



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Rep. n.133 Prot. n. 756 del 11/03/2020

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L’AFFIDAMENTO DI NR.1 INCARICO DI LAVORO AUTONOMO NON OCCASIONALE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI

IL DIRETTORE

Visto l’art. 2222 e ss. del c.c.;

Visto l’art. 7 D.Lgs.165/2001 e ss.mm.ii.;

Vista la Legge 240/2010 in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario;

Visto il D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. recante il riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;

Visto l’art. 1, comma 303 della Legge di Bilancio per il 2017 n. 232 dell’11/12/2016, in cui si dispone che al fine di favorire lo sviluppo delle attività di ricerca nelle università statali e di valorizzare le attività di supporto allo svolgimento delle stesse senza maggiori oneri per lo Stato gli atti e i contratti di cui all’art. 7 comma 6 del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalle Università statali non sono soggetti al controllo preventivo da parte della Corte dei Conti, previsto dall’articolo 3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14 gennaio 1994, n. 20;

Vista la delibera del Consiglio di Giunta del Dipartimento del 25/02/2020 con cui si autorizza il conferimento dell’incarico di cui all’art. 1 per lo svolgimento delle attività ivi descritte;

Verificata l’indisponibilità a svolgere l’attività da parte del personale interno della struttura.

DISPONE

E’ indetta una procedura comparativa, per titoli e colloquio per l’affidamento di un incarico di lavoro autonomo non occasionale della durata di 8 (otto) mesi a supporto del Progetto “AFFINAMENTO NEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI (LAGHI E FIUMI) DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA DEI PARAMETRI DI CALCOLO DELL’INDICE NISECI E DELLE PROCEDURE PROTOCOLLARI DI CAMPIONAMENTO PER IL MONITORAGGIO DELLE SOSTANZE PRIORITARIE NEL BIOTA FUNZIONALI AL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI DI QUALITÀ NELL’AMBITO DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE” per le esigenze del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Articolo 1

**Progetto nell’ambito del quale viene richiesto l’affidamento dell’incarico.
Durata, oggetto e sede dell’incarico.**

La prestazione avrà una durata di 8 (otto) mesi per un impegno indicativo quantificabile in circa 1000 ore.

Obiettivi e Progetto

Obiettivo primario del progetto è dare supporto operativo e scientifico al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali in tutte le fasi di realizzazione dell'accordo di collaborazione scientifica Arpae-UNIBO per "L'AFFINAMENTO NEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI (LAGHI E FIUMI) DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA DEI PARAMETRI DI CALCOLO DELL'INDICE NISECI E DELLE PROCEDURE PROTOCOLLARI DI CAMPIONAMENTO PER IL MONITORAGGIO DELLE SOSTANZE PRIORITARIE NEL BIOTA FUNZIONALI AL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI DI QUALITÀ NELL'AMBITO DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE." (d'ora in poi Accordo).

Obiettivi specifici sono costituiti da:

- 1) l'esecuzione dei campionamenti ittologici (finalizzati all'applicazione del NISECI) e la raccolta di esemplari di fauna ittica (finalizzati alla ricerca delle sostanze prioritarie nel BIOTA) previsti dall'Accordo;
- 2) la definizione dei possibili scenari applicativi del NISECI mediante l'informatizzazione dei dati e l'elaborazione sperimentale dei parametri di calcolo (i.e. Definizione di condizioni di riferimento e test dei loro effetti sui risultati applicativi del NISECI)
- 3) la formazione del personale BiGeA nelle attività di supporto al rilievo mediante catturapesci elettrico.

Il progetto prevederà per step:

- 1) (1° mese) verifica delle autorizzazioni necessarie allo svolgimento delle attività di campo;
- 2) (2° mese – 6° mese) raccolta dati ittologici (protocollo ISPRA 2040, pubblicato in Manuali e Linee Guida 111/2014 ISBN 978-88-448-0651) e raccolta di esemplari di fauna ittica (secondo le specifiche pubblicate in ISPRA, Manuali e Linee Guida 143/2016);
- 3) (2° mese – 7° mese) informatizzazione dei dati;
- 4) (7° mese – 8° mese) prove sperimentali di affinamento dei parametri di calcolo del NISECI ed applicazione dello stesso ai dati ittologici raccolti.

Oggetto dell'incarico.

