



Determina del Direttore Generale n. 388 del 24/9/2019

Oggetto: Avviso di selezione pubblica per il conferimento di borsa di studio per attività ricerca n. 26/2019

Il Direttore Generale,

Visto il Regolamento per l'attivazione di borse di ricerca approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 7 del 14/5/2015;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 9 del 17/09/2019 con la quale viene approvata l'indizione di una borsa di ricerca proposta dal Dott. Gabriele Procaccini, Direttore del Dipartimento EMI, e dalla Dott.ssa Nuria Teixido;

Accertata la disponibilità su fondi FOE;

Determina

È indetta una pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca ai sensi dell'art. 2, del Regolamento per l'istituzione e l'attivazione di borse di ricerca, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 7 del 14/5/2015.

La borsa è destinata a soggetti italiani o stranieri in possesso di Laurea magistrale in Scienze biologiche o equivalente.

Requisiti: Esperienza e conoscenza di tecniche analitiche di laboratorio, con speciale riferimento al sistema carbonatico marino. Esperienza nell'utilizzo di strumentazione in situ per il rilievo di parametri fisico-chimici della colonna d'acqua. Capacità di analisi statistica ed interpretazione di

dati chimico-fisici e di tecniche di analisi correlativa tra variabili fisico-chimiche e biologiche, possibilmente con programma R. Conoscenza del benthos Mediterraneo e dei principali habitat costieri. È obbligatoria esperienza di immersione subacquea con ARA (brevetto ARA, possibilmente "advanced" di qualunque didattica, e almeno 20 immersioni documentate/certificate, anche se di tipo ricreativo).

Eventuali altri requisiti: Dottorato di ricerca in argomenti affini al progetto (non più vecchio di 5 anni). Pubblicazioni inerenti agli argomenti del progetto, masters o altra comprovata attività di ricerca e/o formazione, corsi, pubblicazioni, ecc., aventi per argomento l'acidificazione marina, e/o la conoscenza del programma R, saranno considerati come titoli preferenziali. Comprovata capacità di conoscenza ed utilizzo delle tecniche di immersione subacquea scientifica.

La tematica su cui verterà l'attività di ricerca: Analisi delle condizioni fisico-chimiche di pH delle acque degli sistemi di emissione di CO₂ attorno all'isola di Ischia. In particolare, tra le attività che verranno svolte dal borsista vi sono la programmazione e calibrazione (con analisi spettrofotometriche di pH) di strumenti ad alta precisione



per la misura in situ del pH (Seafet) e della temperatura (Hobos). Inoltre, la sua attività sarà incentrata sulla misurazione di parametri quali l'alcalinità totale tramite utilizzo di titolatori, e infine l'elaborazione dei dati acquisiti tramite software statistici e per l'analisi di immagine (es. Ocean Data View, R software - Seacarb package). Inoltre, si continuerà lo studio di una specie-chiave presente in uno dei sistemi acidificati, il madreporario a-xantellato *Astroides calycularis*, una specie a scheletro calcareo, necessitano ancora di approfondimenti e completamento di analisi di immagine ed elaborazione di dati.

Settore Scientifico Disciplinare: BIO/05 - BIO/11
Area ERC: LS2-1

La ricerca sarà svolta presso il Dipartimento EMI della Stazione Zoologica, presso la sede di Ischia Villa Dohrn - Centro di Ecologia del Benthos, con la supervisione della Dott.ssa Nuria Teixido.

La borsa ha la durata di mesi 12 (dodici).

L'importo lordo percipiente della borsa è di Euro 18.000,00 e sarà corrisposto in rate mensili posticipate.

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera, utilizzando il modello allegato al presente bando, nonché eventuali titoli pertinenti alle specifiche del bando, devono pervenire alla Stazione Zoologica Anton Dohrn, entro le ore 12:00 del giorno 10/11/2019 solo in formato digitale attenendosi ad una delle seguenti condizioni:

- ✓ domanda ed allegati sottoscritti con firma digitale qualificata a stazione.zoologica@szn.it;
- ✓ domanda ed allegati inviati dalla PEC personale a ufficio.protocollo@cert.szn.it;
- ✓ copia della dichiarazione e degli allegati recanti la firma autografa e copia del documento d'identità del dichiarante acquisite mediante scanner e trasmesse tramite posta elettronica semplice a stazione.zoologica@szn.it.

