

## Scienze della Terra e del Mare

<b>Ciclo di dottorato</b>	39°
<b>Coordinatore</b>	Prof. Paolo Ciavola ( <a href="mailto:paolo.ciavola@unife.it">paolo.ciavola@unife.it</a> ) Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Carattere Internazionale</b>	Joint PhD Programme in "Earth and Marine Sciences" con Universidad de Cádiz
<b>Obiettivi e tematiche</b>	<a href="http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/terra">http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/terra</a>
<b>Titolo di studio richiesto</b>	Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale o titolo estero equipollente

### Modalità di ammissione

**Valutazione titoli:** fino a **40** punti. Saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari ad almeno **30/40** punti

**Colloquio:** fino a **40** punti

**Votazione finale minima:** **60/80**

**Lingua straniera** di cui verrà verificata la conoscenza in sede di colloquio:

Inglese

### Elenco dei titoli valutabili

<b>Curriculum accademico</b>	<b>Documentazione obbligatoria:</b> Carriera universitaria completa (triennale + magistrale/specialistica, ciclo unico) con certificazione o autocertificazione completa degli esami di profitto sostenuti e relative votazioni, più voto di laurea per i candidati laureati; Abstract della Tesi magistrale/specialistica o a ciclo unico – sottoscritto dal relatore per i laureandi – di max 5 pagine articolato nei seguenti punti : motivazioni, metodi di indagine, risultati ottenuti/attesi, eventuale bibliografia essenziale.	Fino a punti 22
<b>Progetto di ricerca</b>	Max. 3 pag. redatto in inglese, italiano o spagnolo su un argomento di ricerca originale, così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico internazionale, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <i>Detto progetto non risulta vincolante in merito alla successiva scelta della tesi di dottorato, ad esclusione delle posizioni a tematica definita*</i> <b>*In caso di domanda per borse di studio a tema vincolato, la coerenza del progetto di ricerca con la tematica costituisce requisito per la valutazione, pertanto il progetto di ricerca deve obbligatoriamente riferirsi alla tematica di interesse pena esclusione della candidatura. In caso di ammissione al dottorato, il candidato svolgerà il percorso di formazione alla ricerca e la tesi coerentemente alla tematica riportata.</b> <b>È possibile concorrere ad un massimo di 2 borse di studio a tema vincolato presentando obbligatoriamente 2 distinti progetti di ricerca.</b>	Fino a punti 12

<b>Pubblificazioni scientifiche</b>	<b>Documentazione obbligatoria:</b> Copia Pubblicazioni in extenso, compresi abstract e/o paper presentati in convegni, seminari o simposi, <b>OPPURE</b> File contenente elenco delle pubblicazioni con link alle pubblicazioni stesse	Fino a punti 2
<b>Lettere di presentazione</b>	Max. 2, a supporto della candidatura da parte di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private	Fino a punti 2
<b>Altri titoli accademici e/o professionali</b>	Eventuali certificazioni linguistiche. Esperienze professionali certificate. Ulteriori titoli accademici	Fino a punti 2
<b>Programma del colloquio</b>		
Esposizione del progetto di ricerca e verifica delle conoscenze linguistiche.		
<b>Calendario delle prove d'ammissione</b>		
La valutazione dei titoli e la prova orale avranno luogo entro il 19 settembre 2023. La data a partire dalla quale la consultazione sarà possibile, l'esito della valutazione dei titoli ai fini della ammissione al colloquio, nonché il giorno e l'orario della prova orale saranno resi noti entro la scadenza del bando alla pagina <a href="https://www.unife.it/studenti/dottorato/it/concorsi/esiti-prove-concorso-di-dottorato-per-il-ciclo-39deg">https://www.unife.it/studenti/dottorato/it/concorsi/esiti-prove-concorso-di-dottorato-per-il-ciclo-39deg</a>		

<b>TOTALE POSTI A CONCORSO</b>	<b>6</b>
<b>Con Borsa di studio</b>	<b>4</b>
<b>Posti riservati a borsisti di stati esteri e/o borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale</b>	<b>2</b>

<b>Posti ordinari con Borsa di Studio</b>		
N°	<i>Ente finanziatore</i>	<i>Tematica o Ambito di ricerca (eventuale)</i>
<b>2</b>	Università degli Studi di Ferrara	
<b>1</b>	Regione Emilia-Romagna – PR FSE+ 2021/2027	Caratterizzazione geochimica e geofisica delle acque e dei suoli come strumento per monitorare e prevenire gli effetti della siccità: test site nel territorio ferrarese

**Posti finanziati ai sensi del Decreto Ministeriale n. 117/2023  
Dottorati Innovativi per le Imprese - M4C2 I. 3.3  
CUP: F73C23000620006**

N°	Impresa finanziatrice	Tematica di Ricerca
1	Cofinanziata da Diemme Filtration srl	Modellazione della <i>dewaterability</i> dei fanghi e degli effetti dei prodotti chimici di pretrattamento sulla filtrabilità dei fanghi sulla base di analisi quantitative della fase minerale