



**AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI FUTURI INCARICHI DI COLLABORAZIONE
RELATIVI ALLA FIGURA DI
“LAUREATO ESPERTO NELLO STUDIO DEGLI ECOSISTEMI ACQUATICI”**

Rif: Deliberazioni del Direttore Generale n. 661 del 6/11/2015

**Pubblicate all'albo della sede centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Teramo
rispettivamente in data 9/11/2015**

Figura professionale	Laureato esperto nello studio degli ecosistemi acquatici
-----------------------------	--

Finalità
Fornire supporto tecnico e scientifico alle strutture dell'Ente per le attività legate ai progetti di riferimento relativi a: progettazione, implementazione e gestione di impianti di acquacoltura finalizzati alla riproduzione, all'allevamento sperimentale e al ripopolamento di specie protette quali il gambero italoico e la trota autoctona; verifica della presenza di gamberi di acqua dolce alloctoni nel territorio di competenza dell'IZSAM e analisi dei relativi risultati; gestione della pesca sportiva delle acque interne su scala regionale.

Principali compiti
Fornire supporto tecnico e scientifico nelle seguenti attività: <ol style="list-style-type: none">1. progettazione e gestione di impianti di acquacoltura finalizzati al mantenimento e riproduzione di specie animali acquatiche protette in ambienti controllati, con particolare riferimento alla riproduzione e all'allevamento sperimentale del gambero italoico e della trota autoctona ai fini di ripopolamento;2. valutazione della presenza delle specie invasive e alloctone di acqua dolce, con determinazione dei criteri generali per il loro contenimento, con particolare riferimento allo studio della presenza di gamberi alloctoni di acqua dolce nei corpi idrici del territorio;3. programmazione e pianificazione della tutela e della gestione dell'idrofauna nei corpi idrici abruzzesi;4. raccolta e analisi dei dati relativi alla pressione e allo sforzo di pesca nelle acque interne, trasmessi dalle Province;5. determinazione delle linee di indirizzo e dei criteri generali inerenti le tipologie e le metodologie di ripopolamento delle acque interne;6. predisposizione dei piani di intervento relativi alla rinaturalizzazione dei corsi d'acqua interni;7. coordinamento, integrazione e aggiornamento delle carte ittiche provinciali, dei piani ittici provinciali e delle direttive delle Giunte Provinciali;8. proposte di progetti volti a favorire il recupero ed il mantenimento delle comunità acquatiche e lo sviluppo della pesca sportiva;9. produzione di documenti di lavoro e rapporti scientifici relativi alle attività dei progetti di riferimento;

10. supporto al responsabile scientifico nelle attività gestionali e amministrative dei progetti di riferimento;
11. supporto nello sviluppo di indagini su tematiche inerenti bio-monitoraggi dello stato ecologico delle acque superficiali e nella raccolta ed analisi dei dati che ne derivano;
12. supporto alle attività di formazione nazionali ed internazionali svolte dall'IZSAM nell'area tematica dei progetti di riferimento, secondo le istruzioni impartite dal responsabile scientifico.

Requisiti richiesti

Titolo di studio

A1. Laurea vecchio ordinamento, magistrale o specialistica in Scienze biologiche (LM6,6S).

A2. Possesso di un dottorato di ricerca o altro corso di specializzazione della durata di almeno un anno in ambito rilevante per le tematiche oggetto del bando.

A3. Esperienza professionale triennale, maturata in istituti nazionali o internazionali di ricerca o altre Istituzioni rilevanti per le discipline in oggetto, nei seguenti settori: ittiologia ed ecologia applicata agli ecosistemi dulciaquicoli; progettazione e gestione degli impianti di acquacoltura; mantenimento e riproduzione di specie animali acquatiche in ambienti controllati, con particolare riferimento ai gamberi di acqua dolce; biologia e riconoscimento tassonomico delle diverse specie di organismi acquatici.

A4. Esperienza di studio e/o lavoro all'estero di almeno 5 mesi in un ambito riconducibile alle tematiche oggetto del bando.

A5. Conoscenza avanzata della lingua inglese di livello B2.

A6. Non essere titolare di redditi d'impresa (Attività commerciali previste dall'art. 2195 del codice civile o tutte le prestazioni di servizi svolte da strutture organizzate in forma di impresa).

L'eventuale equipollenza del titolo posseduto rispetto a quello richiesto dal presente avviso dovrà essere indicata, a pena di esclusione, dal candidato con riferimento alla specifica normativa di riferimento.