L'oggetto del messaggio di invio deve riportare "Domanda di partecipazione alla selezione pubblica per borsa di ricerca 26/2019. È cura dei candidati accertarsi dell'avvenuta ricezione nei termini previsti dal bando. Il candidato che non segnali preventivamente eventuali disfunzioni si assume in ogni caso le responsabilità derivanti dall'eventuale mancata consegna della domanda.

Alla domanda di partecipazione il candidato dovrà allegare:

- a. *curriculum vitae* debitamente firmato, attestante l'attività formativa, le esperienze professionali acquisite (indicando date e tipologia di attività svolta) e la lista delle pubblicazioni; il CV deve contenere l'autocertificazione di veridicità di quanto indicato nel documento ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445;
- b. tutte le pubblicazioni in formato pdf;
- c. tutti i documenti, attestati ed ogni altro titolo che si ritenga utili ai fini del concorso;
- d. altri documenti e titoli che il/la candidato/a ritenga possano formare oggetto di valutazione.

La presentazione di domande incomplete comporterà l'esclusione dal concorso.



Potranno accedere al colloquio i candidati che avranno ottenuto un punteggio minimo di 12 punti nella valutazione dei titoli.

I candidati possono fare richiesta di sostenere il colloquio via Skype.

Il Direttore Generale provvederà all'approvazione degli atti e al conferimento della borsa. In caso di pari merito sarà designato vincitore il candidato più giovane.

Il borsista che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca, non la prosegua, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa.

La borsa decorre, di norma, dal 1° giorno del mese successivo alla data di emanazione del provvedimento di conferimento.

Lo svolgimento dell'attività di ricerca a seguito della fruizione di una borsa per attività di ricerca non costituisce alcun tipo di rapporto di lavoro subordinato (a tempo pieno o a tempo parziale) o di lavoro autonomo.

L'attività oggetto della borsa è interrotta unicamente nei periodi di assenza dovuti a maternità o malattia prolungata debitamente comprovata. In tali periodi è sospesa l'erogazione della borsa. I borsisti sono comunque tenuti a comunicare alla struttura il verificarsi delle suddette condizioni non appena accertate. Al rientro del borsista, la borsa viene riattivata e la scadenza viene prorogata per un periodo pari alla durata della sospensione e, comunque, non oltre la scadenza dell'eventuale progetto finanziatore.

Il borsista deve, entro la scadenza della borsa, trasmettere al responsabile della ricerca ed al Direttore Generale una relazione sulle attività svolte.

In caso di pubblicazione dei risultati della ricerca il borsista dovrà indicare che la stessa è stata effettuata grazie al godimento di una borsa assegnata dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn.

La borsa di ricerca non è cumulabile con rapporti di lavoro subordinato, assegni di ricerca, borse di studio, a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal titolare.

In caso di rinuncia dell'assegnatario o di decadenza per mancata accettazione della borsa, si procede allo scorrimento della graduatoria.

Il presente bando sarà affisso all'Albo della SZN e pubblicata nella sezione "Amministrazione Trasparente" della pagina web della SZN e nella apposita sezione del sito web contenente la voce relativa a "Bandi e Concorsi".

I dati personali forniti dai candidati sono trattati per le finalità di gestione della presente selezione, compreso l'eventuale utilizzo di graduatorie e per il successivo eventuale conferimento della borsa. I dati saranno trattati dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn, Villa Comunale Napoli, quale Titolare del trattamento al in conformità al Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (RGPD) n. 679/2016 ed al D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101 in materia di protezione dei dati personali.



Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione. L'interessato gode dei diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (RGPD) n. 679/2016.

Il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Laura Patricia Arena (email: laura.arena@szn.it).

Il Direttore Generale
Ing. Fabrizio Vecchi

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Fabrizio Vecchi". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.