

Scienze per l'Ambiente e la Salute

*** Integrato con Decreto Rettorale Repertorio n. 1105/2023 Prot n. del 14/07/2023

Ciclo di dottorato	39°
Coordinatore	Prof.ssa Luisa Pasti (luisa.pasti@unife.it) Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione
Durata	3 anni
Curriculum	No
Obiettivi e tematiche	https://www.unife.it/studenti/dottorato/it/corsi/riforma/scienze-per-ambiente-e-la-salute
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale o titolo estero equipollente

Modalità di ammissione

Valutazione titoli: fino a **50** punti; saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari ad almeno **38/50** punti

Colloquio: fino a **30** punti

Votazione finale minima: 60/80

N. B: Tutta la documentazione presentata, dove non specificato, deve essere redatta in lingua italiana o inglese

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

Inglese

Elenco dei titoli valutabili

Curriculum accademico	Documentazione obbligatoria: Carriera universitaria completa (triennale + magistrale/specialistica, ciclo unico) con certificazione o autocertificazione completa degli esami di profitto sostenuti e relative votazioni, oltre al voto di laurea per i candidati laureati; Abstract della Tesi magistrale/specialistica o a ciclo unico – sottoscritto dal relatore per i laureandi – di massimo 2 pagine e comprendente motivazioni, metodi di indagine, risultati ottenuti/attesi, eventuale bibliografia essenziale.	Fino a 20 punti
Progetto di ricerca	Max. 2 pag. redatto in inglese o italiano 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> 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.	Fino a 15 punti

	È possibile concorrere ad un massimo di 2 borse di studio a tema vincolato presentando obbligatoriamente 2 distinti progetti di ricerca.	
Publicazioni scientifiche	Documentazione obbligatoria: Copia Pubblicazioni in extenso, compresi abstract e/o paper presentati in convegni, seminari o simposi, OPPURE File contenente elenco delle pubblicazioni con link alle pubblicazioni stesse.	Fino a 5 punti
Statement of research interest	Testo breve – max. 2 pagine – in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il dottorato e la descrizione dei suoi interessi di ricerca	Fino a 4 punti
Lettere di presentazione	Massimo 2 (due) lettere, 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 2 punti
Altri titoli accademici e/o professionali	Certificazioni linguistiche - Esperienze professionali certificate - Ulteriori titoli accademici	Fino a 4 punti
Programma del colloquio		
Esposizione del progetto di ricerca e verifica delle conoscenze linguistiche		
Calendario delle prove d'ammissione		
La valutazione dei titoli e la prova orale avranno luogo entro il 19 settembre 2023. L'esito della valutazione dei titoli ai fini della ammissione al colloquio, la data a partire dalla quale la consultazione sarà possibile, nonché il giorno e l'orario della prova orale saranno resi noti entro la scadenza del bando alla pagina https://www.unife.it/studenti/dottorato/it/concorsi/esiti-prove-concorso-di-dottorato-per-il-ciclo-39deg		

TOTALE POSTI A CONCORSO	14
Con Borsa di studio	12
Posti riservati a borsisti di stati esteri e/o borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale	2

Posti ordinari con Borsa di Studio		
N°	<i>Ente finanziatore</i>	<i>Tematica o Ambito di ricerca (eventuale)</i>
3	Università degli Studi di Ferrara	
1	Cofinanziata da Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione e Università degli studi di Ferrara	Geodatabase e modelli concettuali per la tracciabilità geochimica e la sostenibilità della filiera ittica
1	Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie	Sviluppo e caratterizzazione di emulsioni acquose a base di poliesteri ottenibili da biossido di carbonio

*** 1	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Ecologia della vegetazione artico-alpina in relazione ai fattori ambientali e al cambiamento climatico
1	Regione Emilia-Romagna – PR FSE+ 2021/2027	Tipicità e resilienza delle colture su suoli sabbiosi litoranei

Posti finanziati con Progetto PNRR: Partenariato Esteso MNESYS, A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease - CUP F78H22000660002		
N°	Spoke e WP	Tematica o Ambito di ricerca
1	<p>Spoke di riferimento</p> <p>SPOKE 7, Neuroimmunology and Neuroinflammation</p> <p>Titolo WP</p> <p>WP1 - Identification of new immune and inflammatory mechanisms in cellular models of nervous system disorders WP3 - Immuno-inflammatory profiling of patients with nervous system diseases</p>	<p>Modulation of inflammatory pathways in neurodevelopmental disorders by the use of in vitro, ex-vivo and in vivo approaches.</p> <p>Referente: Prof. Giuseppe Valacchi</p>

Posti finanziati ai sensi del Decreto Ministeriale n. 118/2023		
N°	Ambito	Tematica di Ricerca
1	Transizione digitale ed ambientale - M4C1 I. 3.4 CUP: F73C23000740006	Sviluppo di modelli di sostenibilità ambientale (LCA) a supporto di decisioni evidenced-based finalizzate al risparmio energetico e idrico, al sequestro della CO ₂ nei suoli e alla prevenzione dell'inquinamento da nitrati in agricoltura
1	Dottorati di Ricerca PNRR - M4C1 I. 4.1 CUP: F73C23000540006	Preparati a base di alghe ed estratti di alghe come nuova tecnologia alimentare e topica per la prevenzione dei danni causati dall'inquinamento atmosferico sulla salute umana: focus sull'interazione polmoni-intestino-cute
1	Dottorati di Ricerca PNRR - M4C1 I. 4.1 CUP: F73C23000540006	Studio di Oligonucleotidi Ibridi come Bioterapeutici per lo Sviluppo di Nuove Strategie Farmacologiche nell'Ambito dell'Oncologia di Precisione

Posti finanziati ai sensi del Decreto Ministeriale n. 117/2023 Dottorati Innovativi per le Imprese - M4C2 I. 3.3 CUP: F73C23000650006		
N°	Finanziamento	Tematica di Ricerca
1	Cofinanziata da Leco Europe B.V.	Sviluppo di una procedura complementare integrativa e validata per l'analisi dei contaminanti alimentari mediante gascromatografia bidimensionale accoppiata alla spettrometria di massa