



D. D. n. 11 del 13/04/2012

Oggetto: Avviso pubblico di procedura comparativa per l'affidamento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca post-dottorato nell'ambito del Progetto Strategico "Sviluppo di materiali e processi per la realizzazione di rivestimenti altamente innovativi per l'industria vetraria ed oftalmica (HICOGI)", presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" – Responsabile Scientifico prof. Maurizio Martino – Codice CUP n. I81J08000030002.

- VISTA** la Legge 13/08/1984 n. 476, contenente norme in materia di borse di studio e dottorato di ricerca nell'Università;
- VISTA** la legge 30/11/1989 n. 398, concernente norme in materia di borse di studio e successivi regolamento di attuazione;
- VISTO** il D.M. del 19/04/1990 in particolare l'art. 2 che fissa in € 7.746, 85 il limite di reddito personale complessivo lordo per poterne usufruire;
- VISTO** il regolamento per l'assegnazione delle borse di studio per lo svolgimento di attività di ricerca da istruirsi nell'ambito dei contratti e convenzioni, ivi compresi gli accordi di programma e le convenzioni di cui all'art. 66 del D.P.R. 382/80, approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, rispettivamente in data 22/10/1996 e 7/11/1996, in quanto applicabile;
- VISTA** la nota del rettore, prot. 15035 del 11/04/2007, con la quale si rappresenta che, ai fini della realizzazione delle attività di progetto, i bandi per la concessione delle borse di ricerca previste dai Progetti Strategici, trovano il loro quadro di riferimento regolamentare nell'ambito degli strumenti contrattuali che regolano l'erogazione del finanziamento e l'attuazione delle proposte progettuali;
- VISTA** la delibera della Giunta Regionale del 06/08/2005, n. 1171, Accordo di Programma Quadro in materia di "Ricerca Scientifica" nella Regione Puglia, con la quale ha approvato il bando di evidenza pubblica, in materia di Progetti Strategici;
- VISTO** il Progetto Strategico "Sviluppo di materiali e processi per la realizzazione di rivestimenti altamente innovativi per l'industria vetraria ed oftalmica (HICOGI)" pubblicato sul B.U.R.P. n. 107 del 25/08/2005 – Codice CUP I81J08000030002;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 1 del bando citato, il progetto deve obbligatoriamente attivare, per un'incidenza non inferiore al 20% dell'importo finanziato, uno o più dei seguenti interventi: post-doc, sabbatical internazionali, rientro di giovani ricercatori;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 4 del bando citato, è stato disposto che le borse post-doc possono finanziare, per un importo massimo di € 30.000,00 annuo per un periodo non superiore alla metà della durata complessiva del progetto, dottori di ricerca per lo svolgimento di attività di formazione specialistica e/o di ricerca presso altre Università o centri di ricerca nazionali ed internazionali in settori scientifici connessi al progetto strategico;
- CONSIDERATO** che il bando attivato con Decreto del Direttore del Dipartimento di Fisica n. 3 del 13/02/2012 è andato deserto;
- VISTA** la nota n. 499 del 28/03/2012 del prof. Maurizio Martino, Responsabile Scientifico del summenzionato Progetto Strategico, con la quale chiede che venga nuovamente istruito il concorso per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca post-dottorato, dal titolo "Deposizione di film di nano particelle di TiO₂ mediante MAPLE e



PLD su lenti oftalmiche" della durata di quindici mesi con un compenso lordo di 25.000,00 Euro;

ACCERTATA la necessaria copertura finanziaria sul pertinente capitolo di spesa del bilancio del dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" per il corrente esercizio finanziario;

RITEBUTO opportuno che si rende necessario provvedere all'emanazione del bando secondo le prescrizioni del bando di evidenza pubblica in materia di Progetti Strategici citato;

DECRETA

ART. 1 È indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio, della durata di 15 (quindici) mesi, eventualmente rinnovabile fino ad un massimo di ulteriori 12 mesi, dell'importo complessivo lordo di € 25.000,00 (euro venticinquemila) inclusi gli oneri a carico del Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi", per lo svolgimento di attività di ricerca post-dottorato, da svolgersi nell'ambito del Progetto Strategico della Regione Puglia dal titolo: *"Sviluppo di materiali e processi per la realizzazione di rivestimenti altamente innovativi per l'industria vetraria ed oftalmica (HICOGI)"*, sotto la direzione del Responsabile dell'attività di ricerca, Prof. Maurizio Martino, per il Settore Scientifico-disciplinare FIS/03 "Fisica della Materia".

