



**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO FINALIZZATA ALLA REDAZIONE DI UNA TESI DI LAUREA MAGISTRALE CON ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "VALUTAZIONE DELLE POSSIBILI INTERAZIONI TRA AVIFAUNA ITTIOFAGA E ITTIOFAUNA NEI LAGHI COSTIERI DI FOGLIANO, MONACI E CAPROLACE DEL PARCO NAZIONALE DEL CIRCEO".**

#### **Articolo 1 - Introduzione e dotazione finanziaria**

Il Parco Nazionale del Circeo in esecuzione alla Determinazione del Direttore n. 116 del 21/04/2015 assegna n.1 borsa di studio finalizzata alla redazione di una tesi di laurea magistrale con attività di ricerca nell'ambito del progetto "Valutazione delle possibili interazioni tra avifauna ittiofaga e ittiofauna nei laghi costieri di Fogliano, Monaci e Caprolace del Parco Nazionale del Circeo", progetto complementare finanziato dal MATTM nell'ambito dei fondi Direttiva per l'impiego prioritario delle risorse finanziarie assegnate ex Cap. 1551: indirizzo per le attività dirette alla conservazione della biodiversità", Protocollo di Intesa relativo al Monitoraggio delle specie di ambiente umido acquatico.

La borsa di studio ha per scopo l'espletamento di attività di ricerca propedeutica alla redazione di una tesi di Laurea Magistrale e sarà da svolgersi sotto la supervisione scientifica della Prof.ssa Eleonora Ciccotti, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", già coinvolta nelle attività fin qui svolte del progetto e che svolgerà il ruolo di relatore o correlatore.

Il progetto "Valutazione delle possibili interazioni tra avifauna ittiofaga e ittiofauna nei laghi costieri di Fogliano, Monaci e Caprolace del Parco Nazionale del Circeo" ha realizzato attività di monitoraggio dell'ittiofauna nei laghi del Parco Nazionale del Circeo. Lo scopo del Progetto è stato quello di:

- a) reperire le conoscenze sullo stato delle specie ittiche e le principali specie di Uccelli ittiofagi che costituiscono le comunità dei laghi di Fogliano, Monaci e Caprolace;
- b) reperire le conoscenze sulle abbondanze e le biomasse dell'ittiofauna in relazione agli avvenuti mutamenti di tipologia gestionale delle acque dei laghi da un punto di vista quantitativo (numero individui, peso) e qualitativo (tipologia di specie) mediante campionamenti non invasivi;
- c) verificare l'esistenza (e valutarne l'eventuale entità) di una interazione diretta tra l'abbondanza delle principali specie ittiche e le principali specie di uccelli ittiofagi;

In particolare, la borsa di studio riguarderà, con attività sul campo e in laboratorio, l'indagine sull'esame del contenuto gastrico attraverso l'analisi delle borre dei cormorani e, in generale, dei rigurgiti effettuati dalle altre specie ittiofaghe. Infatti, la frazione ossea degli articoli alimentari ingeriti dagli individui non passa nell'intestino, ma si compatta nello stomaco, inglobata entro una massa di muco o di piume ingerite dallo stesso animale. Pertanto, a intervalli regolari, si origina un bolo contenente i resti del cibo indigeriti, che viene rigurgitato dall'animale, rendendo quindi possibile esaminarne il contenuto gastrico, con particolare attenzione ai resti ossei delle prede quali otoliti, opercolari, scaglie, vertebre, dentali, premascellari, ecc. detti ossa-chiave o *key-bones*. Questo tipo di analisi sarà

indirizzata a estrapolare una stima qualitativa della dieta e una quantificazione del prelievo predatorio esercitato sulle principali specie ittiche da parte dell'avifauna ittiofaga. L'indagine sui risultati dovrà essere svolta attraverso l'uso di strumenti standardizzati che forniscano dati che permettano di estrapolare una stima qualitativa della dieta e una quantificazione del prelievo predatorio esercitato sulle principali specie ittiche da parte dell'avifauna ittiofaga.

