



**AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI FUTURI INCARICHI DI COLLABORAZIONE  
COORDINATA E CONTINUATIVA RELATIVI ALLA FIGURA DI  
"ADDETTO A SUPPORTO DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA PROFILO TECNICO"**

Rif: Deliberazione del Direttore generale. n. 146 del 18 marzo 2014  
Pubblicato all'albo della sede centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Teramo  
in data 18 marzo 2014

|                             |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Figura professionale</b> | Addetto a supporto dell'attività di ricerca (art. 7, comma 6, D.Lgs. n. 165/01 s.m.i.).                                                                                          |
| <b>Area di interesse</b>    | A) Attività entomologiche<br>B) Contaminanti Organici Persistenti<br>C) Preparazione di campioni virologici<br>D) Conservazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti biologici |

| <b>Finalità</b>                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fornire supporto tecnico e scientifico alle strutture dell'Ente per le attività di relativo interesse riferite alla specifica professionalità e come dettagliate nelle schede A, B, C, D. |

| <b>Principali compiti e responsabilità</b>   |
|----------------------------------------------|
| <i>Vedi dettaglio in schede A , B, C, D.</i> |

| <b>Requisiti richiesti a pena di esclusione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1 Diploma di istruzione secondaria di secondo grado (durata cinque anni) (art. 7, comma 6, D.Lgs. n. 165/01 s.m.i.).<br>A2 Documentata esperienza triennale presso laboratori sanitari.<br>I suddetti requisiti (A1 e A2) devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando per la presentazione della domanda di partecipazione. |

| <b>Capacità ed Esperienza</b>         |
|---------------------------------------|
| Vedi dettaglio in schede A , B, C, D. |

| <b>Valutazione dei candidati</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: |

| <b>Oggetto</b>                                                                   | <b>Criterio di valutazione</b> | <b>Punteggio massimo</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| <b>A) Titoli di studio</b>                                                       | Livello di qualificazione      | 7                        |
| <b>B) Capacità</b><br>- Conoscenza lingue straniere<br>- Conoscenze informatiche | Livello di qualificazione      | 4                        |
| <b>D) Esperienze formative e professionali</b>                                   | Livello di qualificazione      | 9                        |

|                                                            |  |  |
|------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>attinenti al profilo richiesto dalle singole schede</b> |  |  |
|------------------------------------------------------------|--|--|

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.

Nel caso - con riferimento a ciascuno dei separati settori di cui al presente bando - il numero dei partecipanti sia superiore a cinquanta potrà eventualmente essere decisa, a giudizio discrezionale della Commissione, l'effettuazione di una prova preselettiva per determinare l'ammissione dei candidati al successivo colloquio. La prova preselettiva consisterà nel caso in un test articolato in quesiti a risposta multipla riguardanti l'accertamento della conoscenza delle materie previste dalla schede per le singole aree nonché della conoscenza della lingua inglese. Il punteggio conseguito nelle prove preselettive non concorre alla formazione del voto finale di merito, essendo valevole solo ai fini dell'ammissione al colloquio.

La prova preselettiva è articolata in quaranta quesiti ciascuno con quattro risposte predeterminate di cui una sola esatta. Vengono attribuiti un punto per ogni risposta esatta, zero punti per le risposte errate o non date. La prova è valutata in quaresimesimi. Sono ammessi a sostenere il colloquio i primi 30 candidati classificati in ciascuna area e tutti coloro che abbiano conseguito lo stesso punteggio del trentesimo candidato ammesso. In ogni caso, per essere ammessi, i candidati devono ottenere un punteggio non inferiore a 28/40.

La data della prova preselettiva sarà resa nota agli aspiranti candidati mediante pubblicazione all'interno del sito dell'Istituto ([www.izs.it](http://www.izs.it)), nella sezione "concorsi".

#### **Termini e condizioni**

Il presente avviso annulla e sostituisce ogni altro precedente avviso già esistente relativamente alla figura professionale di cui trattasi.

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 al colloquio o prova tramite comunicazione effettuata nella sezione del sito [www.izs.it](http://www.izs.it) dedicata ai concorsi e all'indirizzo di posta elettronica utilizzato per la registrazione all'applicativo WEB "Gestione concorsi ed Avvisi"<sup>1</sup>. 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](http://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.

<sup>1</sup> 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.

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](http://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.

Gli incarichi di collaborazione relativi alla figura di cui trattasi saranno conferiti per la realizzazione di specifici programmi, progetti o linee progettuali in seguito alle richieste pervenute volta per volta da parte dei Responsabili di Reparto/Laboratorio. I contratti saranno stipulati per durate variabili in relazione al grado di complessità ed alle durate dei progetti/linee progettuali di riferimento.

