



A.D. MDLXII

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

Decreto n. 17/2017  
Prot. n. 264 del 13 marzo 2017

Scadenza: ore 12:00 del 27 marzo 2017

**BANDO DI SELEZIONE**

Per l'assegnazione di una borsa di studio per laureati avente ad oggetto: "Applicazione di Automi Cellulari allo studio di punti quantici molecolari nanoconfinati".

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

**DECRETA**

**Articolo 1.**

È indetto un concorso per titoli, per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio di tre mesi per l'importo complessivo lordo al percipiente di € 3.600,00 (tremilaseicento /00) per lo svolgimento di: "*Sviluppo di modelli mesoscopici (Automi Cellulari) per studiare la fattibilità di componenti logiche su scala molecolare come elementi costitutivi di un microprocessore*".

**Articolo 2.**

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

- a) *dottorato in Scienze Chimiche;*
- b) *dottorato in Fisica.*

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

**Articolo 3.**

Titoli valutabili saranno altresì:

- Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali;
- Soggiorni all'estero.

**Articolo 4.**

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 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: "Nanoconfined Molecular Quantum-Dot Cellular Automata".**

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 rilasciata, ovvero il titolo conseguito all'estero;

Alla domanda dovranno inoltre essere allegati i seguenti documenti:

- a. curriculum vitae, in conformità al vigente modello europeo, come da allegato C;
- 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'insussistenza 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 5.**

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 6.**

Il Direttore Dipartimento di Chimica e Farmacia, verificata la legittimità della procedura, adotta il provvedimento di approvazione degli atti e dichiara il vincitore dopo aver provveduto ai sensi della normativa vigente, alla verifica delle insussistenze di situazioni anche potenziali di conflitto, di interesse in capo agli stessi. 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 ad un compenso lordo di € 3.600,00 (comprensivo degli oneri di legge a carico del lavoratore) e sarà erogata in 3 rate di pari importo.

L'importo della borsa è da intendersi al lordo degli oneri previsti dalla legge a carico del borsista e dell'Ateneo, ed è assoggettato al regime fiscale previsto dalle vigenti disposizioni.

Dall'importo della borsa andranno inoltre decurtati gli oneri necessari per attivare la copertura assicurativa per danni a terzi (R.C.T.) e la polizza infortuni.

#### **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.

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 sentito il medico competente, le borsiste in gravidanza sono adibite ad attività che non comportino rischi 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. 8;
- 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 dalla 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)