



IL DIRETTORE

Prot. 161141
Tit. III Cl. 12 Fasc. 39
Rep. 98/2019

VISTO l'art. 4 della legge 210/98;

VISTO l'art. 18, co. 5 della Legge 240 del 30.12.2010 (c.d. Gelmini), come modificato dall'art. 49, comma 1, lettera h), numero 5 del Decreto Legge 5/2012, convertito dalla Legge 4.4.2012, n. 35;

VISTE le Linee Guida per il conferimento di Borsa per attività di ricerca e alta formazione post laurea dell'Università degli Studi di Ferrara D.R. 13/2018 del 05/01/2018, modificate con D.R. 128/2018 del 05/02/2018;

VISTO il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE;

VISTA la richiesta in data 27/05/2019 del Prof. Cristiano Bertolucci per l'attivazione di una Borsa per attività di ricerca e alta formazione post laurea da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara, dal titolo: "Sviluppo di metodologie didattiche e attività laboratoriali nell'ambito del Progetto Nazionale Lauree Scientifiche per i corsi di laurea in Biologia e Biotecnologie" - CUP: F74I18000290001;

ACCERTATA la copertura finanziaria sul bilancio dell'Ateneo;

VISTA la delibera della Giunta del Dipartimento del 06/06/2019;

DECRETA

Art. 1

È indetta una procedura comparativa pubblica per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 Borsa per attività di ricerca e alta formazione post laurea da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara, avente le seguenti caratteristiche:

Selezione n. 17/2019/BR

Profilo richiesto:	Titolo di studio: Lauree magistrali della classe LM-6 – LM-8 Lauree specialistiche della classe 6/S – 8/S Laurea in Scienze biologiche e in Biotecnologie industriali ante riforma vecchio ordinamento Esperienze formative o professionali: Partecipazione alle attività di tutorato didattico dei corsi di Laurea in Scienze biologiche e Biotecnologie Competenze richieste: Utilizzo di software per semplici analisi di dati statistici (Excel o affini) Conoscenza della lingua inglese tecnico-scientifica
Progetto (descrizione dell'attività):	Titolo della borsa: Sviluppo di metodologie didattiche e attività laboratoriali nell'ambito del Progetto Nazionale Lauree Scientifiche per i corsi di laurea in Biologia e Biotecnologie



	Breve descrizione delle attività: il borsista dovrà supervisionare il lavoro dei tutor che svolgeranno orientamento nelle scuole superiori, dovrà tenere i rapporti con gli insegnanti di scuola secondaria superiore e supervisionare l'organizzazione dei laboratori didattici. Si dovrà occupare di riassumere i risultati dei questionari di autovalutazione, individuando criticità e punti di forza del Progetto che possono essere modificati in corso d'opera. Dovrà affiancare i tutor selezionati per le attività contro l'abbandono tra il primo e il secondo anno, aiutando nella gestione e nell'organizzazione delle esercitazioni.
Responsabile scientifico:	Prof. Cristiano Bertolucci
Sede dell'attività:	Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie
Durata della borsa:	5 mesi
Entità della borsa:	Euro 5.000,00
Periodicità dei pagamenti	Mensile

Art. 2

Nella domanda i candidati dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- a) nome e cognome;
- b) la data e il luogo di nascita;
- c) il codice fiscale;
- d) la propria residenza;
- e) la propria cittadinanza;
- f) il titolo di studio posseduto, la votazione riportata, nonché la data e l'Università presso cui è stato conseguito;
- h) il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera, secondo l'unito modello (Allegato A), dovrà essere indirizzata

Al Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie

Via L. Borsari n. 46 - 44121 Ferrara

entro il termine perentorio del **30/08/2019**.

Le domande di ammissione alla selezione si considereranno prodotte in tempo utile se spedite a mezzo raccomandata (a tal fine fa fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante) o consegnate direttamente **dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 13:30 alla Segreteria amministrativa del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie in Via L. Borsari n. 46 (piano rialzato – stanza 9)** (a tal fine fa fede la data indicata nella ricevuta rilasciata dalla Segreteria amministrativa).