Per la validità dei titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equipollenza o equivalenza ai sensi della vigente normativa.

Il mancato possesso dei requisiti richiesti (A1, A2, A3, A4, A5 e A6) contestualmente alla domanda di ammissione comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.

Conoscenze e capacità richieste

- Capacità di lavorare sia in condizioni di campo sia in impianti dedicati al mantenimento di specie acquatiche e in laboratorio, in conformità a quanto previsto in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro e di biosicurezza.
- Capacità di utilizzo di sistemi per la rilevazione di dati ambientali chimico-fisici e biologici.
- Capacità di riconoscimento tassonomico delle specie acquatiche.
- Capacità di utilizzo di software per l'inserimento, archiviazione, elaborazione e mappatura dei dati acquisiti.
- Capacità di instaurare rapporti interpersonali professionali, preferibilmente in situazioni multiculturali.
- Capacità organizzative e di risoluzione di problemi anche complessi.
- Capacità di redigere articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali.
- Capacità di presentare i risultati della propria ricerca in maniera chiara e scientificamente corretta.
- Dimestichezza nell'utilizzo del metodo scientifico.
- Capacità di stilare documenti di lavoro, rapporti scientifici, progetti di ricerca e rendiconti di progetti di ricerca.

Esperienze professionali preferenziali

- Partecipazione a progetti scientifici a livello nazionale e internazionale, rilevanti per le tematiche oggetto del bando.
- Attività di studio e pianificazione inerenti la gestione della pesca sportiva e la redazione di carte ittiche.
- Conduzione di studi relativi alla salvaguardia delle popolazioni di gambero italiano e all'allevamento sperimentale di questa specie.
- Raccolta ed analisi di dati nell'ambito della ricerca scientifica sui sistemi di biomonitoraggio delle specie acquatiche dolci, con particolare riferimento ai gamberi di acqua dolce.
- Stesura e pubblicazione di lavori scientifici in lingua inglese, con particolare riferimento alle tematiche oggetto del bando.

Argomenti del colloquio

- Normativa europea e nazionale relativa alla protezione dell'ambiente: Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE e Direttiva per la Conservazione degli Habitat Naturali e della Flora e Fauna Selvatica (Direttiva 92/43/CEE) e norme di recepimento nazionali e regionali;
- il benessere degli organismi acquatici quale indicatore di salute ambientale;
- indici biologici, sistematica e principi di acquicoltura applicati alla fauna degli ecosistemi acquatici;
- metodi di salvaguardia della ittiofauna e impatto delle attività di pesca;
- carte ittiche e piani di gestione;
- elementi quali-quantitativi per la valutazione dello stato ecologico dei sistemi dulciacquicoli con riferimento anche alla specificità del bando;
- tecniche di monitoraggio nei sistemi acquatici a seguito di interventi di ripopolamento o di modificazione dell'habitat.

Valutazione dei candidati

Le domande dei candidati pervenute entro il termine previsto e ritenute ammissibili secondo le prescrizioni del presente avviso saranno sottoposte, in presenza di specifiche esigenze dell'Ente legate alle attività delle diverse strutture, ad una Commissione appositamente nominata che provvederà alla valutazione comparativa delle domande dei candidati. La Commissione disporrà, a tal fine, di 20 punti che assegnerà prendendo a riferimento gli elementi di seguito indicati:

Oggetto	Criterio di valutazione	Punteggio massimo
A) Titoli di studio	Livello di qualificazione	5
B) Capacità - Conoscenza lingue straniere - Conoscenze informatiche	Livello di qualificazione	5
C) Pubblicazioni (sono valutate solo le pubblicazioni specificamente attinenti all'ambito di interesse su riviste nazionali ed internazionali)		
D) Esperienze formative e professionali attinenti al settore.	Livello di qualificazione	10