L'incarico avrà ad oggetto le seguenti attività:

1. Organizzazione, gestione e realizzazione delle attività finalizzate alla raccolta di dati ittologici secondo il protocollo di campionamento 2040 ISPRA (Manuali e linee guida 11/2014) e alla raccolta di esemplari di fauna ittica destinati alla ricerca di sostanze prioritarie nel BIOTA. Le attività saranno da realizzarsi in 129 stazioni di campionamento previste per la conclusione del progetto
2. Informatizzazione dei dati, affinamento delle condizioni di riferimento per l'applicazione dell'indice NISECI nel contesto zoogeografico-ecologico-emiliano-romagnolo; applicazione sperimentale dell'indice NISECI nelle stazioni previste dal piano sperimentale
3. Conferimento presso le opportune sedi di Arpae dei campioni di fauna ittica destinati alla ricerca di sostanze prioritarie nel BIOTA
4. Realizzazione di un corso di formazione destinato al personale del BiGeA riguardante l'applicazione dell'indice NISECI e la raccolta di campioni di fauna ittica finalizzata alla ricerca di sostanze prioritarie nel BIOTA

Sede

La sede di svolgimento delle attività sarà presso il dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, nonché presso ogni altra struttura dell'Ateneo o altra sede individuata dal prestatore, che risulti funzionale al raggiungimento degli obiettivi legati al progetto

Articolo 2

Requisiti per l'ammissione

Al presente bando potranno partecipare sia i dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo inquadrati nella **categoria D e/o EP**, sia i soggetti esterni.

I requisiti di ammissione alla presente valutazione comparativa sono i seguenti:

1. Laurea in Scienze Biologiche – classe L13 (DM270/04)
2. Esperienza (almeno 36 mesi) in censimenti ittologici in corpi idrici di acque interne superficiali correnti mediante catturapesci elettrico
3. Esperienza (almeno 36 mesi) di applicazione degli indici ISECI e NISECI per la raccolta di campioni di fauna ittica
4. esperienze e competenze professionali qualificate maturate (almeno 36 mesi) presso e/o per conto di enti pubblici o organizzazioni private in relazione all'oggetto del contratto
5. Non aver riportato condanne penali e/o di non aver procedimenti penali pendenti tali da determinare situazioni di incompatibilità con l'incarico da espletare
6. godimento dei diritti civili e politici
7. adeguata conoscenza della lingua italiana, se cittadino straniero

Per i titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equipollenza rilasciata ai sensi della vigente normativa in materia, in mancanza della suddetta dichiarazione, i candidati dovranno allegare alla domanda una traduzione in italiano del titolo di studio estero, corredata da auto dichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa.

Il titolo di studio estero può essere dichiarato ammissibile dalla Commissione Giudicatrice, ai soli fini della partecipazione alla selezione. Il vincitore, nel caso in cui abbia conseguito il titolo di studio in un paese non appartenente all'Unione Europea, dovrà trasmettere alla Struttura, con le stesse modalità previste per la presentazione della domanda di ammissione, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, prima della stipula del contratto.

Alle selezioni non possono partecipare coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che richiede la stipula del contratto ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. Inoltre, alle selezioni non potrà partecipare il personale in quiescenza anticipata di anzianità ai sensi dell'art. 25 della legge 724/1995.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso.

Il mancato possesso dei requisiti di ammissione o la mancata dichiarazione degli stessi comporta l'esclusione del candidato dalla procedura di selezione.

Articolo 3 Dipendenti dell'Ateneo

I dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo potranno manifestare la propria disponibilità, utilizzando il modulo di cui all'allegato 2 con le modalità specificate nel successivo articolo 5. A pena di esclusione, la domanda del dipendente deve essere integrata dal NULLA OSTA del proprio Responsabile di Struttura utilizzando il modello di cui all'allegato 3.

Lo svolgimento dell'attività da parte di un dipendente dell'Ateneo potrà avvenire solo nel rispetto degli istituti contrattuali previsti dal contratto collettivo del comparto università e nel rispetto della disciplina vigente, con particolare riferimento al D.Lgs. 165/2001 e s.m.i.

L'incarico verrà svolto dal dipendente in orario di ufficio e non prevede l'erogazione di compensi aggiuntivi in quanto considerato nell'ambito dell'attività attinente al servizio prestato.

Articolo 4 **Domanda di partecipazione**

La domanda di partecipazione, redatta seguendo lo schema allegato al presente avviso (allegato 1), indirizzata e corredata dalla documentazione di seguito specificata, dovrà pervenire a questa Amministrazione inderogabilmente entro e **non oltre il giorno 27/03/2020**

Il presente avviso di selezione sarà pubblicato sul portale di Ateneo <https://bandi.unibo.it/collaborazioni/incarichi>

La domanda può essere presentata a scelta del candidato con una delle seguenti modalità:

- spedizione tramite **raccomandata con avviso di ricevimento a:** Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, P.zza di Porta San Donato, 1- 40126 Bologna
- consegna tramite fax al numero 0512086376
- a mezzo Posta Elettronica Certificata (d'ora in avanti denominata PEC), inviando, dal proprio indirizzo di PEC personale, una email all'indirizzo bigea.dipartimento@pec.unibo.it contenente la domanda di partecipazione debitamente compilata e firmata ed ogni altro documento richiesto in formato pdf, unitamente alla scansione di un documento di identità in corso di validità;

La data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata:

- nel caso di spedizione: dalla data di ricezione apposta nella ricevuta di ritorno dal personale addetto al ricevimento
- nel caso di invio tramite FAX e/o PEC: dalla data di invio del fax e/o della mail.