Saranno altresì ritenute valide le istanze inviate per via telematica all'indirizzo dipscienzedellavita@pec.unife.it se effettuate secondo quanto previsto dal Codice dell'amministrazione digitale (Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e smi) e se provenienti dall'indirizzo personale PEC del candidato (le istanze pervenute a dipscienzedellavita@pec.unife.it da email tradizionali non saranno accolte). L'istanza, firmata con firma digitale o con firma autografa scansata ed accompagnata da copia del documento di identità, dovrà essere trasmessa, unitamente agli allegati, in formato .pdf e la dimensione complessiva del file non dovrà superare i 20 MB.



Copia cartacea del fac-simile di domanda (Allegato A) è reperibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Via L. Borsari n. 46 - 44121 Ferrara.

Sulla busta di invio il candidato dovrà indicare con precisione la selezione per la quale intende concorrere, nonché nome e cognome.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

1. Fotocopia fronte retro di un documento di identità in corso di validità e del codice fiscale;
2. Curriculum vitae **in formato europeo** che deve riportare in calce la seguente dichiarazione liberatoria:

*__ sottoscritt __ dichiara di essere informat __, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 e del GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali” che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi. **Data e firma***

3. Titoli ritenuti utili ai fini della procedura selettiva e relativo elenco numerato.

I candidati italiani e i cittadini di Stati dell’Unione Europea possono dichiarare il possesso dei titoli sopra indicati mediante la dichiarazione sostitutiva di certificazione amministrativa prevista dall’art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 compilando l’Allegato “B” al presente bando.

I titoli possono altresì essere prodotti in originale, in copia autenticata ovvero in copia fotostatica dichiarata conforme all’originale ai sensi dell’art. 19 del D.P.R. n. 445/2000, mediante dichiarazione sostitutiva dell’atto di notorietà, di cui all’art. 47 del Decreto stesso, utilizzando a tal fine l’Allegato “B” al presente bando.

L’utilizzo degli strumenti di semplificazione da parte dei cittadini non appartenenti all’Unione è consentito alle condizioni e secondo le modalità previste dall’art. 3, commi 2, 3 e 4 del sopracitato Decreto.

Per i titoli redatti in lingua straniera l’Amministrazione potrà richiedere una traduzione in lingua italiana che deve essere certificata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.

I documenti e le pubblicazioni prodotti dai candidati non saranno restituiti da questa Amministrazione.

Nel caso di titoli conseguiti all’estero, l’equivalenza del titolo di studio straniero richiesto per l’accesso alla selezione spetta alla Commissione giudicatrice. Il certificato in originale del titolo di studio conseguito all’estero deve essere allegato alla domanda.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla scadenza del termine stabilito nel bando della presente procedura selettiva per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati saranno ammessi con riserva alla procedura selettiva. Il Dipartimento potrà disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l’esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Art. 3

La selezione dei candidati sarà effettuata sulla base di una graduatoria formata sulla base della comparazione dei titoli e degli esiti di un colloquio.

In particolare il colloquio sarà volto ad accertare la conoscenza di:

- a) Capacità di organizzare un laboratorio didattico di Biologia/Biotecnologie
- b) Capacità di utilizzo di software per semplici analisi di dati statistici
- c) lingua inglese tecnico-scientifica mediante lettura e comprensione di un testo tecnico-scientifico.



La valutazione dei titoli di studio e delle pregresse esperienze formative o professionali, previa individuazione dei criteri generali, sarà effettuata dalla commissione, di cui al successivo art. 4, prima del colloquio. I candidati saranno ammessi a sostenere la prova solo se i rispettivi curricula saranno ritenuti idonei.

I candidati dovranno consultare il sito web del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie sul quale verranno pubblicati, almeno due giorni prima della data fissata per la prova orale, i risultati della valutazione dei titoli e la relativa ammissione al colloquio.

L'ammissione al colloquio non sarà comunicata personalmente.

I candidati ammessi sono convocati per il giorno 18/09/2019 alle ore 11:00 presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Aula B3 - Via Luigi Borsari, 46, 44121 Ferrara.

La presente comunicazione funge da convocazione. Nessun altro avviso sarà inviato.

I candidati che non si presenteranno saranno considerati rinunciatari.

Per avere accesso all'aula ove si svolgerà il colloquio, i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il colloquio si svolgerà in un'aula aperta al pubblico.

