Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

IL DIRETTORE

Prot.n. 1053
Decreto Rep. n. 56 del 10 ottobre 2017
Titolo VII Classe 1 Fasc. 3-17

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 borse di studio per attività di ricerca *post lauream* dell'Università degli Studi di Ferrara;

VISTA la **lettera prot.n. 876/17 del 6/9/17 del Consorzio Futuro in Ricerca**, nella quale il Consorzio dichiara di poter sostenere il finanziamento di una borsa di studio per attività di ricerca post lauream, e che quindi tale spesa non grava sui fondi dell'Università;

VISTA **la richiesta in data 1 settembre 2017** della Dott.ssa **Elisabetta Caselli** al **TekneHub** e la relativa approvazione del Centro di Ricerca per l'attivazione di una borsa di studio per una attività di ricerca dal titolo "*Studio delle potenzialità d'uso dei batteriofagi"*

VISTA la **delibera** del Consiglio di Dipartimento nella seduta del **26 settembre 2017**;

DECRETA

Art. 1

È indetta una procedura comparativa pubblica per **titoli**, per il conferimento di **n. 1 borsa di studio** per attività di ricerca post lauream presso il TekneHub, afferente al Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara avente le seguenti caratteristiche:

Selezione n. 15/2017

Profilo richiesto:	*Titoli di studio*: Laurea Magistrale in Scienze Biologiche. *Esperienze formative o professionali*: Comprovata attività di ricerca (minimo 6 mesi) in laboratori di ricerca biomedica. *Competenze richieste*: Lavoro in sterilità. Campionamento ambientale in strutture ospedaliere. Analisi molecolari (PCR, PCR real time, NGS) per identificazione microbiota ambientale e umano. Analisi molecolari e funzionali per identificazione farmaco-resistenze. Utilizzo di software specifici per l'elaborazione e l'interpretazione dei dati di PCR/sequenziamento. Conoscenza della lingua inglese. *Età*: non superiore a 38 anni.

Università degli Studi di Ferrara

Titolo del bando	**"Studio delle potenzialità d'uso dei batteriofagi"**
Progetto (titolo e descrizione dell'attività):	"*Studio delle potenzialità d'uso dei batteriofagi come agenti terapeutici e di decontaminazione ambientale*", Lo studio si propone di valutare l'azione dei batteriofagi per un potenziale loro impiego terapeutico o come agenti di decontaminazione ambientale. Per quanto concerne l'attività di laboratorio, il candidato dovrà applicare tecniche di campionamento ambientale, identificazione di specie mediante PCR e sequenziamento, messa a punto e utilizzazione di PCR quantitativa real time e microarray per identificazione e quantificazione di specifici microrganismi, nonché per l'identificazione delle farmaco-resistenze sia a livello genico (molecolare) che funzionale (mediante antibiogrammi). Parallelamente, lo stesso tipo di analisi dovrà essere condotto in campioni biologici provenienti da pazienti ospedalizzati.
Responsabile scientifico	Dott.ssa Elisabetta Caselli (TekneHub)
Sede dell'attività:	TekneHub – Tecnopolo dell'Università di Ferrara Via Saragat 13 – 44122 Ferrara
Durata della borsa :	*n. 12 mesi*
Entità della borsa:	Euro 13.000,00
Periodicità dei pagamenti	Mensile

Art. 2

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

a) nome e cognome;
b) la data ed 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 presentata direttamente o inviata mediante raccomandata con ricevuta di ritorno al seguente indirizzo:

Al Direttore del Dipartimento di Architettura

c/o Segreteria Amministrativa
Via della Ghiara 36 - 44121 Ferrara,

entro 20 giorni dal giorno successivo alla data di pubblicazione del bando. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.

La data di spedizione delle domande è stabilita e comprovata dal timbro a data dell'ufficio postale accettante.

Copia del fac-simile di domanda (Allegato A) è allegato al presente Bando.

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

Alla domanda dovranno essere allegati:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- **n. 2 copie curriculum vitae <u>in formato europeo</u>, datato e firmato** di cui una copia, destinata ai fini della pubblicazione, NON dovrà contenere i dati sensibili. Le copie dovranno riportare in calce, prima della firma, le seguenti autorizzazioni:

- Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

- Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

- elenco numerato dei titoli allegati.

ULTERIORI ADEMPIMENTI

I candidati sono tenuti ad inviare, entro i termini di scadenza del bando, copia del curriculum in formato .pdf, in cui alla firma si sostituisca la formula "f.to" seguita dal nome, all'indirizzo di posta elettronica: brbmcc@unife.it.
I curricula dei candidati che risulteranno vincitori verranno pubblicati sul sito di Ateneo, per cui è cura dell'interessato omettere eventuali dati sensibili (numeri di telefono, indirizzi,…).

I candidati italiani e i cittadini di Stati dell'Unione Europea possono dimostrare il possesso dei titoli sopra indicati mediante le dichiarazioni sostitutive di certificazione amministrativa previste dall'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 compilando "l'allegato B" al presente bando.

