



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAME COLLOQUIO, PER LA PREDISPOSIZIONE DI UNA GRADUATORIA DA UTILIZZARE AI FINI DELL'AFFIDAMENTO DI BORSE DI STUDIO PER LAUREATI IN BIOLOGIA, BIOTECNOLOGIE, GENETICA DA ATTIVARSI NELL'AMBITO DELLA RICERCA

Rif: Deliberazione del D.G. n. 457 del 9 agosto 2017

Pubblicato all'albo della sede centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo in data 10 agosto 2017

| | |
|----------------|--|
| Oggetto | Borse di studio riservate a laureati in biologia, biotecnologie, genetica per attività di ricerca in ambito genetico |
|----------------|--|

| |
|---|
| Finalità |
| La borsa di studio è finalizzata all'approfondimento delle più moderne tecnologie di indagine omica e alla loro applicazione nei settori della identificazione e caratterizzazione molecolare dei microrganismi, allo studio delle interazioni ospite patogeno a supporto delle attività di epidemiologia molecolare e della certificazione di sanità degli alimenti. |

| |
|---|
| Percorso della borsa di studio |
| Le attività che faranno parte integrante del percorso della borsa di studio prevedono l'uso delle seguenti tecnologie: <ul style="list-style-type: none">- Culture d'organo- Culture di cellule procariote ed eucariote- Sequenziamento NGS, (mediante Illumina ecc)- Valutazione dell'assetto epigenetico del genoma- Indagini di proteomica mediante spettrofotometria di massa- Studio delle interazioni proteiche e pattern molecolari |

| |
|--|
| Requisiti richiesti a pena di esclusione |
| Requisiti per l'ammissione Per l'ammissione alla selezione è necessario il possesso dei seguenti requisiti: <ol style="list-style-type: none">1) Laurea vecchio ordinamento, laurea specialistica o magistrale in biologia, biotecnologie, genetica, preferibilmente idealmente connesse dell'area genetica. <u>L'eventuale equipollenza del titolo posseduto rispetto a quello richiesto dal presente avviso dovrà essere indicata, a pena di esclusione, dal candidato con indicazione della specifica normativa di riferimento.</u> 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;2) Dottorato di ricerca nel settore della genetica e Biologia Molecolare3) Godimento dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o di provenienza;4) Non essere incorsi nella destituzione, nella dispensa o nella decadenza da precedenti impieghi presso la Pubblica Amministrazione ovvero licenziati |

dall'entrata in vigore del primo contratto collettivo.

- 5) Cittadinanza italiana o cittadinanza di uno dei paesi membri dell'Unione Europea, salve le equiparazioni stabilite dall'art. 38 del D.lgs. 165/2001 così come modificato dall'art. 7 della legge 6/08/2013 n. 97.
- 6) Adeguata conoscenza della lingua inglese. Tale conoscenza sarà accertata attraverso l'esame colloquio.
- 7) Adeguata conoscenza della lingua italiana. Tale conoscenza sarà accertata attraverso l'esame colloquio.

Il mancato contemporaneo possesso di tutti i requisiti richiesti e/o l'omessa dichiarazione degli stessi contestualmente alla domanda di ammissione comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.

Valutazione dei candidati

Le domande dei candidati pervenute entro il termine previsto e ritenute ammissibili secondo le prescrizioni dell'avviso saranno sottoposte ad una Commissione appositamente nominata che provvederà alla relativa valutazione comparativa. La Commissione disporrà, a tal fine, di 15 punti che assegnerà prendendo a riferimento gli elementi di seguito indicati:

| Oggetto | Criterio di valutazione | Punteggio massimo |
|--|--|-------------------|
| A) Titoli di studio | Livello di qualificazione e specificità rispetto al profilo di interesse | 3 |
| B) Capacità | Livello di competenze specifiche rispetto al profilo di interesse | 6 |
| C) Esperienze formative e professionali attinenti al profilo richiesto | Livello di qualificazione e specificità rispetto al profilo di interesse | 6 |