Art. 4

La valutazione dei titoli e l'esame dei candidati saranno effettuati da apposita commissione composta da tre membri, scelti tra professori o ricercatori afferenti alle macroaree, a cui fanno riferimento le attività di ricerca.

La commissione sarà nominata con decreto del Direttore di Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie.

I commissari dovranno dichiarare di non essere uniti da vincolo di matrimonio o convivenza, ovvero da vincolo di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e dovranno dichiarare, altresì, l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Ai fini della formazione della graduatoria, la commissione terrà conto della valutazione dei titoli, compreso il contenuto del curriculum presentato dal candidato, dal quale dovrà emergere l'attitudine alla ricerca nell'ambito del tema indicato nel presente bando e dal risultato del colloquio.

Per la valutazione la Commissione dispone di un numero complessivo di 100 punti, attribuibili come segue:

Valutazione titoli fino a 40 punti così suddivisi:

- | | |
|---|-----------------|
| a) titoli di studio | fino a 25 punti |
| b) precedenti esperienze formative, professionali
o di ricerca attinenti al progetto | fino a 10 punti |
| c) pubblicazioni ed altri eventuali titoli attinenti al progetto | fino a 5 punti |

Saranno ammessi al colloquio i candidati con un punteggio uguale o superiore a 20 punti.

Colloquio fino a 60 punti così suddivisi:

- | | |
|--|-----------------|
| a) discussione sugli eventuali titoli presentati | fino a 10 punti |
| b) tematiche di cui all'art.3 | fino a 40 punti |
| c) conoscenza della lingua inglese tecnico-scientifica | fino a 10 punti |

Il colloquio si intenderà superato con un punteggio uguale o superiore a 40 punti



La commissione provvederà alla formazione della graduatoria di merito.

La proclamazione del vincitore verrà fatta con decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie.

Tutti gli atti della presente procedura saranno pubblicati nel rispetto di quanto previsto dai regolamenti di Ateneo e dalla normativa vigente in materia di Trasparenza.

Art. 5

Il candidato che risulterà vincitore dovrà presentare alla Segreteria del Dipartimento, entro il termine perentorio di dieci giorni che decorrono dal giorno successivo a quello in cui avrà ricevuto l'invito, i documenti necessari, ai fini dell'accettazione della borsa:

- dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca;
- dichiarazione dell'inesistenza per il periodo di fruizione della borsa di una delle cause di incompatibilità previste dalle Linee Guida per l'assegnazione di borse per attività di ricerca e alta formazione post laurea dell'Università degli studi di Ferrara e fotocopia fronte retro di un documento di identità in corso di validità;
- dichiarazione di presa visione del Regolamento per l'applicazione delle norme in materia di salute nei luoghi di lavoro dell'Università degli Studi di Ferrara;
- modalità per il versamento della borsa.

La borsa di ricerca sarà soggetta al regime fiscale per essa prevista dalla normativa vigente.

Art. 6

Il borsista dovrà iniziare la frequenza entro il termine concordato con il Responsabile della ricerca.

Il periodo di godimento della borsa decorre dalla data di effettivo inizio dell'attività

La data di inizio della frequenza deve essere comprovata dalla presa di servizio effettiva, firmata dal Responsabile della ricerca e consegnata alla Segreteria amministrativa del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie.

Il titolare della borsa, una volta iniziata la frequenza deve continuarla regolarmente. Le assenze, autorizzate dal Responsabile della ricerca, non devono essere di durata tale da pregiudicare i risultati cui è finalizzata la borsa di ricerca.

Possono essere giustificati rinvii o sospensioni temporanee nella fruizione della borsa di ricerca, solo nel caso che il titolare debba assentarsi per gravidanza, congedo parentale, malattia superiore ai 30 giorni, o per altro grave motivo comprovato e comunicato tempestivamente alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie. Tale sospensione rileva sia ai fini dell'attività, sia agli effetti economici.

L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni, malattie professionali e per responsabilità civile verso terzi a favore dei titolari di borsa di ricerca, nell'espletamento delle attività oggetto della borsa di ricerca. L'importo dei relativi premi è detratto da un rateo della borsa spettante a ciascun titolare.

