



**Università  
degli Studi  
di Ferrara**

**Dipartimento  
di Morfologia, Chirurgia  
e Medicina Sperimentale**

## IL DIRETTORE

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 ed alta formazione *post lauream* dell'Università degli Studi di Ferrara, in vigore dal 07.02.2018;

VISTA la disponibilità di fondi derivanti dall'attività c/terzi della Medicina Legale di cui è responsabile la Prof.ssa Margherita Neri e che quindi tale spesa non grava sui fondi dell'Università;

VISTA la richiesta del Prof. Matteo Marti per l'attivazione di una borsa di studio per attività di ricerca dal titolo "*Studio degli effetti farmaco-tossicologici e potenziali danni d'organo causati dalla somministrazione di (±) cis e (±) trans 4,4'-DMAR nel modello preclinico*";

VISTA la delibera della Giunta di Dipartimento nella seduta del 7 maggio 2019;

RAVVISATA la necessità ed urgenza di provvedere;

## DECRETA

### Art. 1 Oggetto del Bando

È indetta una procedura comparativa pubblica per titoli e colloquio, per il conferimento di **n. 1** borsa di studio per attività di ricerca *post lauream* presso il Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Ferrara avente le seguenti caratteristiche:

#### Selezione n. 2/2019

<p>Profilo richiesto:</p>	<p><i>Titoli di studio:</i> Laurea, specialistica o magistrale</p> <p><i>Esperienze formative o professionali:</i> Esperienza comprovata nella manipolazione animale e nell'analisi degli effetti di nuove sostanze psicoattive.</p> <p><i>Competenze richieste:</i> utilizzo di apparecchi per la valutazione del comportamento animale con specifica competenza nel rilievo dei parametri dell'apparato cardiovascolare, respiratorio e nervoso.</p> <p>Conoscenza della lingua inglese.</p>
---------------------------	--



Progetto dell'attività):	(descrizione	<i>Titolo della borsa:</i> "Studio degli effetti farmaco-tossicologici e potenziali danni d'organo causati dalla somministrazione di ( $\pm$ ) cis e ( $\pm$ ) trans 4,4'-DMAR nel modello preclinico".  <i>Breve descrizione delle attività:</i> Studi comportamentali di safety pharmacology nel roditore (in particolare topo) per la valutazione degli effetti farmacotossicologici di nuove sostanze psicoattive. Verranno studiati gli effetti che queste sostanze esercitano sulle funzioni motorie, sensorimotorie, neurologiche, cardiovascolari e respiratorie del topo. I risultati ottenuti dovranno essere elaborati con un programma di calcolo e di statistica per la scrittura di report scientifici in lingua italiana (tesi di laurea e report informativi) ed inglese (pubblicazioni scientifiche).
Responsabile scientifico:		Prof. Matteo Marti
Sede dell'attività:		Università di Ferrara - CDR CUBO, Via Fossato di Mortara n. 70, 44121 - FERRARA
Durata della borsa:		dodici (12) mesi rinnovabili
Entità della borsa:		Euro 12.000,00
Periodicità dei pagamenti:		Mensile

## Art. 2 Domanda di ammissione

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;
- g) il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.
- h) di acconsentire ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali e alla pubblicazione del proprio curriculum vitae, privo dei dati sensibili e privo di firma, nel sito web del dipartimento.

La domanda di ammissione alla procedura selettiva deve essere firmata e presentata direttamente o inviata mediante raccomandata con ricevuta di ritorno, che deve arrivare tassativamente entro la data di scadenza di pubblicazione del bando, al Direttore del Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Via Luigi Borsari 46 - 44121 FERRARA.

Saranno altresì ritenute valide le istanze inviate per via telematica all'indirizzo [dmcs@pec.unife.it](mailto:dmcs@pec.unife.it) se effettuate secondo quanto previsto dal Codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, e smi) e se provenienti dall'indirizzo personale PEC del candidato (le istanze pervenute a [dmcs@pec.unife.it](mailto:dmcs@pec.unife.it) da email tradizionali non saranno accolte).

La domanda di ammissione, firmata con firma digitale o con firma autografa scansionata 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. Nel caso di file di dimensioni superiori, ogni ulteriore invio (nei termini sopra indicati) dovrà essere corredato di una nota indirizzata al Direttore di Dipartimento contenente le indicazioni necessarie ad individuare la selezione a cui si intende partecipare con relativo elenco degli allegati.



La domanda di partecipazione al bando di selezione dovrà pervenire tassativamente entro le ore **12.00** del giorno **23 maggio 2019**.