L'importo della borsa di studio, che avrà la durata di 18 mesi, è di € **3.000,00 (tremila/00)** al lordo delle eventuali ritenute fiscali, assistenziali e previdenziali di legge.

## **Articolo 2 - Requisiti di ammissione**

Possono partecipare al concorso per il conferimento della succitata borsa di studio coloro che siano in possesso del diploma di laurea triennale in **Scienze Biologiche** o **Scienze Naturali** o **Scienze Ambientali** e regolarmente iscritti a un Corso di Laurea Specialistica Magistrale in materie di ambito ecologico e che abbia già sostenuto esami attinenti Ecologia, Ecologia applicata, Biologia della conservazione.

Inoltre, i candidati dovranno essere in possesso dei requisiti minimi per lo svolgimento dell'attività di ricerca e di competenze nella materia oggetto della ricerca e disponibili a frequentare eventuali stage formativi all'estero. Età non superiore ad anni 30 alla data di scadenza del presente bando.

Non sono ammessi tutti coloro che abbiano già usufruito nel passato di borse di studio assegnate dal Parco Nazionale del Circeo. La borsa di studio non è cumulabile con altre borse di studio, dottorati di ricerca in corso e con sovvenzioni di analoga natura. Il suo godimento è incompatibile con qualsiasi rapporto di impiego con lo Stato o Enti pubblici.

## **Art. 3- Modalità di presentazione delle domande**

La domanda di accesso alla borsa di studio deve pervenire, in busta chiusa recante all'esterno la dicitura "**Domanda di partecipazione alla selezione per n. 1 borsa di studio finalizzata alla redazione di una tesi di laurea magistrale con attività di ricerca nell'ambito del progetto Valutazione delle possibili interazioni tra avifauna ittiofaga e ittiofaga nei laghi costieri di Fogliano, Monaci e Caprolace del Parco Nazionale del Circeo**", presso la Sede operativa del Parco Nazionale del Circeo in via Carlo Alberto n.188, 04016 Sabaudia Latina; entro e non oltre il termine delle ore 13:00 del 15 ottobre 2015. Le domande possono essere presentate a mano, via posta o via pec all'indirizzo [parconazionalecirceo@pec.it](mailto:parconazionalecirceo@pec.it) (si ricorda che la validità della trasmissione via pec è solo se inviata da indirizzo di posta pec). Nella domanda di partecipazione l'interessato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) il cognome ed il nome;
- b) la data ed il luogo di nascita;
- c) il codice di identificazione personale (codice fiscale);
- d) la residenza, con l'indicazione della via, del numero civico, della città, della provincia, del codice di avviamento postale;
- e) la cittadinanza posseduta;
- f) il diploma di laurea posseduto, l'università presso la quale è stato conseguito, nonché la data del conseguimento;
- g) certificato di iscrizione all'Università, corso di laurea specialistica magistrale, ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione da rendersi nel contesto della domanda;

h) certificazione degli esami sostenuti e dei voti conseguiti, ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione da rendersi nel contesto della domanda;

i) dichiarazione di accettazione da parte del docente universitario relatore di tesi;

l) l'indirizzo dove si desidera che vengano inviate le eventuali comunicazioni relative al concorso oggetto della domanda, nonché il recapito telefonico e l'impegno a far conoscere le eventuali successive variazioni.

Ai fini della valutazione dei titoli, prevista dal successivo art. 5, i candidati debbono allegare alla domanda di ammissione i seguenti documenti:

1) copia del documento di identità

2) certificato di laurea con elenco esami della triennale, in carta libera, con l'indicazione della votazione riportata nell'esame di laurea e della data in cui quest'ultimo è stato sostenuto ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445, relativa all'avvenuto conseguimento del diploma di laurea ed all'indicazione della votazione riportata;

3) elenco esami sostenuti nel corso di laurea Magistrale, con relativa votazione conseguita;

4) pubblicazioni e/o tesi di laurea triennale nelle materie oggetto della borsa di studio (in originale o copia fotostatica);

5) titoli culturali regolarmente attestati dall'Ente di formazione (in originale o copia fotostatica);

6) la dichiarazione di conformità all'originale, ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445, dei documenti, titoli e pubblicazioni presentati in copia fotostatica.

