



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di MESSINA
Nome del corso in italiano	Scienze Ambientali Marine e Terrestri (<i>IdSua:1610983</i>)
Nome del corso in inglese	Marine and Environmental Sciences
Classe	L-32 R - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://scienze-ambientali-marine-e-terrestri.cdl.unime.it/it
Tasse	https://www.unime.it/it/studenti-futuri
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	PARRINO Vincenzo					
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Studio					
Struttura didattica di riferimento	Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (Dipartimento Legge 240)					
Docenti di Riferimento						
N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	BAVIERA	Cosimo		PA	0,5	
2.	BRETTI	Clemente		PA	0,5	

3.	CORDARO	Massimiliano	PA	1
4.	CRISAFULLI	Alessandro	RU	1
5.	IARIA	Carmelo	RD	1
6.	MARRA	Antonella Cinzia	PA	1
7.	MINUTOLI	Roberta	RD	1
8.	MORABITO	Marina	PO	0,5
9.	PARRINO	Vincenzo	PA	0,5
10.	ROMEO	Andrea	PO	1
11.	TRIPODO	Alessandro	RU	1

Rappresentanti Studenti

Orecchio Giuseppe rccgpp02a09f158p@studenti.unime.it
 Ferrara Andrea frnrnf03d17f158s@studenti.unime.it

Gruppo di gestione AQ

Cosimo Baviera
 Andrea Ferrara
 Marilena Meo
 Marina Morabito
 Vincenzo Parrino
 Andrea Romeo
 Alessandro Tripodo

Tutor

Alessandro CRISAFULLI
 Alessandro TRIPODO
 Vincenzo PARRINO
 Antonella Cinzia MARRA
 Marina MORABITO
 Cosimo BAVIERA
 Andrea ROMEO
 Gaetano GARGIULO
 Giuseppe DE MARCO
 Carmelo IARIA
 Massimiliano CORDARO



Il Corso di Studio in breve

28/05/2025

Il Corso di Studio di primo livello in 'Scienze Ambientali Marine e Terrestri', Classe L-32, mira alla formazione di figure professionali, con competenze integrate di ambito sia naturalistico sia ecologico, che siano in grado di acquisire le adeguate conoscenze di base sui Sistemi Naturali e sugli equilibri esistenti tra le Componenti Biotiche ed il Sistema Terra. Il CdS della durata di 3 anni è ad accesso libero ed è stato organizzato in due curricula: 'Naturalistico Territoriale' e 'Ecologico marino' con un percorso comune per i primi due anni ed una diversificazione delle attività formative nel terzo anno. Si articola in lezioni frontali, esercitazioni e laboratori, in sede e sul campo, seminari scientifici, tirocini e stage

presso enti pubblici o privati, aziende e professionisti.

La frequenza alle lezioni ed esercitazioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata, in particolare per le attività pratiche che vengono sviluppate dai Docenti.

Il percorso formativo, a partire dagli insegnamenti di base (Matematica, Fisica, Chimica), fornisce le conoscenze fondamentali delle Scienze della Terra e delle Scienze della Vita, evidenziando sia le specificità degli stessi ambiti, sia il loro rapporto di interdipendenza nei processi naturali e nelle dinamiche ecologiche. Gli insegnamenti del Corso sono finalizzati a mettere in evidenza gli elementi di interrelazione nello studio degli ecosistemi (aspetti minero-petrografici, geologici e morfologici del Territorio e fenomeni geodinamici ad essi correlati; organizzazione biologica e tassonomia; auto- e sinecologia; struttura ed evoluzione delle biocenosi). Nell'iter formativo vengono fornite le necessarie conoscenze di base ed applicative di Informatica e della lingua Inglese.

I laureati in 'Scienze Ambientali Marine e Terrestri' possono espletare attività professionali in diversi settori, quali tecnici esperti presso scuole, parchi, aree protette, musei scientifici, centri didattici, enti pubblici e privati, per: il rilevamento, il censimento, la classificazione, l'analisi, il ripristino e la conservazione delle componenti abiotiche e biotiche di ecosistemi terrestri, acquatici e marini; le attività di documentazione e divulgazione scientifica; l'analisi e il monitoraggio di sistemi e processi ambientali, nelle diverse pianificazioni territoriali e nella prospettiva della sostenibilità e della prevenzione, ai fini della promozione della qualità dell'ambiente; le funzioni di guida e sorveglianza naturalistica; la localizzazione, la diagnostica, la tutela e il recupero dei beni ambientali e culturali. In merito all'internalizzazione ed a seguito di una mirata attività di promozione, supporto operativo e sensibilizzazione condotta dal referente designato, gli studenti del CdS possono ampliare la loro esperienza formativa grazie alla partecipazione a programmi di mobilità internazionale.

Link: <https://scienze-ambientali-marine-e-terrestri.cdl.unime.it/it> (Sito Web del Corso di Studio)



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività di base R^{ad}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline matematiche, informatiche e statistiche	INF/01 Informatica			
	MAT/01 Logica matematica			
	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria			
	MAT/04 Matematiche complementari			
	MAT/05 Analisi matematica			
	MAT/06 Probabilità e statistica matematica	9	18	9
	MAT/07 Fisica matematica			
	MAT/08 Analisi numerica			
	MAT/09 Ricerca operativa			
	SECS-S/01 Statistica			
Discipline fisiche	FIS/01 Fisica sperimentale			
	FIS/02 Fisica teorica modelli e metodi matematici			
	FIS/03 Fisica della materia			
	FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare			
	FIS/05 Astronomia e astrofisica			
	FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre	6	12	6
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	FIS/08 Didattica e storia della fisica			
Discipline chimiche	CHIM/01 Chimica analitica	9	18	
	CHIM/02 Chimica fisica			9
	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica			
	CHIM/06 Chimica organica			

Discipline naturalistiche	BIO/01 Botanica generale			
	BIO/05 Zoologia	12	24	9
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 36:		-		
Totale Attività di Base		36 - 72		



ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline biologiche	BIO/02 Botanica sistemática			
	BIO/04 Fisiologia vegetale			
	BIO/06 Anatomia comparata e citologia			
	BIO/09 Fisiologia	24	42	18
	BIO/10 Biochimica			
	BIO/18 Genetica			
	BIO/19 Microbiologia			
Discipline ecologiche	BIO/03 Botanica ambientale e applicata			
	BIO/07 Ecologia	9	18	9
Discipline di scienze della Terra	GEO/01 Paleontologia e paleoecologia			
	GEO/07 Petrologia e petrografia			
	GEO/08 Geochimica e vulcanologia	18	36	18
	GEO/10 Geofisica della terra solida			
Discipline agrarie, chimiche, fisiche, tecniche, giuridiche,	INF/01 Informatica	6	12	

Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 54:

-

Totale Attività Caratterizzanti

57 - 108



Attività affini

ambito disciplinare	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
	min	max	
Attività formative affini o integrative	18	36	18
Totale Attività Affini	18 - 36		



Altre attività

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		12	12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	6	8
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	6	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-

(art. 10, comma 5, lettera d)	Abilità informatiche e telematiche	0	6
	Tirocini formativi e di orientamento	1	4
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	0	4
Totale Altre Attività		25 - 40	

►

Riepilogo CFU
R^aD

CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	136 - 256

►

Comunicazioni dell'ateneo al CUN
R^aD

►

Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe
R^aD

►

Note relative alle attività di base
R^aD





Note relative alle attività caratterizzanti
R^aD



Note relative alle altre attività
R^aD