

# **Bando di selezione per l'assegnazione di borse di studio post-dottorato aventi ad oggetto attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Chimica delle Sostanze Naturali – Università di Napoli "Federico II" (Rif. MCD-101-7)**

## **ARTICOLO 1**

Con riferimento al contratto con la Comunità Europea (rappresentata dalla Commissione della Comunità Europea) "Marie Curie Host Fellowship Contract N° HPMD-CT-2001-101", è indetta una selezione da svolgersi, presso il Dipartimento di Chimica delle Sostanze Naturali nel seguente ambito: Messa a punto di saggi semplici e veloci per lo screening di un gran numero di estratti e frazioni; valutazione delle possibili attività biologiche di una libreria di composti naturali puri. L'assegnatario selezionerà e metterà a punto una serie di saggi per valutare la possibile attività biologica di estratti, frazioni e composti puri. Questi saranno usati per uno screening preliminare e per il frazionamento guidato dai saggi degli estratti attivi. Le attività da esaminare verranno decise in accordo con il coordinatore del progetto. Inoltre, l'assegnatario proporrà e se possibile effettuerà saggi più specifici sulla collezione di sostanze naturali, la cui struttura è stata determinata, già in possesso del gruppo.

## **ARTICOLO 2**

Possono partecipare alla selezione:

- i cittadini dell'Unione Europea, **ad eccezione dei cittadini italiani** e di quelli che hanno risieduto in Italia per più di un anno negli ultimi due anni;
- i cittadini degli Stati Associati all'Unione Europea (Bulgaria, Repubblica Ceca, Repubblica di Cipro, Estonia, Ungheria, Islanda, Israele, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Malta, Norvegia, Polonia, Romania, Slovacchia, e Slovenia), o che risiedono nell'Unione Europea da almeno 5 anni, ad eccezione di quelli che hanno risieduto in Italia per più di due anni negli ultimi cinque anni.

I candidati devono essere in possesso di dottorato di ricerca o titolo equivalente, o avere esperienza di ricerca a tempo pieno dopo la laurea di almeno quattro anni, diversa dagli studi di dottorato.

I candidati non devono aver compiuto i 35 anni di età, alla data di emissione del presente bando. Nei 35 anni non va considerato il periodo eventualmente speso per servizio militare o civile obbligatorio, né il periodo effettivamente speso lontano dal lavoro per maternità (con un limite di 2 anni per bambino). Entrambi i periodi vanno opportunamente documentati.

## **ARTICOLO 3**

La selezione avviene per soli titoli.

## **ARTICOLO 4**

**La borsa di studio avrà inizio entro il 20/01/2006, avrà la durata di dieci mesi, e non è rinnovabile.**

Il godimento della borsa di studio è incompatibile con attività di lavoro dipendente pubblico o privato.

L'importo della borsa ammonta a € 38.830,00 lordi e sarà erogata dal Dipartimento di Chimica delle Sostanze Naturali, in 10 rate mensili posticipate. **L'assegnatario potrà chiedere l'anticipazione della sola prima mensilità.**

## ARTICOLO 5

Le domande di partecipazione alla selezione dovranno pervenire al Dipartimento di Chimica delle Sostanze Naturali, via D. Montesano 49, 80131 Napoli, **entro e non oltre il 31/10/2005.**

**Sul plico deve essere riportata, come del resto nel modulo della domanda il codice identificativo del bando MCD-101-7.**

Nella domanda ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- cognome, nome, data e luogo di nascita, residenza, cittadinanza e indirizzo presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.

Il candidato dovrà, altresì, indicare:

- Laurea posseduta, con l'indicazione della data e dell'Università che l'ha rilasciata;
- Dottorato di ricerca posseduto, con l'indicazione della data e dell'Università che l'ha rilasciata;
- un breve riassunto (1-2 paragrafi) della tesi di laurea e della tesi di dottorato;
- la durata (in mesi) dell'attività di ricerca a tempo pieno post-laurea e post-dottorato, specificando se è stata a titolo retribuito o gratuito;
- se il candidato ha usufruito precedentemente di una borsa dalla Comunità Europea;

Alla domanda potranno essere allegati i seguenti documenti:

- pubblicazioni ed altri titoli, inclusa tesi di laurea e/o di dottorato;
- curriculum vitae;
- ogni altro documento utile alla valutazione del candidato.

## ARTICOLO 6

La Commissione giudicatrice sarà così composta:

- da un docente designato dal Direttore del Dipartimento, con funzioni di Presidente;
- dal responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio, o da un suo delegato;
- dal Segretario Amministrativo del Dipartimento o da altro funzionario a tal fine designato dal Direttore della struttura, con funzioni di Segretario verbalizzante.

## ARTICOLO 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato.

La Commissione disporrà di n. 100 punti, da ripartire nel seguente modo:

**a) titoli di studio o scientifici**

**fino a 100 punti**

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 60 dei punti disponibili.

## ARTICOLO 8

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. **In caso di parità di punteggio la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età.** Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

## ARTICOLO 9

La borsa di studio verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. La borsa di studio che per la rinuncia del vincitore resta disponibile sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

#### **ARTICOLO 10**

Nel termine perentorio di 10 gg. dalla data di ricevimento della lettera raccomandata nella quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento di Chimica delle Sostanze Naturali dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso. **Dovrà, altresì, far pervenire dichiarazione, da redigere secondo lo schema allegato, in cui si attesti, sotto la propria responsabilità:**

- a) **cognome e nome;**
- b) **data e luogo di nascita;**
- c) **residenza;**
- d) **cittadinanza;**
- e) **titolo di studio;**

#### **ARTICOLO 11**

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
  - b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati, fermo restando che le interruzioni di lunga durata comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;
  - c) presentare a fine borsa una relazione completa e documentata sul programma di attività svolto.
- L'assegnatario non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la sua attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura.

#### **ARTICOLO 12**

Il Dipartimento stipulerà, con spesa a suo carico, a favore del borsista, polizza assicurativa per gli infortuni connessi con l'attività di ricerca.

#### **ARTICOLO 13**

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa.

Napoli, 6/10/2005

Il Direttore del Dipartimento

Prof. G. S. Magno