



AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE
COORDINATA E CONTINUATIVA RELATIVI ALLA FIGURA DI
"COLLABORATORE PER PROGETTI E PROGRAMMI DI RICERCA PER LE AREE DI
MICROBIOLOGIA; BIOTECNOLOGIE; BIOLOGIA AMBIENTALE E BROMATOLOGIA E RESIDUI"
FASCIA JUNIOR

Rif: Deliberazione del Direttore Generale n. 345 del 1 giugno 2016
Pubblicato all'albo della sede centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo in data 6 giugno 2016

Figura professionale	Collaboratore per progetti e programmi di ricerca – Fascia Junior
Settore di interesse	<ul style="list-style-type: none">- Area Microbiologia (Scheda A)- Area Biotecnologie (Scheda B)- Area Biologia ambientale (Scheda C)- Area Bromatologia e Residui (Scheda D)

Finalità

Fornire supporto tecnico e scientifico alle strutture dell'Ente per le attività relative a progetti o programmi di relativo interesse riferite alla specifica professionalità e dettagliate nelle schede A, B, C, D

Principali compiti

Vedi dettaglio in schede A, B, C, D

Requisiti richiesti

A1 Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale in Scienze biologiche (LM6, 6S); in Biotecnologie (LM7, LM8, LM9, 7S, 8S, 9S); Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Farmacia (14/S; LM13), Chimica (62/S; LM54), Chimica Industriale (81/S; LM71), Scienze Naturali (LM60, 68S); Scienza della nutrizione umana (69/S; LM61); Scienze e tecnologie agrarie (classe 77/S; LM69), Scienze e Tecnologie agro alimentari (78/S, LM70), Scienze e tecnologie agrotecniche (79/S; LM86) ed equipollenti.

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 equivalenza ai sensi della vigente normativa in materia; il candidato possessore di titolo di studio estero (comunitario o extracomunitario) potrà partecipare alla procedura selettiva attivando contestualmente – presso il competente Dipartimento della Funzione Pubblica - l'iter finalizzato al riconoscimento dell'equivalenza ai sensi e per gli effetti dell'art. 38, comma 3 del D.Lgs. 165/2001.

A2 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).

Il mancato contemporaneo possesso del requisito richiesto (A1) e/o l'omessa dichiarazione dello stesso contestualmente alla domanda di ammissione comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.

Conoscenza ed esperienze richieste

Conoscenza di base richiesta

- Microbiologia generale
 - Conoscenze di diagnosi diretta e indiretta delle malattie infettive degli animali domestici zoonosi incluse
 - Metodi biomolecolari per la rilevazione e la caratterizzazione di agenti patogeni
 - Eco-biologia dei vettori di malattie infettive degli animali domestici incluse le zoonosi
 - Microbiologia degli alimenti
 - Conoscenza del metodo scientifico e dei principi della ricerca scientifica.
 - Principi di epidemiologia, statistica e biosicurezza
 - Conoscenze delle principali tecniche analitiche qualitative e quantitative per la ricerca di residui chimici negli alimenti e nei mangimi.
 - Conoscenza della lingua inglese (livello minimo B1)
- Vedi dettaglio in schede A, B, C, D*

Capacità ed Esperienza

Vedi dettaglio in schede A, B, C, D

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 relativa valutazione comparativa. 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	9
B) Capacità - Conoscenza lingue straniere - Conoscenze informatiche	Livello di qualificazione	5
C) Pubblicazioni (sono valutate solo le pubblicazioni specificamente attinenti al settore specifico di interesse su riviste nazionali ed internazionali)		
D) Esperienze formative e professionali attinenti al settore.	Livello di qualificazione	6

Griglia di dettaglio

Titoli di studio	Punteggio	Massimale 9
Laurea vecchio ordinamento, magistrale o specialistica	da 105 a 109 = 2 da 110 a 110 e lode = 4	4
Master universitario attinente al settore specifico di interesse	1	1
Corso di specializzazione	1,5 attinente all'area di interesse 0,5 non attinente all'area di interesse	1,5
Dottorato di ricerca	2,5 attinente all'area di interesse 1 non attinente all'area di interesse	2,5
Capacità	Punteggio	Massimale 5
Lingua inglese (da B2 in su)	1	1
Altre lingue (da B2 in su)	da B2 in su: 0,5	0,5

Conoscenze informatiche	0,5	0,5
Pubblicazioni		
Pubblicazioni attinenti al settore specifico di interesse (Non risultano valutabili atti congressuali, poster, monografie o altri documenti non pubblicati su riviste scientifiche)	0,5 per pubblicazioni attinenti su riviste con Impact Factor 0,2 per pubblicazioni attinenti su riviste senza Impact Factor	3
D) Esperienze formative e professionali attinenti al profilo	Punteggio	Massimale 6
Frequenza volontaria/tirocinio/stage attinente al profilo presso Enti pubblici o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private	0,05	1
Assegni di ricerca, borse di studio, incarichi di collaborazione, studio, consulenza, impieghi con contratto a tempo determinato ed indeterminato attinenti al settore specifico di interesse presso Enti pubblici o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private. No docenze.	0,1 per mese 15gg = 0 mesi 15gg+1gg = 1 mese	5

La durata degli incarichi e delle altre esperienze dovrà essere specificata con l'esatta indicazione della data di inizio e di fine (gg/mm/aa) ed accompagnata dalla esauriente descrizione (nel campo di riferimento) delle attività svolte, pena la non valutazione ai fini dell'assegnazione dei punteggi.