Saranno escluse le domande prive di sottoscrizione o pervenute oltre la data sopraindicata o pervenute con altre modalità di invio.

La struttura non assume alcuna responsabilità per il mancato recapito di comunicazioni che non sia causato da fatti dei propri dipendenti.

Nella domanda i candidati devono indicare, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- cittadinanza;
- residenza e recapito eletto agli effetti della selezione;
- di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso (in caso contrario, indicare quali);
- di possedere tutti i requisiti di ammissione richiesti dall'art. 2 del bando.

I candidati portatori di handicap, ai sensi dell'art. 3 della Legge 5.2.1992, n. 104, potranno richiedere nella domanda di partecipazione alla selezione i benefici previsti dall'art. 20 della medesima legge (tempi aggiuntivi, ausili particolari, ecc..) allegando certificazione relativa allo specifico handicap rilasciata dalla Commissione medica competente per territorio.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

1. curriculum professionale firmato e datato, utilizzando il formato europeo allegato al presente bando (allegato 4). Il curriculum dovrà evidenziare, in maniera circostanziata, tutte le esperienze formative e professionali maturate, nonché i titoli che si intendono presentare ai fini della loro valutazione;
2. elenco dei titoli che si intendono produrre ai fini della loro valutazione;
3. copia di un documento di identità in corso di validità;
4. a pena di esclusione, i dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo devono presentare il nulla osta del Responsabile della Struttura (allegato 3).

Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva di verificare l'effettivo possesso dei requisiti necessari a partecipare alla selezione; l'Amministrazione può disporre in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento della discussione, l'esclusione dalla selezione stessa.

Si ricorda che nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà rilasciati da pubbliche amministrazioni italiane sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 D.P.R. 445/2000.

Eventuali certificazioni allegate alla domanda non saranno quindi tenute in considerazione ai fini della valutazione dei titoli suddetti, ai sensi dell'art. 15, L.183/2011. Tali certificazioni dovranno essere autocertificate da parte del candidato.

Articolo 5

Ammissione, modalità di selezione, graduatoria e comunicazioni ai candidati

La selezione avverrà sulla base della valutazione dei titoli e di un colloquio di carattere tecnico-pratico e sarà svolta da una Commissione di esperti.

L'elenco degli ammessi al colloquio sarà pubblicato sul sito <https://bandi.unibo.it/collaborazioni/incarichi> il giorno 07/04/2020. Tale avviso ha valore di notifica per tutti i candidati partecipanti alla selezione, senza bisogno di ulteriore comunicazione.

I colloqui per il personale dipendente si terranno il giorno 23/04/2020 **a partire dalle ore 10.00** presso il Dip. BiGea – Via Francesco Selmi 3 – stanza n.114, 2° piano. Tale avviso ha valore di notifica per tutti i candidati partecipanti alla selezione, senza bisogno di ulteriore comunicazione.

Alla selezione dei candidati esterni si procederà solo nel caso in cui non vi sia la disponibilità dei dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo o nel caso in cui questi non risultino idonei alla selezione.

I colloqui per i candidati esterni si terranno il giorno 30/04/2020 **a partire dalle ore 10.00** presso il Dip. BiGea – Via Francesco Selmi 3 – stanza n.114, 2° piano. Tale avviso ha valore di notifica per tutti i candidati partecipanti alla selezione, senza bisogno di ulteriore comunicazione.

Qualora tale colloquio non si renda necessario ne sarà data comunicazione, prima dello stesso, mediante email.

Durante il colloquio verranno accertate conoscenze e competenze sui seguenti ambiti:

- aspetti protocollari per la raccolta dati ittologici secondo il metodo ISPRA 2040, pubblicato in Manuali e Linee Guida 111/2014 ISBN 978-88-448-0651;
- calcolo dell'indice NISECI: modalità e possibili criticità;
- affinamento delle comunità ittiche e dei parametri demografici nei diversi contesti zoogeografici ed ecologici, finalizzato al calcolo del NISECI: modalità e possibili criticità;

- definizione dei taxa alternativi per la raccolta del campione BIOTA, secondo le specifiche pubblicate in ISPRA, Manuali e Linee Guida 143/2016: modalità e possibili criticità;
- processo formativo del personale autorizzato alla realizzazione dei campionamenti ittologici tramite catturapesci elettrico.