| A) Titolo di studio | Punteggio | Max 3 |
|---|--|-------|
| Laurea v.o, specialistica o magistrale | da 105 a 109 = 0,5 | 3 |
| | 110 =2,5 | |
| | 110 e lode= 3 | |
| B) Competenze linguistiche e informatiche | Punteggio | Max 6 |
| Conoscenza lingua | | |
| Lingua Inglese (da B2 in su) | 2 | 2 |
| Pubblicazioni attinenti le metodiche di indagine biomolecolare menzionate nell'avviso (presentare le migliori pubblicazioni - nel numero massimo di 8 - realizzate negli ultimi anni) 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 | 4 |
| | 0,1 per pubblicazione attinenti su riviste senza Impact factor | |

| D) Esperienze formative e professionali attinenti al settore di interesse | Punteggio | 6 |
|--|---|---|
| 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 | 5 |

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 sarà integrata per approfondire il grado di competenza ed esperienza dei candidati, da un colloquio nei confronti dei candidati vertente sulle materie oggetto della borsa di studio.

Il colloquio sarà orientato all'accertamento del possesso delle conoscenze teoriche propedeutiche al percorso della borsa di studio così come precedentemente indicato. Verranno in tale sede esaminati e discussi i lavori scientifici eventualmente pubblicati. Il colloquio costituirà infine l'occasione per verificare il possesso delle conoscenze di base richieste in merito all'attività degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali nonché delle conoscenze linguistiche richieste dal presente avviso.

Per la valutazione del colloquio la Commissione disporrà di ulteriori 15 punti. In questo caso, per ottenere un giudizio di idoneità il candidato deve conseguire una valutazione espressa in termini numerici, di almeno 9/15.

La graduatoria per titoli viene pubblicata all'interno dell'apposita sezione del sito istituzionale. La data del colloquio/prova nonché la comunicazione dell'esclusione dei candidati vengono pubblicizzate tramite l'apposita sezione del sito istituzionale e comunicate ai candidati interessati tramite nota email. La convocazione al colloquio sarà trasmessa con almeno 7 giorni di preavviso. In occasione del colloquio, la commissione esaminatrice predisporrà preventivamente un lotto di domande da sottoporre ai candidati che vengono depositate in apposita urna per poi essere estratte dai candidati stessi al momento del colloquio.

Termini e condizioni

I candidati saranno convocati al colloquio 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

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.

giudizio di idoneità, vengono definitivamente esclusi dall'elenco.

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

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

In caso di proposta di borsa i candidati sono contattati secondo l'ordine di graduatoria.

Il candidato che rinuncia alla borsa di studio decade dalla graduatoria.

La durata della borsa di studio è determinata in relazione al programma/progetto sul quale la medesima insiste. L'eventuale estensione dopo la scadenza è consentita, in via eccezionale, al solo fine di completare le attività previste dal programma di formazione.

La graduatoria di merito, composta dai candidati che hanno ottenuto un giudizio di sufficienza nel colloquio con una valutazione di almeno 9/15, è formata dalla Commissione esaminatrice secondo l'ordine decrescente dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato.

La graduatoria predetta viene pubblicata nella sezione del sito www.izs.it dedicata ai concorsi e rimane in vigore per 12 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'assegno di studio – al quale si applicano le disposizioni fiscali previste dalla normativa vigente – è fissato nella misura massima di euro 1.300,00 mensili lordi. Lo stesso viene erogato al borsista con periodicità mensile posticipata, previa comunicazione o relazione autorizzativa al pagamento da parte del relativo responsabile, attestante lo svolgimento delle attività.

Lo stesso è comprensivo di tutto quanto spettante senza altro a pretendere né nel corso del rapporto, né in seguito alla eventuale relativa estensione, per nessuna ragione.

L'assegno non rappresenta in alcun modo retribuzione stipendiale o simile, soggetta a contribuzione di vario genere, neanche di tipo minore.

A nessun titolo possono essere attribuiti all'assegnatario compensi ulteriori rispetto all'importo della borsa.