In caso di rinuncia alla borsa di ricerca, da comunicare tempestivamente per iscritto, al Responsabile scientifico e al Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie. In tal caso il rinunciante ha diritto a percepire il pagamento posticipato dei ratei relativi al periodo di studi o di svolgimento dell'attività svolta.



Art. 7

Tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico, amministrativo, scientifico e didattico di cui il borsista entra in possesso durante lo svolgimento dell'attività di ricerca devono essere considerati riservati e pertanto non ne è consentito un uso per scopi diversi da quelli di formazione per i quali la borsa è attribuita.

I diritti di proprietà industriale e intellettuale derivanti dalle attività alle quali i borsisti possano a vario titolo partecipare, saranno regolati secondo le disposizioni di legge e i regolamenti dell'Università degli Studi di Ferrara in materia di proprietà industriale e intellettuale.

Art.8

La borsa di ricerca ha la durata iniziale prevista dall'art. 1 del presente bando e potrà essere prorogata fino ad un massimo di 36 mesi complessivi previa verifica della copertura finanziaria su parere motivato del responsabile scientifico.

Il titolare della borsa è tenuto a svolgere l'attività cui essa è finalizzata attenendosi al programma predisposto dal docente responsabile. Il borsista è altresì tenuto a rispettare le disposizioni di legge ed i regolamenti dell'Università degli Studi di Ferrara, ivi inclusi quelli in materia di proprietà industriale e intellettuale, nonché il Codice etico e il Codice di comportamento dell'Università.

Al termine del periodo di formazione il borsista dovrà presentare al Consiglio del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie una relazione finale sull'attività svolta ed i risultati conseguiti, accompagnata dal parere del responsabile scientifico.

Art. 9

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7.8.1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Sig. Mauro Vitali, Segreteria del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Via L. Borsari n. 46 44121 Ferrara - Telefono 0532/455747 - Fax n. 0532/455450, e-mail vtm@unife.it.

L'Università degli Studi di Ferrara, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali raccolti per la gestione della presente procedura concorsuale e degli eventuali procedimenti di attribuzione della borsa di ricerca, tratta i dati raccolti in modo lecito, corretto e trasparente nei confronti dell'interessato, oltre che nel rispetto dei principi, delle condizioni e più in generale delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura di selezione, nonché la disciplina legislativa relativa alle borse per attività di ricerca post laurea.

Ferrara, 12/08/2019

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE
F.to Prof. Mirko Pinotti**



ALLEGATO "A"

AL DIRETTORE
del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie
Università degli Studi di Ferrara
Via L. Borsari n. 46
44121 - Ferrara

Il/la sottoscritto/a

COGNOME _____

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

NOME _____ CODICE FISCALE _____

NATO A _____ PROV. _____ IL _____

RESIDENTE A _____ PROV. _____ STATO _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

chiede di partecipare alla **selezione n. 17/2019/BR**, indicata nel bando, per il conferimento di n. 1 Borsa per attività di ricerca e alta formazione post laurea da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA

1. di essere nato in data e luogo sopra riportati;

2. di essere residente nel luogo sopra riportato;

3. di essere cittadino _____ ;

4. di essere in possesso del seguente titolo di studio:

Laurea in _____ Classe _____

Conseguita in data _____ con votazione _____ / _____

Presso l'Università di _____

Il/la sottoscritto/a dichiara di eleggere quale recapito ai fini della procedura selettiva il seguente indirizzo:

PRESSO _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

COMUNE _____ PROV. _____ STATO _____

TELEFONO: _____ FAX _____

E-MAIL : _____

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito stesso.



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Scienze della Vita
e Biotecnologie**

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:

- Fotocopia del documento d'identità e del codice fiscale;
- Curriculum vitae;
- Allegato B
- Altro:

Luogo e data _____

Il dichiarante



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Scienze della Vita
e Biotecnologie**

ALLEGATO "B"

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(D.P.R. n. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a

Cognome _____ Nome _____

Codice fiscale _____

nato a _____ Prov. _____

il _____ residente a _____

Prov. _____ indirizzo _____ C.A.P. _____

Cell: _____ Indirizzo e-mail: _____

consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA

Luogo e data _____

Il dichiarante