Verrà inoltre discusso il curriculum professionale del candidato e accertata la conoscenza della lingua inglese.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il colloquio si intenderà superato con un punteggio di almeno 21/30 o equivalente.

Sono valutabili le categorie di titoli elencati nell'allegato 5 del presente avviso, secondo il punteggio ivi descritto. Il punteggio complessivo non potrà essere superiore a 10 punti.

Non saranno valutati i titoli che dovessero pervenire dopo la data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

I titoli potranno essere autocertificati tramite dichiarazione sostitutiva di atto notorio o autocertificazione contenuta nel curriculum professionale.

Il risultato della valutazione dei titoli verrà reso noto prima dello svolgimento del colloquio.

Il punteggio finale complessivo (max 40 punti) sarà dato dalla somma di:

- punteggio conseguito nel colloquio (max 30 punti);
- punteggio riportato per i titoli previsti dall'allegato 5 (max 10 punti).

Al termine della procedura di selezione, la Commissione formulerà una graduatoria generale di merito che avrà durata di 1 mese e potrà essere utilizzata in caso di rinuncia all'incarico da parte del vincitore.

Il Direttore della Struttura provvederà con proprio provvedimento all'approvazione della graduatoria, formulata dalla Commissione, che verrà affissa presso la bacheca del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, P.zza di Porta San Donato, 1 – 40126 Bologna – 1° piano
Al candidato vincitore e a quelli in graduatoria verrà inviato con email il decreto approvazione atti della graduatoria.

Articolo 6

Compenso complessivo e specifiche modalità di esecuzione della prestazione per il personale esterno

Il compenso lordo soggetto, calcolato per l'intera durata del contratto, è pari ad euro 25.000 (venticinquemila/00), comprensivo di oneri fiscali e previdenziali ed assicurativi posti dalla legge a carico del prestatore.

Il pagamento del compenso avverrà mediante il pagamento di rate bimestrali posticipate e sarà subordinato alla dichiarazione di regolare esecuzione attestata dal Responsabile per la esecuzione della prestazione e referente delle attività prof. Stefano Goffredo

Il prestatore dovrà attivare idonea garanzia assicurativa a copertura del rischio per responsabilità civile verso terzi, che potrà stipulare con il broker dell'Ateneo.

Ai sensi degli artt. 2222 e seguenti del codice civile, la prestazione d'opera oggetto del presente contratto è resa dal prestatore nel contesto di un rapporto di lavoro privo del carattere della

subordinazione e comporta l'esecuzione della prestazione senza osservanza di specifici orari e vincoli gerarchici.

Per lo svolgimento di tale attività il prestatore dovrà organizzarsi in forma autonoma, pur avendo a disposizione la documentazione e l'accesso alla struttura del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, senza che ciò comporti in alcun modo inserimento stabile nell'organizzazione dell'Università di Bologna.

In particolare, per l'esecuzione della prestazione, il prestatore:

- svolgerà la propria attività lavorativa in modo completamente autonomo;
- agirà senza alcun vincolo di subordinazione e senza coordinamento con l'attività dell'Università e inserimento stabile nell'organizzazione;
- determinerà le modalità tecnico-operative di svolgimento della prestazione, nel rispetto del termine pattuito con l'Università.

Il presente contratto non implica il sorgere di un rapporto in via esclusiva con l'Ateneo.

Il prestatore svolgerà personalmente, senza valersi di sostituti, l'attività richiesta.

Articolo 7

Affidamento dell'incarico

L'Amministrazione si riserva di non procedere alla stipula del contratto nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda, qualora sussistano o intervengano motivi di pubblico interesse o nel caso in cui le domande non siano ritenute idonee ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione.

Individuata la persona a cui affidare l'incarico, l'Amministrazione, verificata la veridicità delle dichiarazioni presentate, procederà alla stipula del contratto.

Per eventuali ed ulteriori informazioni di carattere amministrativo è possibile rivolgersi ai seguenti recapiti:

Tel. 0512094138/0512094159/0512094160 email: bigea.contratti@unibo.it

Articolo 8

Disposizioni finali e trattamento dei dati

Ai fini dell'applicazione delle disposizioni della Legge 7 agosto 1990, n. 241 il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Annunziata Coppola

Ai sensi del Regolamento (UE)2016/679 e del D.Lgs. n. 196/2003 ss.mm.ii i dati personali forniti dai candidati sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione della selezione, di seguito il link relativo all'informativa del trattamento dei dati personali:

<https://www.unibo.it/it/ateneo/privacy-e-note-legali/privacy/informative-sul-trattamento-dei-dati-personali>

Bologna, 11/03/2020

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Alessandro Gargini