



AMMISSIONE AL CORSO

Per essere ammessi ai Corso di Studio occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto equipollente. E' prevista la verifica obbligatoria della preparazione matematica di base tramite test a risposta multipla. Le competenze sono acquisite attraverso lezioni frontali e la frequenza di attività in laboratorio ad alta specializzazione ed attività sul campo. Agli studenti più meritevoli e interessati è rivolto anche un **Percorso di Eccellenza nelle Scienze** con l'obiettivo di arricchirne e valorizzarne la formazione.

Dopo la laurea triennale è possibile accedere ai **Corsi di Laurea Magistrale** presenti a livello nazionale o a quelli attivati nell'Ateneo di Messina:

- Tutela e Gestione del Territorio e dell'Ambiente Naturale
 - Biologia
 - Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero
- I laureati in Scienze dell'Ambiente e della Natura potranno accedere ai Corsi di Alta formazione e Master di I livello

Sbocchi occupazionali

- -Guida naturalistica per enti culturali, musei, associazioni e per il turismo in generale;
- -Esperto presso parchi e aree protette;
- -Esperto nella gestione di laboratori di educazione naturalistica e ambientale
- -Divulgatore naturalistico pubblicista e documentarista
- Tecnico per il monitoraggio ed analisi di ecosistemi naturali acquatici e terrestri

Coordinatore del CdS in Scienze dell'Ambiente e della Natura

Prof.ssa Concetta Calabrò

e-mail concetta.calabro@unime.it

Referente Didattico:

Dott.ssa Paola Faraone

e-mail: pfaraone@unime.it



Sede Didattica:

Polo Scientifico e Tecnologico di Papardo
*Viale F. Stagno d'Alcontres, 31-Ctr. Papardo 98166
Vill. S. Agata Messina*

www.unime.it/dipartimenti/chibiofaram_offerta

Università degli Studi di Messina

Dipartimento di Scienze
Chimiche, Biologiche,
Farmaceutiche ed Ambientali

Direttore: Prof. Sebastiano Campagna
e-mail: sebastiano.campagna@unime.it

Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura



INSEGNAMENTI del Corso di Studio

1° anno

Istituzioni di Matematiche con esercitazioni
Fondamenti di Biologia e Organizzazione cellulare
Introduzione alle Scienze della Terra
Sismologia
Zoologia generale e sistematica con esercitazioni
Fisica generale con esercitazioni
Chimica generale ed Inorganica con esercitazioni
Botanica generale con esercitazioni
Inglese
Abilità informatiche

2° anno

Chimica organica con laboratorio
Ecologia generale con esercitazioni
Petrografia con elementi di Mineralogia
Geologia con esercitazioni
Botanica sistematica con esercitazioni
Microbiologia generale ed ambientale
Conservazione della natura e delle sue risorse
Anatomia comparata e Genetica con esercitazioni
Geografia del Paesaggio e dell'Ambiente

3° anno

Vulcanologia e rischio vulcanico
Paleontologia con esercitazioni
Fisiologia Animale e Fisiologia Vegetale
Laboratorio di metodologie botaniche

*La Natura è la più grande fonte di gioia,
di bellezza e di curiosità intellettuale che esista.
E' la più grande fonte di tantissime cose
che rendono la vita degna di essere vissuta.*

(D. Attenborough)



Obiettivi del Corso

Formazione della figura professionale del laureato in Scienze dell'Ambiente e della Natura che possieda adeguate conoscenze di base sui sistemi naturali e sugli equilibri esistenti tra le componenti biotiche ed il sistema Terra che ospita il mondo dei viventi, in una prospettiva storica che affonda le sue radici nel tempo geologico profondo e nella filogenesi.

Il corso fornisce una solida base per proseguire il percorso formativo orientato anche al conseguimento di una specifica laurea magistrale finalizzata alla preparazione per l'insegnamento nella scuola secondaria ed all'inserimento lavorativo nei molteplici settori di conoscenza, controllo e gestione ambientale.

L'accesso al Corso di Studio non è a numero programmato

Attività formative

Le attività formative comprendono: insegnamenti, laboratori, seminari, conferenze, stages, tirocini, corsi riconosciuti ed autorizzati dal Consiglio di Corso di Laurea in quanto assicurano competenze informatiche, linguistiche e di rilievo culturale coerenti con le tematiche del Corso stesso.

La frequenza alle lezioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata. Le attività didattiche si articolano in lezioni frontali, in esercitazioni, laboratori e seminari. Il Corso di Laurea in "Scienze dell'Ambiente e della Natura" favorisce lo svolgimento di seminari pluridisciplinari che consentano agli studenti di mettere a confronto conoscenze e metodologie. Il Corso di Laurea può prevedere esperienze di didattica in modalità "e-learning".

Le attività di tirocinio e di stage sono finalizzate a porre lo studente in contatto con le realtà lavorative più adeguate alla sua preparazione ed al suo arricchimento professionale.

Il Corso di Laurea promuove ed incoraggia la partecipazione degli studenti e dei docenti ai programmi di mobilità e di scambio internazionali riconosciuti dall'Ateneo.

Albi professionali

I laureati in Scienze dell'Ambiente e della Natura hanno l'opportunità di iscriversi, previo superamento di esame di stato, ad uno o più dei seguenti albi professionali:

-**Biologo junior**: Sezione "B" dell'Ordine dei Biologi
-**Pianificatore junior**: Sezione "B" dell'Ordine degli Architetti, pianificatori paesaggistici e conservatori
-**Agrotecnico e Perito Agrario**.