Allo stesso sono garantite a carico dell'Istituto la copertura assicurativa INAIL nonché quella relativa alla responsabilità civile verso terzi. Per quanto non espressamente contemplato nell'ambito della copertura assicurativa, l'Istituto è sollevato da ogni ulteriore responsabilità conseguente o connessa all'attività legata alla borsa di studio.

L'assegnazione della borsa di studio non determina l'instaurazione di un rapporto di lavoro con l'Istituto. La stessa non è cumulabile con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analoga tipologia, stipendi, retribuzioni o compensi di altra natura derivanti da rapporti di lavoro dipendente pubblico o privato, anche a tempo parziale nonché da attività libero professionale. La relativa fruizione è incompatibile con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca universitari con assegni e di corsi di specializzazione universitari.

La borsa di studio è compatibile con lo svolgimento di prestazioni occasionali che non influiscano sul rendimento dell'assegnatario.

La borsa di studio non può essere assegnata a soggetti portatori di situazioni di conflitto di interesse con l'Istituto. Non possono essere infine conferite borse di studio a soggetti che siano collocati in quiescenza.

È fatto obbligo al borsista di comunicare preventivamente all'Istituto l'eventuale intervento di una delle situazioni precedentemente indicate. L'Istituto si riserva di procedere a verifiche in merito all'osservanza di quanto sopra riportato. Eventuali violazioni nonché dichiarazioni risultate non veritiere anche a seguito di accertamenti da parte dell'Ente costituiscono giusta causa di decadenza oltre a determinare le conseguenze di legge, anche di natura penale, qualora ne ricorrano i presupposti.

La borsa di studio non costituisce rapporto di lavoro e non determina la maturazione di alcun diritto di natura previdenziale.

L'attività del borsista è indipendente da quella ordinaria della struttura di riferimento: il borsista opera seguendo le direttive e indicazioni del responsabile del progetto/programma ovvero del responsabile della struttura di riferimento. Il responsabile

competente avrà cura di fornire gli indirizzi, coordinare l'attività del borsista definire l'articolazione oraria settimanale.

Modalità e termini di presentazione delle domande

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta semplice, devono essere indirizzate all' Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" , Via Campo Boario snc – 64100 Teramo.

La domanda potrà essere presentata, entro il termine di scadenza, esclusivamente con le seguenti modalità:

- 1) a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento;
- 2) tramite l'uso di una propria casella di posta elettronica certificata PEC all'indirizzo e-mail protocollo@pec.izs.it (non sono accettate le domande inviate da una casella di posta non certificata o inviate a un diverso indirizzo).

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto della PEC dovrà essere apposta la dicitura "DOMANDA DI PARTECIPAZIONE A SELEZIONE PUBBLICA- BORSA DI STUDIO LAUREATI IN BIOLOGIA, BIOTECNOLOGIE, GENETICA".

Il termine per la presentazione delle domande alla selezione scade il trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando sul sito istituzionale.

Qualora la scadenza coincida con un giorno festivo, il termine di presentazione si intende prorogato al primo giorno successivo non festivo.

Saranno ritenute utilmente prodotte le domande pervenute dopo il termine indicato purché spedite a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine di scadenza. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante. Si precisa che, nel caso in cui il candidato scelga di presentare la domanda tramite PEC, il termine ultimo di invio a pena di esclusione resta comunque fissato nel giorno di scadenza dell'avviso.

Il termine fissato per la presentazione della domanda e dei documenti è perentorio: l'eventuale riserva di invio successivo di documenti è priva di effetto.

La domanda deve essere redatta secondo lo schema esemplificativo di cui al facsimile allegato (all. A) preferibilmente con strumenti informatici; le domande redatte a mano saranno accettate solo se scritte con calligrafia chiara e leggibile.

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 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 richiesti contestualmente alla domanda di ammissione comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.

Nel caso in cui all'atto dell'assegnazione della borsa si riscontri che il borsista non è in possesso dei requisiti richiesti, l'Istituto non procederà all'assegnazione della borsa 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 a tal fine 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 richiamato Decreto Presidenziale.

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 all'assegnazione della borsa, 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 delle borse di studio 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 Prof. Mauro Mattioli