Tutti i documenti sopra elencati dovranno essere inviati, a **pena di esclusione**, unitamente alla domanda di ammissione alla selezione.

L'aspirante candidato dovrà apporre in calce alla domanda, a **pena di esclusione**, la propria firma.

Fermi restando i casi di esclusione espressamente indicati nel bando, potrà essere richiesta in qualsiasi momento la regolarizzazione delle domande che, sottoscritte e spedite nei termini, dovessero risultare formalmente irregolari per vizi sanabili, inesatti o non conformi alla domanda allegata al presente bando.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte degli aspiranti o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili di fatto a terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

#### **Articolo 4 - Commissione di valutazione**

La Commissione di valutazione viene nominata con Determinazione del Direttore ed è composta da 3 membri.

#### **Art. 5 -Valutazione titoli**

Per la valutazione dei titoli ciascun componente della Commissione dispone di 10 punti e

pertanto, la votazione finale verrà espressa in trentesimi.

A ogni titolo verrà attribuito il seguente punteggio

a) fino a 5 punti per il voto di laurea triennale, così ripartiti:

fino a 100/110 1 punto

101-104/110 2 punti

105-108/110 3 punti

109-110/110 5 punti

b) fino a 2 punti se la tesi riguarda argomenti oggetto della ricerca;

c) fino a 1,5 punti per stage formativi di 100-150 ore conseguiti presso ISPRA o Parchi o altri titoli universitari in materia oggetto dell'incarico;

d) fino a 1,5 punti per la media dei voti conseguiti nell'ambito del corso di laurea Magistrale e relativi alle materie attinenti all'oggetto della ricerca.

La Commissione Giudicatrice definisce la graduatoria finale di merito secondo l'ordine decrescente delle votazioni complessive riportate da ciascun candidato. Il vincitore sarà quello che avrà totalizzato il maggiore punteggio.

Il vincitore sarà contattato a mezzo di comunicazione tracciabile (raccomandata postale, telegramma, raccomandata a mano, etc.).

Ai sensi dell'art. 3, comma 7, della L. 15 maggio 1997, n° 127, come modificato dall'art. 2 della L. 16 giugno 1998, n°191, se due o più candidati ottengono, a conclusione delle operazioni di valutazione dei titoli, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane d'età.

La graduatoria verrà tempestivamente pubblicata sull'Albo pretorio informatico sul sito dell'Ente Parco.

#### **Art. 6 - Condizioni per lo fruizione della borsa**

Il borsista dovrà dare inizio alle attività previste per la borsa di studio, a pena di decadenza, entro 30 giorni dall'accettazione della borsa di studio. La borsa avrà decorrenza dalla data di inizio delle attività.

Ritardi e/o interruzioni verranno giustificati a condizione che non compromettano la validità o l'esito finale del programma di ricerca e che siano imputabili esclusivamente a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore, debitamente comprovati e portati a conoscenza con mezzi idonei (fax, raccomandata con avviso di ricevimento, posta celere, corriere espresso).

L'eventuale rinuncia alla borsa deve essere adeguatamente motivata. L'Ente Parco si riserva di valutare i motivi addotti a giustificazione della rinuncia e, ove ritenga che gli stessi siano insufficienti o incongrui, può chiedere all'assegnatario la restituzione delle somme eventualmente già percepite.

#### **Articolo 7 -Pagamento della borsa**

La corresponsione della borsa di studio sarà effettuata in due rate così articolate:

1. la prima rata, pari a un terzo dell'importo (€ 1.000,00), a sei mesi dal conferimento della borsa;
2. la seconda rata, pari un terzo dell'importo (€ 1.000,00), a un anno dal conferimento della borsa;
3. la terza rata, pari un terzo dell'importo (€ 1.000,00), al termine delle attività oggetto di borsa di studio.

