



A.D. MDLXII

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA E FARMACIA**

Decreto n. **71/2215**  
Prot. n. **1411 del 16 /11/2015**

**Scadenza : 25 novembre 2015**

**BANDO DI SELEZIONE**

**PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO PER LAUREATI AVENTE AD  
OGGETTO IL SEGUENTE PROGETTO DI RICERCA:**

*“Nanotecnologie in biomedicina: nanotubi di carbonio funzionalizzati come potenziali immunomodulatori”*

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E FARMACIA**

**Visto** il Regolamento dell'Università degli Studi di Sassari per l'assegnazione di borse di studio e ricerca post lauream, approvato dal Senato Accademico del 16 marzo 2011 e dal Consiglio di Amministrazione del 23 marzo 2011, nell'ambito di programmi di ricerca scientifica sviluppati presso i Dipartimenti e gli Istituti dell'Università di Sassari;

**Visto** il Progetto di ricerca dal titolo *“Nanotecnologie in biomedicina: nanotubi di carbonio funzionalizzati come potenziali immunomodulatori”*;

**Vista** la richiesta del dott.ssa Serenella Medici;

**Vista** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Chimica e Farmacia del 13 novembre 2015 con la quale è stata approvata la pubblicazione di un bando per l'assegnazione di una borsa di studio post-lauream ai sensi della normativa vigente, per un periodo di **4** mesi, per un importo di Euro 7000,00 (settemila/00);

**Accertata** la copertura finanziaria;

**DECRETA**

**Articolo 1**

È indetto un concorso per titoli, per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio della durata di **4** mesi per l'importo di € 7000,00 (settemila/00) per lo svolgimento di:

1. studio NMR di nanotubi di carbonio in soluzione
2. stesura dei potenziali manoscritti inerenti i risultati del progetto in lingua inglese e per riviste internazionali

**Articolo 2**

Per la partecipazione al concorso sono richiesti alla scadenza del bando:

**a) Laurea Specialistica in Chimica**

I requisiti di cui sopra debbono essere posseduti alla data di scadenza del presente bando.

**Articolo 3.**

Costituiscono titoli preferenziali:

- Dottorato in Chimica
- Il possesso di comprovata esperienza di ricerca nel campo delle applicazioni delle tecniche NMR in soluzione, maturata attraverso contratti di ricerca presso strutture pubbliche e private per un minimo di 3 anni.
- Esperienza nel campo del modelling molecolare
- Conoscenze relative alla tossicità di nanosistemi
- Esperienze di ricerca in centri nazionali e internazionali per lo studio delle risonanze magnetiche
- Partecipazione a scuole e congressi sulle tecniche NMR multidimensionali e multinucleari
- pubblicazioni scientifiche attinenti
- conoscenza della lingua inglese

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice, in conformità allo schema esemplificativo di cui all'allegato A, debitamente sottoscritta dal candidato, dovrà essere indirizzata al **“DIPARTIMENTO DI CHIMICA E FARMACIA”**, presentata a mano o inviata a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento o spedizione mezzo corriere al seguente indirizzo: Via Vienna 2, 07100 Sassari - DIPARTIMENTO DI CHIMICA E FARMACIA – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI.

A pena di esclusione, le domande di partecipazione alla selezione dovranno pervenire, **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno in epigrafe.**

**Non farà fede il timbro postale ma la data di protocollazione dell'Ufficio.**

Sul plico dovranno risultare le indicazioni del nome, cognome e indirizzo del concorrente e la dicitura:

Borsa di studio nell'ambito del progetto dal titolo “Nanotecnologie in biomedicina: nanotubi di carbonio funzionalizzati come potenziali immunomodulatori”.

Non saranno ammessi alla procedura comparativa gli aspiranti le cui domande dovessero pervenire, per qualsiasi motivo, dopo la scadenza indicata.

I candidati possono dichiarare il possesso dei titoli, mediante la forma semplificata delle certificazioni amministrative consentite dagli artt. 46 e 47 del DPR 445 del 28/12/00.

L'amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

I candidati portatori di handicap, ai sensi dell'art. 20 della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, dovranno avanzare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap riguardo l'ausilio necessario nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove d'esame.

Nella domanda gli aspiranti dovranno indicare sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione:

1. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, il domicilio o il recapito eletto agli effetti del concorso completo di codice di avviamento postale e di n. telefonico ed eventuale e mail;
2. il titolo di laurea posseduto, con indicazione della data di conseguimento presso l'Università che lo ha rilasciato, ovvero il titolo conseguito all'estero;

Alla domanda dovranno inoltre essere allegati i seguenti documenti:

- a. curriculum vitae;
- b. documenti e titoli in originale o in copia autentica o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dall'art. 46 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000, e che il candidato ritiene utile ai fini della selezione;
- c. dichiarazione attestante l'inesistenza di situazioni anche potenziali, di conflitto di interesse ai sensi della normativa vigente, come da allegato D.

E' inoltre richiesta:

- a. copia fotostatica di un valido documento d'identità
- b. copia fotostatica del codice fiscale.

#### **Articolo 4.**

La commissione giudicatrice, composta di tre membri esperti nella materia oggetto della selezione, è nominata con decreto del Direttore del Dipartimento, dopo la scadenza dei termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla presente selezione.

Le funzioni di segretario verbalizzante sono affidate al componente più giovane.

