi, aree protette, riserve naturali); studi professionali privati; dipartimenti universitari o altre istituzioni di ricerca pubbliche e private impegnate nella ricerca naturalistica; strutture pubbliche e private che curano la didattica e divulgazione della cultura scientifica.

Il laureato in Scienze Naturali può accedere all'esame di stato degli ordini di agrotecnico laureato, biologo junior, perito agrario laureato, pianificatore paesaggista junior per svolgere attività professionale.

### **Requisiti di accesso e immatricolazione**

L'accesso è libero. Per essere ammessi al Corso di laurea occorre possedere un diploma di scuola secondaria o un altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo.

Per i dettagli sulle scadenze e le procedure previste dall'Ateneo per l'immatricolazione (che può avvenire solo in modalità on line), si può consultare il sito [www.uniss.it](http://www.uniss.it) e registrarsi al portale "self studenti uniss".

### **Verifica della preparazione iniziale (determinazione degli OFA)**

Agli studenti immatricolati verrà sottoposto un test di Matematica il 14 ottobre alle 15:00 (Aula Magna A di via Vienna 2, Sassari) sulla base dei prerequisiti indicati nel [syllabus](#) dell'insegnamento di Matematica. Gli studenti a cui, in base all'esito del test, saranno attribuiti gli OFA, verranno supportati da un Tutor disciplinare di Matematica. Gli OFA si intenderanno colmati con il superamento dell'esame di Matematica.

### **Attività didattica**

Il calendario delle attività didattiche con l'orario delle lezioni verrà pubblicato entro il 30 settembre 2026 sul sito internet del Corso di Studi: <https://www.dcf.uniss.it/it/i-nostri-corsi/corsi-di-studio/scienze-naturali-scopri-di-piu>. Le lezioni si terranno in via Vienna 2 e l'inizio delle lezioni è previsto per il **1 ottobre 2026**.

### **Struttura del percorso formativo**

Il percorso formativo è strutturato in modo da sviluppare competenze specifiche nei diversi campi delle Scienze Naturali. In particolare, nel primo anno vengono curate la maggior parte delle discipline di base e vengono introdotte le discipline biologiche e le scienze della Terra. Vengono introdotte le abilità informatiche. Nel

secondo anno, oltre a completare l'erogazione delle discipline di base, si dà ampio spazio alle materie caratterizzanti, in particolare a quelle biologiche, ecologiche e alle scienze della Terra; vengono inoltre introdotte le abilità di lingua inglese. Nel terzo anno, a completamento del percorso formativo, vengono inserite anche le discipline affini e integrative. Gli esami a scelta dello studente consentono di personalizzare il percorso formativo. La frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma è raccomandata.

### **Tirocinio (8 CFU=200 ore)**

Dal secondo anno di corso, dopo aver conseguito almeno 80 CFU, lo studente può svolgere un tirocinio presso l'Ateneo o Enti esterni Convenzionati, pubblici o privati nazionali. E' esente da tale requisito lo studente che svolge il tirocinio nell'ambito di programmi di mobilità internazionale in virtù dei tempi burocratici richiesti.

### **Attività a scelta dello studente (15 CFU TAF D)**

Per l'accademico 2026-2027 sono attivati i seguenti insegnamenti:

Primo semestre: Biodiversità Vegetale Insulare (BIOS-01/C), Georisorse (GEOS-01/D), Ecoacustica (BIOS-05/A)

Secondo semestre: Laboratorio di Petrografia 1 (GEOS-01/B) e Biologia della pesca ricreativa (BIOS-03/A).

Tuttavia, è possibile fare richiesta di inserimento nel proprio piano di studi di altri insegnamenti impartiti in Ateneo.

### **Prova finale**

La prova finale consiste nella presentazione dell'esperienza maturata durante le attività di tirocinio. Il candidato deve predisporre un breve elaborato redatto in lingua italiana o inglese sulle attività svolte che dovrà essere approvato dal docente responsabile. La presentazione si svolge in forma di un colloquio orale durante il quale il candidato dovrà rispondere a specifiche domande formulate dalla commissione. Per ulteriori informazioni <https://www.dcf.uniss.it/it/i-nostri-corsi/corsi-di-studio/scienze-naturali-scopri-di-piu/modulistica-e-regolamenti>.