A) Titolo di studio	Punteggio	Max 5
Laurea	da 105 a 109 = 0,5	1,5
	110 =1	
	110 e lode= 1,5	
Master o corsi di perfezionamento universitari di durata annuale attinenti all'area di interesse	0,5	0,5
Corso universitario di Specializzazione	1,50 attinente all'area di interesse	1,50
	1 non attinente all'area di interesse	
Dottorato di Ricerca	1,50 attinente all'area di interesse	1,50
	1 non attinente all'area di interesse	
B) Competenze linguistiche e informatiche		
Punteggio		
Max 5		
Conoscenza lingua		
Lingua Inglese (da B2 in su)	1	1
Altre lingue (da B2 in su)	0,5	1
Conoscenze informatiche	0,5	0,5
C) Pubblicazioni		
Pubblicazioni attinenti all'area di interesse su riviste nazionali ed internazionali Non risultano valutabili atti congressuali, poster, monografie o altri documenti non pubblicati su riviste scientifiche.	0,5 per pubblicazione attinenti su riviste con Impact factor 0,1 per pubblicazione attinenti su riviste senza Impact factor	2,5
D) Esperienze formative e professionali attinenti al settore di interesse		
Punteggio		
Max 10		
Frequenza volontaria/tirocinio/stage presso Enti o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private (intese come aziende di ricerca) nel settore specifico di interesse	0,05 per mese 15gg = 0 mesi 15gg+1gg = 1 mese	1

<p>Assegni di ricerca, borse di studio, incarichi di collaborazione, studio, consulenza, impieghi con contratto a tempo determinato ed indeterminato presso Enti pubblici o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private nel settore specifico di interesse. No docenze.</p>	<p>0,1 per mese 15gg = 0 mesi 15gg+1gg = 1 mese</p>	<p>9</p>
---	---	----------

La durata degli incarichi ed altre esperienze dovrà essere accompagnata obbligatoriamente dalla esatta indicazione della data di inizio e di fine (gg/mm/aa), pena la non valutazione ai fini dell'assegnazione dei punteggi.

La valutazione comparativa delle domande potrà essere integrata, ove la Commissione lo ritenga opportuno per approfondire il grado di competenza ed esperienza dei candidati, da un colloquio o una prova nei confronti dei candidati in possesso dei *titoli* più significativi e rilevanti in relazione alla specifica attività da svolgere all'interno della struttura richiedente. Per la valutazione del colloquio o prova la Commissione disporrà di ulteriori 20 punti. Per ottenere un giudizio di idoneità al colloquio o alla prova il candidato deve conseguire una valutazione espressa in termini numerici, di almeno 14/20.

Termini e condizioni

I candidati saranno convocati al colloquio o prova tramite comunicazione effettuata nella sezione del sito www.izs.it dedicata ai concorsi e all'indirizzo di posta elettronica utilizzato per la registrazione all'applicativo WEB "Gestione concorsi ed Avvisi"¹. L'Istituto non assume responsabilità per la mancata visione da parte dei candidati del calendario del colloquio o prova di cui trattasi.

Tutte le altre comunicazioni relative al presente avviso, verranno effettuate tramite pubblicazione nella sezione del sito www.izs.it dedicata ai concorsi: la presentazione della domanda equivale alla piena ed incondizionata accettazione di questa modalità di comunicazione.

I candidati che, a seguito del colloquio o della prova di valutazione, non ottengono un giudizio di idoneità, saranno definitivamente esclusi dall'elenco.

Al colloquio o alla prova i candidati dovranno presentarsi muniti di documento di identità valido a norma di legge.

I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio o la prova nel giorno, nell'ora e nella sede stabilita saranno dichiarati decaduti dall'avviso, quale che sia la causa dell'assenza, anche se non dipendente dalla loro volontà.

In caso di proposta di incarico i candidati saranno contattati secondo l'ordine di graduatoria. In caso di rinuncia (che deve essere comunicata per iscritto), il candidato non decadrà dalla graduatoria.

L'affidamento dell'incarico comporterà per l'interessato l'acquisizione di un giudizio provvisorio di idoneità allo svolgimento dell'incarico di collaborazione di cui trattasi, giudizio da confermarsi poi, espressamente o tacitamente, entro i primi quindici giorni di incarico dal competente responsabile di struttura. Quest'ultimo, infatti, dovrà esprimersi definitivamente al riguardo e chiedere motivatamente l'immediata interruzione dell'incarico quando, entro i primi quindici giorni dall'inizio dell'incarico, abbia accertato l'inidoneità pratica del candidato a fornire la collaborazione nel caso richiesta. L'interruzione dell'incarico - al pari della rinuncia successiva allo stesso - comporterà per il candidato l'automatica decadenza dall'elenco e l'impossibilità di essere reinserito nello stesso, se non a seguito dell'emanazione di nuovo avviso pubblico riguardante il medesimo profilo professionale.

La graduatoria di merito, composta dai candidati che hanno ottenuto un giudizio di sufficienza nel colloquio o nella prova con una valutazione di almeno 14/20, è formata dalla Commissione esaminatrice secondo l'ordine decrescente dei punti della votazione

¹ In base alla normativa vigente, il candidato, tramite la comunicazione dell'indirizzo di posta elettronica, autorizza l'Istituto all'utilizzo dello stesso ai fini della partecipazione al presente Avviso.

complessiva riportata da ciascun candidato.