Al candidato selezionato sarà offerto un contratto di collaborazione coordinata e continuativa con corresponsione di un compenso mensile lordo pari ad euro 1.100,00. 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 Teramo con possibilità tuttavia di svolgimento delle medesime anche presso sede diversa, ove ciò sia ritenuto necessario per il buon esito dell'incarico di cui al presente avviso. L'Istituto si riserva inoltre la facoltà di inviare in missione all'estero il collaboratore, qualora le esigenze progettuali lo richiedano.

#### **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 31 marzo 2014**, solo ed esclusivamente tramite l'apposita scheda presente all'interno del sito dell'Istituto <http://servizi.izs.it/concorsi/>.

In sede di compilazione il candidato è tenuto ad indicare, in relazione alle specifiche competenze, l'opzione tra le aree interessate (A,B,C,D) dal presente avviso. E'obbligatorio indicare una sola area di interesse.

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 e A2 richiesti contestualmente alla domanda di ammissione comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.**

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.

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**

F.to Dott. Fernando Arnolfo

## SCHEDA A

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Figura Professionale</b> | Addetto a supporto dell'attività di ricerca |
| <b>Area/Profilo</b>         | Attività entomologiche                      |

### Finalità del lavoro

Fornire supporto tecnico alle attività entomologiche, relative ai vettori di arbovirus.

### Principali compiti

1. Supporto tecnico alla gestione delle attrezzature relative ai piani di sorveglianza entomologica.
2. Effettuazione delle attività di campo relative alla cattura di insetti.
3. Supporto tecnico per l'effettuazione delle analisi di laboratorio su campioni entomologici.
4. Preparazione dei campioni e dei reagenti.
5. Supporto per l'effettuazione di sperimentazioni su insetti vivi.

### Conoscenze, esperienza e capacità richieste

#### **Conoscenza**

**Oltre a quanto già previsto nelle condizioni del bando, sono considerati requisiti preferenziali:**

1. Conoscenza dei piani di sorveglianza entomologica in Italia.
2. Conoscenza dei metodi di cattura degli insetti.
3. Conoscenza della strumentazione di laboratorio in ambito entomologico.
4. Conoscenza di metodi di PCR.

#### **Capacità**

**Sono considerate preferenziali le seguenti capacità:**

1. Capacità di lavorare in laboratorio secondo criteri di sicurezza e qualità.
2. Capacità di utilizzo della strumentazione di laboratorio in ambito entomologico.
3. Capacità di manipolare insetti vivi.

#### **Esperienza**

**Sono considerate preferenziali le seguenti esperienze:**

1. Esperienze di campo, relative alla cattura di insetti.
2. Esperienza nella manipolazione ed infezione sperimentale di insetti vivi.
3. Esperienza di laboratorio: gestione campioni, biosicurezza e qualità.

## SCHEDA B

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Figura Professionale</b> | Addetto a supporto dell'attività di ricerca |
| <b>Area/Profilo</b>         | Contaminanti Organici Persistenti           |

### Finalità del lavoro

Fornire supporto tecnico nelle attività analitiche per la determinazione di contaminanti organici persistenti nell'ambito di attività di ricerca scientifica e di piani di monitoraggio *ad hoc*

### Principali compiti

1. Preparazione di campioni e reagenti.
2. Supporto tecnico nelle attività di estrazione e purificazione di campioni di alimenti e mangimi per la determinazione di diossine, policlorobifenili e altri contaminanti organici persistenti.
3. Supporto tecnico nell'elaborazione dei risultati analitici ottenuti mediante gas cromatografia – spettrometria di massa.

### Conoscenze, esperienza e capacità richieste

#### **Conoscenza**

**Oltre a quanto già previsto nelle condizioni del bando, sono considerati requisiti preferenziali:**

1. Conoscenza delle principali tecniche di estrazione di residui chimici da prodotti alimentari.
2. Conoscenza dei principali metodi di purificazione basati su tecniche cromatografiche.
3. Conoscenza dei metodi di analisi qualitativa e quantitativa applicati alla gas cromatografia – spettrometria di massa.

#### **Capacità**

**Sono considerate preferenziali le seguenti capacità:**

1. Capacità di operare in laboratorio secondo i criteri di sicurezza e qualità.
2. Capacità di utilizzare la strumentazione di laboratorio per l'estrazione dei campioni, in particolare i sistemi di estrazione accelerata con solventi, i sistemi di concentrazione dei campioni per evaporazione sotto vuoto e sotto flusso di azoto.
3. Capacità di gestione di fogli Excel per il calcolo dei risultati analitici.