#### **Articolo 5.**

Ai fini della valutazione la commissione dispone di 100 punti complessivi. Prima dell'apertura dei plichi contenenti le domande di partecipazione alla selezione, la commissione stabilisce le modalità di valutazione del curriculum e dei titoli.

La commissione formula una graduatoria di merito dei partecipanti alla selezione in modo che, in caso di rinuncia da parte del vincitore, subentri il candidato successivo utilmente collocato in graduatoria.

Al termine dei lavori la Commissione, previa valutazione comparativa dei titoli, con propria deliberazione, assunta con la maggioranza dei componenti, indica il nominativo del candidato vincitore.

#### **Articolo 6.**

Il Direttore Dipartimento di Chimica e Farmacia, verificata la legittimità della procedura, adotta il provvedimento di approvazione degli atti e dichiara il vincitore. Il risultato della procedura comparativa sarà affisso all'albo del Dipartimento di Chimica e Farmacia e pubblicato sul sito dell'Ateneo [www.uniss.it](http://www.uniss.it).

#### **Articolo 7.**

L'importo della borsa ammonta al netto di € 7000,00 (settemila/00) (comprensivo degli oneri di legge a carico del lavoratore) e sarà erogata in 4 rate di pari importo.

#### **Articolo 8.**

Il borsista ha l'obbligo di svolgere personalmente le attività di studio e ricerca sotto la guida del Responsabile scientifico, e dovrà presentare allo stesso, con periodicità da definire a cura del Responsabile scientifico, una relazione sulle attività svolte. È esclusa ogni facoltà di delega.

Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura, e si impegna in ogni caso a prestare la propria attività con diligenza e correttezza, e a mantenere la massima riservatezza e segretezza su quanto sia venuto a conoscenza nell'espletamento della stessa.

Si applica per le eventuali missioni fuori sede il regolamento dell'Università di Sassari.

La borsa di cui alla presente selezione è incompatibile con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite o assegni eventualmente percepiti, nonché con rapporti di lavoro dipendente o ad esso assimilati della pubblica amministrazione.

I borsisti non possono svolgere attività didattica universitaria, salvo quella risultante dall'affidamento degli incarichi di supporto alle attività didattiche previste dai regolamenti dell'Università di Sassari.

La borsa potrà essere revocata per giustificato motivo qualora il responsabile scientifico incaricato di seguire il borsista ne faccia richiesta per iscritto al direttore della struttura interessata, che la dispone se ne sussistono i presupposti.

### **Articolo 9.**

Le borsiste in gravidanza devono comunicare il proprio stato al servizio di prevenzione e protezione e al Direttore del Dipartimento di Chimica e Farmacia.

In collaborazione con il medico competente sono indicate le eventuali azioni per evitare qualunque rischio indebito.

Lo svolgimento delle attività è interrotto obbligatoriamente a partire dai due mesi precedenti la data presunta del parto e per i tre mesi successivi, ovvero dal mese precedente la data presunta del parto e per i successivi quattro mesi se autorizzata dal medico specialista del servizio sanitario nazionale e dal medico competente.

Lo svolgimento delle attività è interrotto obbligatoriamente, altresì, qualora risulti un'esposizione a rischi che possono compromettere lo stato di salute della madre e/o del nascituro fino a sette mesi dopo il parto, se possibile consentito il medico competente, le borsiste in gravidanza sono adibite ad attività che non comportino rischio particolari.

Relativamente al periodo di astensione obbligatoria per maternità, la scadenza della borsa potrà essere differita dell'effettiva durata dell'interruzione, compatibilmente con la scadenza del finanziamento.

### **Articolo 10.**

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, il vincitore della borsa sarà invitato a far pervenire, nel termine perentorio di 6 giorni, che decorrono dal giorno successivo a quello in cui ha ricevuto l'invito, i seguenti documenti:

- a) dichiarazione di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità come previsto dal precedente art. 9
- b) dichiarazione di accettazione della borsa di studio.

### **Articolo 11.**

I candidati dovranno provvedere a proprie spese, entro trenta giorni dalla data di pubblicazione del vincitore, al recupero dei titoli e delle pubblicazioni eventualmente inviate al Dipartimento di Chimica e Farmacia.

Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo della conservazione del materiale suddetto.

### **Articolo 12.**

In caso di rinuncia alla borsa di studio il borsista è tenuto a darne comunicazione scritta con un anticipo di almeno **10 giorni**. In tal caso l'importo della borsa sarà ridotto in misura proporzionale. In caso di mancato preavviso o di mancato rispetto dei termini di preavviso, la rata in corso di pagamento non sarà corrisposta, ,

facendo comunque salva l'eventuale richiesta di risarcimento danni da parte del Dipartimento di Chimica e Farmacia.

La borsa non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale universitario e non comporta il rilascio di alcun titolo di studio accademico.

Il foro competente in caso di controversie è quello di Sassari.

### **Articolo 13.**

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.L. 30 giugno 2003 n. 196, sono trasmessi esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione della selezione.

### **Articolo 14.**

Il presente bando è reso pubblico mediante affissione, all'albo del Dipartimento di Chimica e Farmacia e reso disponibile anche via telematica sul sito web dell'Ateneo

**IL DIRETTORE**  
**(F.to Prof. Pierfranco Demontis)**