La valutazione comparativa delle domande sarà integrata da un colloquio o una prova vertente sulle materie indicate nella scheda relativa all'ambito prescelto. Per la valutazione del colloquio o prova la Commissione disporrà di ulteriori 20 punti. Per ottenere un giudizio di idoneità il candidato deve conseguire una valutazione espressa in termini numerici, di almeno 14/20.

Termini e condizioni

Gli elenchi che saranno formati in esito al presente avviso, annullano e sostituiscono ogni altro elenco o graduatoria già esistente relativamente alla figura professionale di cui trattasi. I candidati inclusi negli elenchi o nelle graduatorie elaborate in virtù di precedenti avvisi relativi alla figura professionale di cui trattasi non saranno ricollocati d'ufficio nel nuovo elenco.

I candidati saranno convocati all'eventuale 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, sono 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. A parità di punteggio

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.

sarà preferito il più giovane di età.

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 decade dalla graduatoria.

I candidati risultati idonei sono tenuti a dotarsi di apposita casella di posta elettronica certificata da comunicare alla casella email concorsi@izs.it entro tre giorni dalla pubblicazione della graduatoria. In caso di omessa ottemperanza a quanto sopra indicato, l'Istituto procederà alle comunicazioni destinandole alla casella email indicata nella domanda. Tale forma di comunicazione sarà ritenuta valida ed efficace ad ogni effetto di legge.

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 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.

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

L'incarico di collaborazione relativo alla figura di cui trattasi sarà conferito per una durata variabile in base alle esigenze di progetto. All'atto del conferimento il candidato sarà tenuto a pena di decadenza, a sottoscrivere una apposita dichiarazione resa ai sensi dell'art. 53, comma 14 del D. Lgs n. 165/2001 in merito alla insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse.

Il costo onnicomprensivo (inclusi gli oneri a carico del collaboratore e dell'ente) per l'incarico di cui trattasi è quantificato su base annuale in € 19.800,00, da riproporzionare in relazione alla durata effettiva della collaborazione. Il compenso spettante verrà erogato al collaboratore secondo la tempistica stabilita in riferimento al progetto programma di riferimento.

La relativa erogazione è subordinata alla attestazione dello svolgimento delle attività e del conseguimento dei risultati previsti da parte del Responsabile interno competente. 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 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 Teramo e/o presso sede nazionale o estera, in relazione alle esigenze legate al progetto/programma di riferimento.

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 28 giugno 2016**, solo ed esclusivamente tramite l'apposita scheda presente all'interno del sito dell'Istituto.

In sede di compilazione il candidato è obbligato ad indicare, in relazione alle specifiche competenze, l'opzione tra le aree interessate (Area Microbiologia; Area Biotecnologie; Area Biologia ambientale; Area Bromatologia e Residui).

E' obbligatorio, a pena di esclusione dalla procedura, indicare una sola area di interesse. Il candidato che non indichi l'area di interesse o selezioni più aree verrà automaticamente escluso dalla procedura.

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 del requisito A1 richiesto 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 (requisito A2) 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 revocare la selezione di cui al presente avviso, 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 ferialo lavorativo.

IL DIRETTORE GENERALE

Prof. Mauro Mattioli

SCHEDA A

Figura professionale	Collaboratore per progetti e programmi di ricerca – Fascia Junior
Area/profilo	Area Microbiologia

Finalità del lavoro

Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività legate a progetti o programmi di riferimento.

Principali compiti

1. Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività di campo e le relative analisi di laboratorio su campioni prelevati.
2. Partecipare alla stesura, all'esecuzione ed alla documentazione di progetti o programmi di ricerca.
3. Fornire supporto alle attività di formazione nazionali ed internazionali svolte dal laboratorio nell'ambito dei progetti o programmi di ricerca.

Capacità richieste

Sono richieste le seguenti capacità:

1. Capacità di instaurare rapporti interpersonali professionali, preferibilmente in situazioni multiculturali.
2. Capacità nel presentare i risultati della propria ricerca in maniera chiara e scientificamente corretta.
3. Capacità nel redigere documenti di lavoro e articoli scientifici.

