



Università degli Studi di Ferrara

Prot. n. 51



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE 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 *post lauream* dell'Università degli Studi di Ferrara;

VISTO l'art. 3 delle Linee Guida dove si evince che sono da considerare fonti esterne all'Ateneo anche i fondi per ricerca istituzionale proveniente da enti pubblici e privati, nazionali ed internazionali, per la parte di finanziamento non soggetto a rendicontazione;

VISTA la richiesta in data 14.01.2015 del prof. Maria Teresa Indelli per l'attivazione di una borsa di studio per una attività di ricerca dal titolo "Fotofisica e fotochimica di sistemi supramolecolari multiporfirinici";

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 20.01.2015;

DECRETA

Art. 1

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 Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Ferrara avente le seguenti caratteristiche:

Profilo richiesto:	<p><i>Titoli di studio:</i> Laurea Magistrale in Scienze Chimiche</p> <p><i>Esperienze formative o professionali:</i> Esperienza di ricerca in Fotochimica e Fotofisica Inorganica.</p> <p><i>Competenze richieste:</i> Ottime conoscenze di base in Chimica Inorganica e Fotochimica. Esperienza di ricerca in Fotochimica e Fotofisica Inorganica. Esperienza nell'uso di tecniche spettroscopiche in emissione e in assorbimento sia stazionarie che risolte nel tempo per lo studio di specie transienti. Conoscenza della lingua inglese.</p> <p><i>Età:</i> non superiore a 38 anni.</p>
Progetto (descrizione dell'attività):	<p><i>Titolo della borsa e breve descrizione delle attività</i> Titolo dell'assegno: Fotofisica e fotochimica di sistemi supramolecolari multiporfirinici Descrizione dell'attività di ricerca: l'attività di ricerca riguarderà lo studio di composti multiporfirinici contenenti porfirine di Ru(II), di Al(III) e di Sn(IV) disegnati per</p>



Università degli Studi di Ferrara

	realizzare processi di trasferimento di energia e di elettroni fotoindotti. Lo studio fotofisico dei sistemi supramolecolari verrà condotto confrontando il loro comportamento con quello di porfirine mononucleari modello con lo scopo di mettere in evidenza processi fotoindotti di trasferimento di elettroni e/o di energia. Lo studio cinetico dei processi di trasferimento verrà condotto con tecniche spettroscopiche in assorbimento e in emissione sia stazionarie che risolte nel tempo nel campo dei nanosecondi e dei picosecondi.
Responsabile scientifico	M. Teresa Indelli, Prof. Associato (CHIM03) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Ferrara
Sede dell'attività:	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Sede di Via Borsari 46, 44121 Ferrara
Durata della borsa :	6 mesi
Entità della borsa:	Euro 6.000,00
Periodicità dei pagamenti	Mensile

Art. 2

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

- nome e cognome;
- la data ed il luogo di nascita;
- il codice fiscale;
- la propria residenza
- la propria cittadinanza;
- il titolo di studio posseduto, la votazione riportata, nonché la data e l'Università presso cui è stato conseguito;
- 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 Scienze Chimiche e Farmaceutiche
Via Fossato di Mortara n. 17 - 44121 Ferrara

entro le ore 12.30 di giovedì 05 febbraio 2015

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 cartacea del fac-simile di domanda (Allegato A) è reperibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Via Fossato di Mortara n17 - 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 dovranno essere allegati:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- due curriculum vitae, di cui uno privato dei dati sensibili (n. di telefono, indirizzi, ecc.) al fine di consentirne la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo di Ferrara in conformità con quanto previsto dalla normativa vigente in merito alla tutela della privacy;



Università degli Studi di Ferrara

Il candidato è tenuto a sottoscrivere il suddetto curriculum autorizzandone esplicitamente la pubblicazione, aggiungendo in calce le suddette dichiarazioni:

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/6/2003 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.

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 degli esiti di un colloquio.

In particolare il colloquio si svolgerà il giorno 09/02/2015 alle ore 10 in aula Nobel presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Via Borsari 46, Ferrara - e sarà volto ad accertare il grado di conoscenza della Fotochimica e Fotofisica Inorganica.

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 ai quali non sia stata comunicata l'esclusione alla selezione, sono tenuti a presentarsi senza alcun ulteriore preavviso nel giorno e nell'ora indicati per sostenere la prova.

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

I candidati che non si presenteranno saranno considerati rinunciatari.

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.

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: 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. Il responsabile scientifico non potrà far parte della commissione.

La commissione sarà nominata con decreto del direttore di Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

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



Università degli Studi di Ferrara

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 60 punti così suddivisi

- | | |
|--|-----------------|
| a) voto di laurea; | fino a 35 punti |
| b) precedenti esperienze formative o di ricerca; | fino a 20 punti |
| c) pubblicazioni ed altri eventuali titoli. | fino a 5 punti |

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

Colloquio fino a 40 punti :

- | | |
|--|-----------------|
| a) discussione sugli eventuali titoli presentati | fino a 5 punti |
| b) tematiche di cui all'art. 3 | fino a 30 punti |
| c) conoscenza della lingua inglese. | fino a 5 punti |

La selezione si intende superata se il candidato ottiene una votazione minima di punti 60/100.

La commissione provvederà alla formazione della graduatoria di merito.

La proclamazione del vincitore verrà fatta con decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

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 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 Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

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



Università degli Studi di Ferrara

Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche. 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 Scienze Chimiche e Farmaceutiche, 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 Scienze Chimiche e Farmaceutiche 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 Sig.ra Giancarla Cirelli, Segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Via Fossato di Mortara n. 17 - Ferrara - Telefono 0532/455911- Fax n. 0532/455953, e-mail crl@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,

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE CHIMICHE E
FARMACEUTICHE

Prof. Severo Salvadori



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO "A"

AL DIRETTORE
Del Dipartimento di
Università degli Studi di Ferrara
Via.....n.....
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 di cui al CdD del 20.01.2015** indicata nel bando, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per ricerca *post lauream* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche 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 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 _____



Università degli Studi di Ferrara

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 di cui uno privato dei dati sensibili (n. di telefono, indirizzi, ecc.) al fine di consentirne la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo di Ferrara in conformità con quanto previsto dalla normativa vigente in merito alla tutela della privacy.

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