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 sono ammessi con riserva alla procedura selettiva. Il Dipartimento può 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*** di studio e delle esperienze curriculari, che dovrà comprendere esperienze nell'ambito delle tecniche di campionamento ambientale utili alla rilevazione del microbiota mediante analisi molecolari, PCR qualitativa, PCR quantitativa real time, microarray design e delle tecniche di analisi molecolari in campioni e fluidi biologici.

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.

I candidati dovranno consultare l'Albo (bacheca) del Dipartimento di Architettura sul quale verranno pubblicati gli esiti della valutazione dei titoli da parte della Commissione, i cui risultati non saranno comunicati personalmente.

Art. 4

La valutazione dei titoli e l'esame dei candidati saranno effettuati da apposita commissione composta da tre membri: le funzioni di presidente saranno svolte dal direttore di dipartimento o da un suo delegato, gli altri due membri saranno due docenti strutturati esperti dell'area disciplinare.

La commissione sarà nominata con decreto del direttore di Dipartimento di Architettura.

I commissari dovranno dichiarare di non avere relazioni di parentela ed 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.

Per la valutazione la Commissione dispone di un numero complessivo di 60 punti, attribuibili come segue:

Valutazione titoli fino a 60 punti così suddivisi

a) voto di laurea;	fino a 30 punti
b) precedenti esperienze formative o di ricerca;	fino a 20 punti
c) pubblicazioni ed altri eventuali titoli.	fino a 10 punti

La commissione provvederà alla formazione della graduatoria di merito.

La proclamazione del vincitore/i verrà fatta con decreto del direttore del dipartimento di Architettura.

Art. 5

Il candidato che risulterà vincitore dovrà presentare alla Segreteria del Dipartimento, entro il termine perentorio di 10 (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 studio;
- fotocopia di un documento di identità e del codice fiscale;
- 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 di studio per ricerca *post lauream* dell'Università degli studi di Ferrara.
- modalità per il versamento della borsa.

La borsa di studio 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 Architettura.

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 studio.

Possono essere giustificati rinvii o sospensioni temporanei nella fruizione della borsa di studio, 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 Architettura. 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 studio per ricerca, nell'espletamento delle attività oggetto della borsa di studio. L'importo dei relativi premi è detratto da un rateo della borsa spettante a ciascun titolare.

In caso di rinuncia alla borsa di studio, da comunicare tempestivamente per iscritto, al Responsabile scientifico e alla Segreteria amministrativa del dipartimento di Architettura, il borsista sarà tenuto a restituire i ratei della borsa eventualmente percepiti e riferiti a periodi temporali successivi alla rinuncia.

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 ed i regolamenti dell'Università degli Studi di Ferrara in materia di proprietà industriale e intellettuale.

Art.8

La borsa di studio per ricerca ha la durata iniziale prevista dall'art. 1 del presente bando e potrà essere rinnovata per due volte, previa verifica della copertura finanziaria, per un arco temporale inferiore o uguale alla durata iniziale, su parere motivato del responsabile scientifico.
Il titolare della borsa è tenuto a svolgere l'attività di studio cui essa è finalizzata attenendosi al programma formativo predisposto dal responsabile scientifico e sotto la sua supervisione.
Al termine del periodo di formazione il borsista dovrà presentare al consiglio del dipartimento di Architettura 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 la Dott.ssa Maria Elena Chendi, Segreteria del Dipartimento di Architettura, via Ghiara 36, 44121 Ferrara – Tel e Fax 0532 293608, e-mail: elena.chendi@unife.it i dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione del contratto in questione.

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 di studio per ricerca *post lauream.*

Ferrara, 10 ottobre 2017

F.to
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(Prof. Roberto Di Giulio)

Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO "A"

AL DIRETTORE
del Dipartimento di Architettura
Università degli Studi di Ferrara
Via Ghiara 36 - 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. xx/2017,** indicata nel bando, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per ricerca *post lauream* presso il Dipartimento di Scienze Mediche 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 _____

Conseguita in data _____ con votazione _____/_____

Presso l'Università di _____

5. di non trovarsi in una delle situazioni di incompatibilità previste nelle linee guida per l'attivazione delle borse delle borse di studio per attività di ricerca post lauream dell'Università di Ferrara.

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.

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:
- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- curriculum vitae in duplice copia datato, di cui una copia per la selezione e una copia con firma autorizzatoria ai sensi della legge sulla privacy per la pubblicazione sul web.

Luogo e data _____

Il dichiarante

_____

Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO “B”

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL’ATTO DI NOTORIETÀ

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

Il sottoscritto

Cognome _____ Nome _____

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

Codice fiscale _____

nato a _____ prov._____

il_____ residente a _____

prov. _____ indirizzo _____ C.A.P. _____

Telefono: _____ consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace DICHIARA:

Luogo e data _____ Il dichiarante