Argomenti del colloquio

- Metodi di laboratorio per la ricerca di agenti patogeni in organi, tessuti, fluidi biologici e alimenti (tecniche di microbiologia classica, saggi immunoenzimatici, test molecolari).
- Concetti di sterilità e principi di biosicurezza.
- Principi di validazione dei metodi diagnostici.
- Nozioni relative alla qualità nei laboratori con particolare riferimento alla norma 17025.

SCHEDA B

Figura professionale	Collaboratore per progetti e programmi di ricerca – Fascia Junior
Area/profilo	Area Biotecnologie

Finalità del lavoro

Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività legate a progetti o programmi di riferimento.

Principali compiti

1. Fornire supporto tecnico e scientifico alle attività di ricerca che prevedono l'utilizzo di tecniche biomolecolari e metodiche di sequenziamento di nuova generazione.
2. Partecipare alla stesura, all'esecuzione ed alla documentazione di progetti o programmi di ricerca.
3. Fornire supporto alle attività di addestramento e formazione nazionali ed internazionali nell'ambito delle tecniche di biologia molecolare e genomica.

Capacità ed esperienze richieste

Sono richieste le seguenti capacità:

1. Capacità di instaurare rapporti interpersonali professionali, preferibilmente in situazioni multiculturali.
2. Capacità di redigere documenti di lavoro e articoli scientifici.
3. Capacità di lavorare in laboratorio secondo criteri di sicurezza e qualità.
4. Capacità nel presentare i risultati della propria ricerca in maniera chiara e scientificamente corretta.

Argomenti del colloquio

- Sviluppo, ottimizzazione e validazione di metodi diagnostici basati sulla rilevazione degli acidi nucleici di agenti patogeni.
- Tecniche di amplificazione e sequenziamento di acidi nucleici.
- Utilizzo di banche dati di sequenze nucleotidiche e proteiche.
- Principi, tecniche ed applicazioni del sequenziamento di nuova generazione.
- Nozioni relative alla biosicurezza e alla qualità nei laboratori con particolare riferimento alla norma ISO 17025.

SCHEDA C

Figura professionale	Collaboratore per progetti e programmi di ricerca – Fascia Junior
Area/profilo	Area Biologia ambientale

Finalità del lavoro

Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività legate a progetti o programmi di riferimento.

Principali compiti

1. Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività di campo e le relative analisi di laboratorio su campioni prelevati.
2. Partecipare alla stesura, all'esecuzione ed alla documentazione di progetti o programmi di ricerca.
3. Fornire supporto alle attività di formazione nazionali ed internazionali svolte dal laboratorio nell'ambito del progetto di riferimento.

Capacità richieste

Sono richieste le seguenti capacità:

1. Capacità di instaurare rapporti interpersonali professionali, preferibilmente in situazioni multiculturali.
2. Capacità nel presentare i risultati della propria ricerca in maniera chiara e scientificamente corretta.
3. Capacità nel redigere documenti di lavoro e articoli scientifici.

Argomenti del colloquio

- Metodi di raccolta dei dati biometrici di animali selvatici.
- Metodiche di cattura e campionamento di vertebrati ed invertebrati (trappole).
- Principi di identificazione morfologica (chiavi dicotomiche).
- Microscopia ottica ed elettronica.
- Elementi di analisi statistica dei dati.

SCHEDA D

Figura professionale	Collaboratore per progetti e programmi di ricerca – Fascia Junior
Area/profilo	Area Bromatologia e Residui

Finalità del lavoro

Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività legate a progetti o programmi di riferimento.

Principali compiti

1. Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività analitiche in campioni di alimenti, mangimi e matrici ambientali per la determinazione degli analiti di interesse.
2. Fornire supporto tecnico scientifico nella elaborazione e valutazione dei risultati ottenuti mediante le principali tecniche analitiche qualitative e quantitative e analisi statistica dei dati.
3. Partecipare alla redazione, esecuzione e documentazione di progetti o programmi di ricerca.
4. Fornire supporto alle attività di formazione nazionali ed internazionali svolte dal laboratorio nell'ambito dei progetti o programmi di ricerca.

Capacità ed esperienze richieste

Sono richieste le seguenti capacità:

1. Conoscenza dei sistemi analitici di ultima generazione per le attività analitiche applicate agli alimenti, mangimi e matrici ambientali.
2. Conoscenza dei principali metodi statistici per l'analisi dei dati.
3. Capacità nel presentare i risultati della propria ricerca.
4. Capacità di instaurare rapporti interpersonali professionali, preferibilmente in situazioni multiculturali.

Argomenti del colloquio

- Nozioni sulle tecniche analitiche per la determinazione e quantificazione dei contaminanti e dei residui di sostanze in alimenti, mangimi e matrici ambientali.
- Nozioni sulle prestazioni e validazione dei metodi analitici.
- Elementi di analisi statistica dei dati.
- Nozioni sulla qualità e sicurezza dei laboratori di prova.