#### **Esperienza**

**Sono considerate preferenziali le seguenti esperienze:**

1. Esperienza nell'analisi di diossine e policlorobifenili in prodotti alimentari.
2. Esperienza nell'analisi di altri contaminanti organici persistenti in prodotti alimentari.
3. Esperienza nella gestione dei campioni, sicurezza e qualità nell'ambito di laboratori di chimica.

## SCHEDA C

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Figura Professionale</b> | Addetto a supporto dell'attività di ricerca |
| <b>Area/Profilo</b>         | Preparazione di campioni virologici         |

### Finalità del lavoro

Fornire supporto tecnico per la preparazione dei campioni da sottoporre ad analisi dirette e indirette in ambito virologico ed il loro stoccaggio e smaltimento.

### Principali compiti

1. Preparazione di reagenti per tecniche di analisi virologiche.
2. Supporto tecnico nelle attività di preparazione dei campioni da esaminare.
3. Stoccaggio di materiale biologico destinati alla Banca Bioreagenti.
4. Smaltimento materiale patologico.

### Conoscenze, esperienza e capacità richieste

#### **Conoscenza**

**Oltre a quanto già previsto nelle condizioni del bando, sono considerati requisiti preferenziali:**

1. Conoscenza delle principali tecniche di preparazione di materiale organico da sottoporre alle tecniche di ricerca di agente eziologico.
2. Conoscenza della strumentazione di laboratorio in ambito virologico.
3. Conoscenza della preparazione dei campioni da sottoporre ad analisi di microscopia elettronica.

#### **Capacità**

**Sono considerate preferenziali le seguenti capacità:**

1. Capacità di operare in laboratorio secondo i criteri di sicurezza e qualità.
2. Capacità di utilizzo della strumentazione di laboratorio in ambito virologico.
3. Capacità di manipolare materiale biologico infetto.

#### **Esperienza**

**Sono considerate preferenziali le seguenti esperienze:**

1. Esperienza nella preparazione di reagenti per tecniche di analisi virologiche.
2. Esperienza di laboratorio: gestione campioni, biosicurezza e qualità
3. Esperienza nel supporto tecnico nelle attività di preparazione dei campioni da esaminare in ambito virologico
4. Esperienza nello stoccaggio di materiale biologico destinato alla Banca Bioreagenti
5. Esperienza smaltimento materiale patologico.

## SCHEDA D

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Figura Professionale</b> | Addetto a supporto dell'attività di ricerca                    |
| <b>Area/Profilo</b>         | Conservazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti biologici |

### Finalità del lavoro

Fornire supporto tecnico nella gestione de magazzino vendite per la conservazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti biologici (antigeni, sieri di riferimento positivi e negativi, kit diagnostici) e dei terreni di coltura.

### Principali compiti

1. Sistemazione dei circa 70 prodotti biologici destinati alla vendita e all'utilizzo interno e dei circa 400 tipi differenti di terreni colturali, nei frigoriferi e congelatori, monitoraggio delle temperature di conservazione, delle scorte minime e delle scadenze.
2. Supporto tecnico nelle attività di preparazione dei colli per la loro spedizione e registrazione dei dati per la vendita.
3. Smaltimento dei prodotti scaduti o non conformi.

### Conoscenze, esperienza e capacità richieste

#### **Conoscenza**

**Oltre a quanto già previsto nelle condizioni del bando, sono considerati requisiti preferenziali:**

1. Conoscenza dei software per la gestione di un magazzino
2. Conoscenza delle procedure di emissione dei documenti di trasporto.
3. Conoscenza delle norme nazionali ed internazionali per il confezionamento e la spedizione dei prodotti biologici refrigerati e congelati.

#### **Capacità**

**Sono considerate preferenziali le seguenti capacità:**

1. Capacità di operare in laboratorio secondo i criteri di sicurezza e qualità.
2. Capacità di utilizzo della strumentazione informatica per la vendita.
3. Capacità di manipolare materiale biologico potenzialmente infetto.

#### **Esperienza**

**Sono considerate preferenziali le seguenti esperienze:**

1. Esperienze nella preparazione dei materiali da inviare ai clienti.
2. Esperienza di laboratorio: gestione prodotti, biosicurezza e qualità
3. Esperienza nel supporto tecnico nelle attività di preparazione delle confezioni dei prodotti da spedire
4. Esperienza nella sistemazione dei prodotti nel magazzino vendite
5. Esperienza nello smaltimento dei prodotti scaduti o non conformi.