



AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI FUTURI INCARICHI DI COLLABORAZIONE
RELATIVI ALLA FIGURA DI
"BIOLOGO ESPERTO IN LISTERIA MONOCYTOGENES"

Rif: Deliberazioni del Direttore Generale n. 171 del 22 marzo 2016

Pubblicate all'albo della sede centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Teramo
rispettivamente in data 24 marzo 2016

Figura professionale	"Biologo esperto in <i>Listeria monocytogenes</i> "
-----------------------------	---

Finalità
Fornire supporto tecnico e scientifico alle strutture dell'Ente per le attività legate al progetto di riferimento

Principali compiti
<ol style="list-style-type: none">1. Eseguire campionamenti e analisi di laboratorio sui materiali prelevati negli impianti coinvolti nelle attività di progetto.2. Preparare il materiale ed erogare lezioni frontali riguardanti <i>Listeria monocytogenes</i>, inclusa la preparazione di materiali per l'erogazione di corsi di formazione a distanza.3. Elaborare la relazione finale del progetto di riferimento.4. Fornire supporto tecnico e scientifico alla stesura di progetti e lavori scientifici.

Requisiti richiesti
Titolo di studio A1 Laurea vecchio ordinamento, magistrale o specialistica in Scienze biologiche (LM6, 6S) o equipollenti ¹ . A2 Comprovata esperienza professionale di almeno 5 anni nelle attività di ricerca, numerazione e caratterizzazione molecolare di <i>L. monocytogenes</i> . A3 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). <u>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.</u> 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 e A2) contestualmente alla domanda di ammissione comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.

Conoscenza base richiesta

- Conoscenza della lingua inglese e, quale titolo preferenziale, di almeno un'altra lingua dell'Unione Europea oltre all'italiano.
- Conoscenza del metodo scientifico e dei principi della ricerca scientifica.
- Buona conoscenza del pacchetto Office® Microsoft o equivalenti.

Esperienze professionali

- Esperienza professionale nei laboratori accreditati secondo la norma 17025.
- Esperienza professionale nel trattamento e conservazione dei ceppi batterici.
- Esperienze professionali nell'uso di metodi di analisi per la ricerca e la numerazione di *L. monocytogenes*, esecuzione della prova di sensibilità agli antibatterici di *L. monocytogenes* mediante la tecnica di diluizione, determinazione della produzione di biofilm da parte di *L. monocytogenes* su supporti rigidi e flessibili.
- Esperienza professionale nella caratterizzazione molecolare di *L. monocytogenes* (PCR, MLST, PFGE, Clonaggio e sequenziamento batterico).
- Esperienza nell'utilizzare i principali software per l'analisi di dati molecolari.
- Esperienza relativa ai principali metodi di sequenziamento massivo degli acidi nucleici.

Argomenti del colloquio

- Nozioni relative al sistema qualità nei laboratori con particolare riferimento alla norma 17025,
- Manipolazione degli agenti batterici infettanti, concetti di sterilità e principi di biosicurezza,
- Gestione e stoccaggio di ceppi e materiale genetico,
- Metodi classici per la ricerca, l'isolamento, la numerazione, l'identificazione di *L. monocytogenes*, inclusi i metodi di analisi per la ricerca e la numerazione di *L. monocytogenes*,
- Esecuzione della prova di sensibilità agli antibatterici di *L. monocytogenes* mediante la tecnica di diluizione, metodi convenzionali e molecolari per la determinazione dei profili di resistenza agli agenti antimicrobici,
- Determinazione della produzione di biofilm da parte di *L. monocytogenes* su supporti rigidi e flessibili,
- Metodi di caratterizzazione molecolare di *L. monocytogenes* (PCR, PCR RealTime, MLST, PFGE), sequenziamento genomico e uso di software di analisi,
- Prelievo di campioni ambientali e di alimenti negli stabilimenti di produzione, criteri per la ricerca di *L. monocytogenes* nelle aziende di produzione,
- Legislazione relativa ai requisiti microbiologici degli alimenti, norme relative all'esportazione di alimenti nei paesi terzi (attività nei laboratori),
- Audit nei laboratori che eseguono analisi di alimenti provenienti da aziende autorizzate all'esportazione nei paesi terzi.

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 non attinente all'area di interesse	1,50
	1,50 attinente all'area di interesse 1 non attinente all'area di interesse	
Dottorato di Ricerca	1,50 attinente all'area di interesse 1 non attinente all'area di interesse	1,50

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	0,5 per pubblicazione attinenti su riviste con Impact factor	2,5
Non risultano valutabili atti congressuali, poster, monografie o altri documenti non pubblicati su riviste scientifiche.	0,1 per pubblicazione attinenti su riviste senza Impact factor	

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
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.	0,1 per mese 15gg = 0 mesi 15gg+1gg = 1 mese	9

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 ottengano un giudizio di idoneità, verranno 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 decade dalla graduatoria, salvo che fornisca documentata dimostrazione dello svolgimento di altra attività lavorativa.

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, 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 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

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.

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.

Al candidato selezionato sarà offerto un costo onnicomprensivo lordo mensile (comprensivo degli oneri a carico del collaboratore e dell'ente) di € 1.850,00, da erogarsi secondo la tempistica stabilita in relazione col 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 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 e/o presso sede 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 5 aprile 2016**, 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 e A2 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 (requisito A3), 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 ferialo lavorativo.

IL DIRETTORE GENERALE

F.to Prof. Mauro Mattioli