Non faranno fede, dell'avvenuta spedizione, timbro e data dell'ufficio Postale.

Il Personale della Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale riceverà le domande presentate direttamente dai candidati rispettando i seguenti orari:

- dal **lunedì al venerdì dalle ore 10 alle ore 12** in Via Luigi Borsari, 46 - 44121 FERRARA, Corpo A piano rialzato, Uffici Meta Struttura Medico Chimica.

Copia cartacea del fac-simile di domanda (Allegato A) è reperibile presso la segreteria amministrativa del Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Via Luigi Borsari n. 46, Ferrara.

Sulla busta di invio il candidato dovrà indicare 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;
- curriculum vitae **in formato europeo** datato e firmato, valido ai fini della selezione;
- curriculum vitae **in formato europeo privo** dei dati sensibili e **privo** di firma, per la pubblicazione nel sito web del dipartimento.

Si specifica che la sola spedizione dei curricula in posta elettronica **senza** la presentazione della domanda di ammissione ufficiale non sarà ritenuta valida.

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 (Allegato B).

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 Modalità di selezione**

La selezione dei candidati sarà effettuata sulla base di una graduatoria risultante dalla comparazione dei titoli di studio e degli esiti di un colloquio sui temi di ricerca e teso ad accertare la conoscenza della lingua inglese.

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 il colloquio solo se i rispettivi curricula saranno ritenuti idonei.

**La presente comunicazione funge da convocazione.** Nessun altro avviso sarà inviato. L'ammissione al colloquio non sarà comunicata in altro modo, né personalmente.

Tutti i candidati che abbiano inviato domanda di partecipazione al bando di selezione, sono invitati a presentarsi il giorno **28 maggio 2019 alle ore 10:30** presso l'Aula A3 c/o CDR - CUBO, Via Fossato di Mortara n. 70, 44121 - FERRARA, per prendere visione dell'elenco affisso con i nominativi dei candidati ammessi a sostenere la prova orale nella stessa giornata.

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 Valutazione dei titoli**



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 Responsabile scientifico o da un suo delegato, gli altri due membri saranno due docenti strutturati esperti dell'area disciplinare.

La Commissione sarà nominata con delibera del Consiglio/Giunta di Dipartimento o decreto del Direttore di Dipartimento.

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 2 D.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 50 punti così suddivisi:

a)	voto di laurea	fino a 25 punti
b)	esperienze formative o di ricerca post laurea	fino a 20 punti
c)	pubblicazioni ed altri eventuali titoli presentati	fino a 5 punti

Saranno ammessi al colloquio i candidati che supereranno i 30 punti.

Colloquio, fino a 50 punti (vedi art. 3 comma 2):

a)	discussione inerente al tema di ricerca	fino a 40 punti
b)	conoscenza della lingua inglese	fino a 10 punti

La Commissione provvederà alla formazione della graduatoria di merito: sono ammessi alla graduatoria i candidati che avranno conseguito un punteggio di almeno 30/50 al colloquio.

La proclamazione del vincitore verrà fatta con delibera del Consiglio/Giunta di Dipartimento o decreto del Direttore del Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale.

#### **Art. 5 Nomina vincitore**

Il candidato che risulterà vincitore dovrà presentare alla Segreteria amministrativa del Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, 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 studio;
- 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 (scheda anagrafica).

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

#### **Art. 6 Frequenza**

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

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 scientifico e consegnata alla Segreteria amministrativa del Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale.

Il titolare della borsa, una volta iniziata la frequenza deve continuarla regolarmente. Le assenze, autorizzate dal Responsabile scientifico, 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 Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale. 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 Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, il borsista sarà tenuto a restituire i ratei della borsa eventualmente percepiti e riferiti a periodi temporali successivi alla rinuncia.

#### **Art. 7 Clausola di riservatezza**

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 Durata e rinnovo**

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 una relazione finale sull'attività svolta ed i risultati conseguiti, accompagnata dal parere del Responsabile scientifico.

#### **Art. 9 Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 07/08/1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Dott. Valerio MUZZIOLI, Segreteria del Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, via Luigi Borsari n. 46 – 44121 Ferrara – Telefono n. 0532455752 – Fax n. 0532455754 – e-mail [dmcs@unife.it](mailto:dmcs@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, 09 maggio 2019

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

**Prof.ssa Paola SECCHIERO**

(firmato)



**Università  
degli Studi  
di Ferrara**

**Dipartimento  
di Morfologia, Chirurgia  
e Medicina Sperimentale**