

Scheda di dottorato 37 ° ciclo – Bando PON “Ricerca e Innovazione” 2014 – 2020



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



NOME DEL CORSO	TECNOLOGIE INNOVATIVE E USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE DI PESCA E BIOLOGICHE DEL MEDITERRANEO (FISHMED-PHD)
SOGGETTI CONVENZIONATI <i>ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. d) del D.M. n. 45/2013 (dottorato in convenzione con istituzioni di ricerca)</i>	Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR
DURATA	3 anni
DATA INIZIO ATTIVITÀ	01/01/2022
LINGUA / E	Italiano, Inglese
COORDINATORE	Prof. Stefano Goffredo (s.goffredo@unibo.it)
CURRICULA	N/A
TEMATICHE VINCOLATE	Vedi dettaglio nell'ultima parte della presente scheda
POSIZIONI A BANDO	1
MODALITÀ DI AMMISSIONE	Valutazione titoli e progetto di ricerca

Posti e borse di studio disponibili

Azione	Posto n.	Sostegno finanziario	Tema vincolato
Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”	1	Borsa di studio	Interazioni tra disturbo antropico e specie non indigene nel ripristino degli habitat marini costieri

Titoli da allegare alla domanda

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione esclusivamente i titoli redatti in italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo)

Saranno valutati esclusivamente i titoli relativi agli ultimi 5 anni solari precedenti all'anno solare di pubblicazione del bando. Fa eccezione il diploma di laurea, che sarà valutato anche se antecedente a 5 anni. **La valutazione del candidato avverrà con particolare riferimento ai criteri previsti all'Art. 3 del DM 1061/2021 (vedi Art. 4 del Bando).**

DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE	
Documento d'identità	Scansione di un documento d'identità valido (carta d'identità, passaporto)
Curriculum Vitae	Non è richiesto un formato specifico
Titoli	Attestazioni relative al conseguimento dei titoli di primo e secondo livello (vedi Art. 3 del Bando)
Progetto di ricerca pluriennale	Progetto di ricerca pluriennale, che il candidato propone di svolgere nell'ambito del corso di Dottorato, che dovrà: <ul style="list-style-type: none"> - avere lunghezza minima di 7.000 caratteri e una lunghezza massima di 20.000 caratteri, inclusi spazi ed eventuali formule, esclusi titolo, indice, bibliografia ed eventuale apparato illustrativo;

	- essere redatto utilizzando esclusivamente i modelli di progetto per Azione IV.4 – “Dottorati di ricerca su tematiche dell’innovazione” e Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”, in allegato al bando e scaricabili dal Portale di Ateneo.
ALTRI DOCUMENTI VALUTABILI	
Publicazioni	Elenco delle pubblicazioni scientifiche (monografie, articoli su riviste scientifiche), delle pubblicazioni minori (atti di convegni a diffusione nazionale e internazionale, contributi specifici in volumi, ecc.) e degli abstract e poster a Congressi, Convegni ecc. nazionali e internazionali.

Criteria di valutazione dei titoli e del progetto di ricerca

I risultati della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca saranno consultabili **a partire dal 03/11/2021** sul sito [Studenti Online](#) (selezionando: “sintesi delle richieste in corso” > “vedi dettaglio” e visualizzando i file .pdf collocati in basso nella pagina). La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata ai candidati via e-mail.

Il giudizio è espresso attraverso l’attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi, ripartito come segue:

Punteggio minimo per l’idoneità: 60 punti

Valutazione titoli	voto di laurea e, per coloro che, alla data di scadenza del presente bando, sono laureandi, media ponderata dei voti degli esami	10 punti max così articolati: - 10 punti per 110 e Lode - 8 punti per 110 e 109 - 6 punti per voto da 105 a 108 inclusi - 4 punti per voto da 101 a 104 inclusi - 3 punti per voto da 95 a 100 inclusi
	pubblicazioni	10 punti max così articolati: - 3 punti per ogni pubblicazione su riviste ISI/Scopus - 1 punto per atti di convegno, per comunicazioni sia orale che poster a Congressi o altre pubblicazioni
Valutazione progetto di ricerca	valore scientifico e originalità della proposta	20 punti max
	capacità del progetto a favorire l’Interscambio tra ricerca / mondo produttivo	20 punti max
	individuazione di parametri che consentano la misurabilità dei risultati attesi	20 punti max
	aderenza del Progetto agli obiettivi propri dell’azione di riferimento del PON R&I 2014-20	20 punti max

Dettaglio tematiche vincolate

n. 1 - GREEN

Area tematica SNSI 2014-20	5.3.4. Crescita Blu - Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente (Traiettorie di sviluppo: Materiali innovativi ed ecocompatibili) - Turismo, Patrimonio culturale e industria della creatività (Traiettorie di sviluppo: Tecnologie e applicazioni per la conservazione, gestione e valorizzazione dei beni culturali, artistici e paesaggistici)
Riferimenti a PNR 2021-2027	Grande ambito di ricerca e innovazione: Prodotti alimentari, Bioeconomia, Risorse naturali, Agricoltura, Ambiente Ambito 6.5: Conoscenza, innovazione tecnologica e gestione sostenibile degli ecosistemi marini Articolazioni

	<ul style="list-style-type: none"> 1. Conoscenza degli ecosistemi marini e della fascia costiera 3. Innovazione infrastrutturale per lo sviluppo di una nuova economia sostenibile legata al mare 4. Nuovi modelli per la valorizzazione sostenibile delle risorse marine 5. Strumenti osservativi per la conoscenza dell'ecosistema marino e costiero
Titolo del progetto	Interazioni tra disturbo antropico e specie non indigene nel ripristino degli habitat marini costieri
Descrizione del progetto	Il dottorato si propone di analizzare le interazioni tra disturbo antropico, cambiamenti climatici e specie non indigene negli habitat sommersi marini costieri (e.g., porti, lagune, coste sabbiose e rocciose) per migliorare le soluzioni di conservazione e ripristino basate sulla natura. Si svolgerà in collaborazione con aziende che si occupano di sviluppo costiero e crescita blu e sarà conforme agli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite (14.2), UE Green Deal e Biodiversity Strategy, il PON (Azione IV.5), PNR (Ambito 6.5, Art.1- 3-4-5) e SNSI (5.3.4 Crescita Blu).
Periodo da svolgere in impresa	6 mesi
Tipologia impresa	Azienda di profilo internazionale che si occupa di progettazione e realizzazione di soluzioni ecosostenibili ed ecocompatibili per la difesa delle coste, la conservazione e il ripristino di habitat costieri, nonché per il monitoraggio di questi ambienti
Periodo all'estero	6 mesi