Il pagamento di ogni rata è subordinato all'elaborazione di una relazione sull'attività svolta,

che il borsista si impegna a trasmettere al Direttore con conseguente attestazione da parte del Direttore, ovvero del personale all'uopo incaricato, dell'esatto adempimento della prestazione.

Al riguardo si specifica che in caso di attestazione negativa, l'Ente Parco si riserva la facoltà di revocare l'incarico senza che il borsista abbia nulla a pretendere.

### **Articolo 8 -Assegnazione delle borse**

Al ricevimento della comunicazione di assegnazione della borsa, il vincitore dovrà rispondere, entro quindici giorni, con una comunicazione di accettazione della stessa, in cui si impegna ad iniziare le attività entro i termini previsti dall'art. 6 del presente bando. In caso di non accettazione, o di mancato ricevimento di tale comunicazione all'Ente, verranno contattati i candidati qualificatisi ai posti successivi della graduatoria.

### **Articolo 9 - Diritti e doveri**

Il godimento della borsa non costituisce rapporto di lavoro subordinato e non vincola in alcun modo l'Ente alla costituzione di un rapporto di lavoro alla scadenza della stessa. La borsa non dà luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali, né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici, né a riconoscimenti automatici a fini previdenziali.

Trattandosi di borsa di studio erogata da Ente che è privo di qualsiasi trattamento agevolativo la stessa è soggetta IRPEF (art. 50 e 52 TUIR) RM. 2 novembre 2000 n. 163/E e RM 14 febbraio 2008 n. 46/E, e rilevante base IRAP (art. 10bis D.Lgs. 446/1997) e CM. 9 aprile 1998 n. 97/E).

L'Ente Parco è tenuto agli adempimenti previsti dalle vigenti legge in materia di infortuni e malattie professionali (INAIL) compreso i rischi in itinere, che potessero verificarsi in connessione allo svolgimento delle attività previste dalla borsa.

La sede per lo svolgimento di tali attività è identificata presso le strutture tecniche dell'Ente Parco Nazionale del Circeo. Le attività saranno coordinate dall'Università degli Studi di Roma "Torvergata", Dip. di Biologia (Prof.ssa Eleonora Ciccotti) in collaborazione con il Servizio Biodiversità e Reti Ecologiche dell'Ente Parco (dott.ssa Ester Del Bove, 0773 512240).

Il borsista ha diritto di accedere alle strutture di ricerca a disposizione del Parco e di usufruire di attrezzature e strumentazioni per l'espletamento delle attività previste dalla borsa a esclusione degli automezzi, che non potranno essere affidati direttamente al borsista.

I borsisti sono tenuti ad osservare le norme regolamentari e di sicurezza in vigore presso il Parco. L'inosservanza delle norme del presente articolo e del bando di concorso, nonché dei regolamenti interni potrà comportare, a insindacabile giudizio del Direttore del Parco, l'immediata decadenza del godimento della borsa e la restituzione degli importi già erogati. La copertura assicurativa per le attività da svolgere, di validità almeno pari alla durata della borsa, dovrà essere fornita dall'Università di appartenenza e dovrà essere presentata dal borsista all'atto del conferimento dell'incarico.

### **Art. 10 -Responsabile del Procedimento**

Responsabile del Procedimento è il dott. Daniele Guarneri (tel. 0773 512240, email [segreteria@parcocirceo.it](mailto:segreteria@parcocirceo.it) - [conservazione1@parcocirceo.it](mailto:conservazione1@parcocirceo.it)).

### **Articolo 11 -Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di

protezione dei dati personali" i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso la sede dell'Ente in Sabaudia; essi saranno trattati presso una banca dati informatica esclusivamente per le finalità di gestione della selezione e, successivamente all'erogazione della borsa di studio, del rapporto medesimo. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato Decreto Legislativo, tra i quali figura anche il diritto di opporsi al trattamento dei dati per motivi legittimi.

Sabaudia, 21/09/2015

F.to  
Il Direttore ff.  
dell'Ente Parco Nazionale del Circeo  
*Comm. Capo dott. Danilo Bucini*