La graduatoria predetta sarà pubblicata nella sezione del sito www.izs.it dedicata ai concorsi e rimarrà in vigore per 24 mesi, salvo diversa espressa previsione legata ai tempi di approvazione di graduatorie derivanti da successivi avvisi pubblici relativi alla medesima professionalità.

Eventuali integrazioni o modifiche delle domande non potranno essere effettuate dai candidati che si trovano in graduatoria.

L'incarico di collaborazione coordinata e continuativa relativo alla figura di cui trattasi sarà conferito per la realizzazione di specifici programmi o progetti in seguito alle richieste pervenute volta per volta da parte dei Responsabili di Reparto/Laboratorio per durate variabili.

Al candidato selezionato sarà offerto un contratto di collaborazione coordinata e continuativa con corresponsione di un costo mensile lordo onnicomprensivo di euro 2.424,46 per una durata variabile. Il contratto, oltre a definire ogni aspetto di natura giuridica, economica, fiscale e previdenziale, conterrà anche la espressa precisazione che le relative prestazioni, di natura strettamente personale, verranno svolte dall'incaricato della collaborazione senza obbligo di esclusività e senza vincolo di subordinazione nei confronti di questo Istituto, tenendo però conto delle istruzioni e direttive di massima impartite dalla Direzione dello stesso Istituto per il tramite del Responsabile interessato con cui il prestatore dovrà essere pertanto in collegamento ed al quale dovrà periodicamente riferire i risultati; ciò ai fini del necessario coordinamento delle prestazioni offerte alle specifiche finalità nel caso perseguite. Le prestazioni stesse saranno materialmente rese presso la sede di Capestrano con possibilità tuttavia di svolgimento delle medesime anche presso sede diversa, in relazione alle esigenze del programma/progetto di riferimento dell'incarico, nonché ove ciò sia ritenuto necessario per il buon esito dell'incarico di cui al presente avviso.

Modalità e termini di presentazione delle domande

La domanda di partecipazione al presente avviso deve essere effettuata **entro e non oltre le ore 14.00 del giorno 24 novembre 2015**, solo ed esclusivamente tramite l'apposita scheda presente all'interno del sito dell'Istituto <http://servizi.izs.it/concorsi/>.

Alla domanda deve essere allegato, a pena di esclusione, copia di un documento di identità in corso di validità in formato pdf.

Le domande incomplete o non chiare nella compilazione della scheda non saranno ritenute valide. Il mancato possesso dei requisiti A1, A2, A3, A4, A5 e A6 richiesti contestualmente alla domanda di ammissione comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.

Nel caso in cui all'atto del conferimento dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa si riscontri che l'incaricato è titolare di redditi d'impresa, l'Istituto non procederà alla stipula del contratto ed il candidato decadrà automaticamente dalla graduatoria, ferma restando ogni diversa responsabilità assunta ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

L'Istituto si riserva la facoltà di prorogare, modificare e altresì revocare la presente selezione, con provvedimento motivato, qualora lo richieda l'interesse pubblico.

L'Istituto si riserva altresì di non procedere ad affidamenti di incarichi, anche ad avvenuta selezione, senza che i candidati possano avanzare pretese per il solo fatto di aver partecipato alla selezione dell'avviso di cui trattasi.

L'Istituto si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità di tutte le dichiarazioni sostitutive rese dai candidati, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n° 445/2000; qualora in esito a detti controlli sia accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, ferme restando le sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, il dichiarante decade dagli eventuali benefici conseguenti i provvedimenti adottati sulla base delle dichiarazioni non veritiere.

In ottemperanza al D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti e trattati unicamente per le finalità di gestione della selezione di cui al presente avviso, nonché per le finalità imposte dalla legge ed inerenti la gestione dei rapporti di collaborazione coordinata e continuativa che saranno eventualmente

conferiti mediante utilizzo degli elenchi determinati in esito allo stesso.
Per ogni ulteriore informazione gli interessati potranno rivolgersi al competente Reparto Risorse Umane di questo Istituto, in Teramo, via Campo Boario (tel. 0861/332343) dalle ore 9 alle ore 13 di ogni giorno feriale lavorativo.

IL DIRETTORE GENERALE

F.to Dott. Fernando Arnolfo