### **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](http://scienze naturali.uniss.it/erasmus_mob.html)).

### **Difficoltà motorie e DSA**

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

I anno (attivo nell'a.a. 2026/2027)

Tipo AF	SETTORE (SSD)	INSEGNAMENTO O ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU totali	CFU		
				Lez. Frontali	Es. Aula	Es. Lab/Campo
<b>Primo Semestre</b>						
A	MATH-03/A	Matematica	9	7	2	
A	BIOS-03/A	Zoologia Generale	10	9		1
B	BIOS-01/B	Biologia Vegetale	10	6		4
<b>Secondo Semestre</b>						
A	CHEM-03/A	Chimica Generale e Inorganica	6	5		1
B	GEOS-02/C	Rilevamento Geologico e Geomorfologico	9	3	3	3
B	BIOS-14/A	Genetica	6	5	1	
B	BIOS-03/A	Zoologia dei vertebrati	7	6		1
<b>Altre Attività</b>						
F		Abilità informatiche oppure Ulteriori abilità linguistiche (*)	4 4			

II anno (attivo nell'a.a. 2027/2028)

Tipo AF	SETTORE (SSD)	INSEGNAMENTO O ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU totali	CFU		
				Lez. Frontali	Es. Aula	Es. Lab/Campo
<b>Primo Semestre</b>						
B	BIOS-03/A	Zoologia degli invertebrati	10	8	1	1
B	GEOS-01/B	Petrografia e Mineralogia	10	8	1	1
B	CHEM-05/A	Chimica organica	6	5		1
<b>Secondo Semestre</b>						
A	PHYS-06/A	Fisica	6	5	1	
B	BIOS-01/B	Botanica Sistematica	8	5		3
B	BIOS-01/C	Ecologia vegetale	6	4	1	1
E		Inglese	4	1	3	
<b>Altre Attività</b>						
D		A scelta dello studente (**)				

**III anno (attivo nell'a.a. 2028/2029)**

Tipo AF	SETTORE (SSD)	INSEGNAMENTO O ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU totali	CFU		
				Lez. Frontali	Es. Aula	Es. Lab/Campo
<b>Primo Semestre</b>						
B	GEOS-02/C	<b>Geologia</b>	<b>10</b>	7	1	2
C	BIOS-15/A	<b>Biochimica</b>	<b>6</b>	5		1
C	AGRI-01/A	<b>Economia e Gestione dell'Ambiente e delle Risorse Naturali</b>	<b>6</b>	4	2	
		oppure				
C	BIOS-15/A	<b>Microbiologia</b>	<b>6</b>	4		2
<b>Secondo Semestre</b>						
B	AGRI-06/C	<b>Pedologia</b>	<b>6</b>	5		1
		<b>CI: Ecologia e cambiamenti climatici</b>	<b>12</b>			
		-modulo <b>Ecologia</b>	<b>6</b>	6		
B/C	BIOS-05/A	-modulo <b>Cambiamenti climatici</b>	<b>6</b>	4		2
<b>Altre Attività</b>						
D		<b>A scelta dello studente (**)</b>	<b>15</b>			
F		<b>Tirocinio</b>	<b>8</b>			
E		<b>Prova finale</b>	<b>6</b>			

Es. Aula = Esercitazioni in aula; Es. Lab/Campo = Esercitazione in laboratorio o sul campo;

1 CFU (Lez, Es. Aula, Lab./Campo) = 8 ore di attività assistite, con l'eccezione di 1 CFU Es. Aula per le Abilità di Lingua Inglese, che corrisponde a 12,5 ore assistite.

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

I 4 CFU di **Inglese** possono essere conseguiti attraverso la frequenza del corso di lingua inglese ed il superamento del relativo esame ovvero con il riconoscimento di certificazioni idonee relative alla conoscenza della lingua inglese di livello B1 o superiore, secondo la scala di classificazione ESOL CAMBRIDGE o equipollente.

\* I 4 CFU di **Abilità informatiche** possono essere conseguiti con il riconoscimento di certificazioni idonee relative a conoscenze informatiche. In alternativa, i CFU possono essere acquisiti con lo svolgimento di Tirocinio (100 ore=4CFU) oppure mediante il riconoscimento di certificazioni Linguistiche. I 4 CFU di **Ulteriori abilità linguistiche** possono essere acquisiti mediante il riconoscimento di certificazioni Linguistiche per la lingua inglese di livello C/1 o superiore, per le altre lingue comunitarie di livello B/1 o superiore.

\*\* **Attività a Scelta dello studente**: 15 CFU in totale. Gli studenti possono chiedere l'inserimento delle attività formative a scelta nel proprio Piano di studi, attraverso l'apposita interfaccia WEB self.studenti: dal 1 gennaio al 28 febbraio e dal 1 settembre al 31 ottobre.

**Propedeuticità**: non è prevista alcuna propedeuticità.