Il conferimento avviene per programmi correlati alle esigenze delle attività di ricerca nell'ambito del suddetto Progetto ed in particolare per l'approfondimento scientifico del seguente argomento:

"Deposizione di film di nanoparticelle di TiO_2 mediante MAPLE e PLD su lenti oftalmiche".

ART. 2 Per la partecipazione al concorso sono richiesti, pena l'esclusione, i seguenti requisiti:

- Possesso di un diploma di laurea conseguito presso una Università italiana o un titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente alla laurea italiana in base agli accordi internazionali ovvero con le modalità di cui alla legge 11.07.02 n. 148, in materia di "ratifica ed esecuzione della Convenzione sul riconoscimento dei titoli di studio relativi all'insegnamento superiore nella Regione europea, fatta a Lisbona l'11.04.97, e norme di adeguamento dell'ordinamento interno" in particolare: Laurea quadriennale in Fisica o Laurea Specialistica in Fisica
- Possesso del titolo di dottore di ricerca in Fisica, conseguito presso una Università italiana o una istituzione estera straniera. Il candidato che ha conseguito il titolo di dottore di ricerca all'estero può partecipare ai concorsi per il conferimento delle borse di studio post-dottorato, previo riconoscimento del titolo conseguito all'estero, da parte del Ministro, sentito il C.U.N., ai sensi dell'art. 74 del DPR 11/07/1980 n° 382
- Godimento di un reddito personale annuo complessivo lordo non superiore a € 7.746,85 (alla determinazione del reddito in oggetto concorrono redditi aventi carattere ricorrente, con esclusione di quelli aventi natura occasionale o derivanti da servizio militare di leva);
- Cittadinanza italiana;
- Residenza in uno dei comuni della Regione Puglia.

ART. 3 Altri titoli valutabili sono:

- possesso di altri titoli accademici attinenti;
- possesso di titoli professionali e formativi;
- pubblicazioni scientifiche e comunicazioni a congressi;

ART. 4 La domanda di partecipazione al concorso, redatta in carta semplice su apposito modello (allegato 1) e diretta al Direttore del Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi", deve essere presentata in busta chiusa e sigillata, recante all'esterno la dicitura: **"Borsa di**



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**



Via Arnesano, sn - 73100 Lecce
T +39 0832 297463
F +39 0832 297463
E tonia.romano@unisalento.it

studio per attività di ricerca post-dottorato con l'indicazione del settore scientifico disciplinare per il quale si partecipa e dovrà pervenire al seguente indirizzo:

**Dipartimento di Matematica e Fisica
"Ennio De Giorgi"
Università del Salento
Via Arnesano, snc
73100 – LECCE**

entro e non oltre le ore 13.30 del decimo giorno a partire dalla data di pubblicazione del bando sul sito internet dell'Università del Salento – www.unisalento.it – nella sezione Bandi e Concorsi, con una delle seguenti modalità:

- a) consegna presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" – orario al pubblico dal lunedì al venerdì ore 12.00 - 13.30;
- b) spedizione a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno – le domande si considerano prodotte in tempo utile **se ricevute entro il termine indicato**.

Nella domanda il candidato deve dichiarare con chiarezza e precisione, sotto la propria responsabilità ed a pena di esclusione:

- a) le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, la residenza, il codice fiscale ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando sempre il codice di avviamento postale ed il numero telefonico);
- b) il possesso dei requisiti di cui all'art. 2;
- c) la cittadinanza posseduta;
- d) la conoscenza della lingua straniera;
- e) di non avere usufruito di altra borsa di studio per attività di ricerca post-dottorato di cui all'art. 4 della Legge n° 398/89.

Alla domanda gli aspiranti dovranno allegare, a pena di esclusione:

- a) *curriculum vitae* relativo agli studi e alle esperienze professionali, regolarmente sottoscritto;
- b) copia della tesi di dottorato;
- c) pubblicazioni che si ritengono utili ai fini del concorso, numerate e con il relativo elenco redatto in carta semplice;
- d) eventuali titoli che si ritengono utili ai fini del concorso, in originale o in copia autenticata;
- e) fotocopia di un documento d'identità.

La conformità dei titoli all'originale potrà essere resa con dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ex art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 n° 445 (Allegato 2).

Non saranno prese in considerazione le domande che non contengano le dichiarazioni sopraindicate e alle quali non è allegata la prescritta documentazione.

Non è consentito il riferimento a documenti e pubblicazioni già presentati per la partecipazione ad altri concorsi.

Le dichiarazioni e i documenti rilasciati all'estero devono essere tradotti in lingua italiana; la traduzione deve essere autenticata dalla competente autorità consolare. In particolare, unicamente per i titoli redatti in lingua straniera, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana che deve essere dichiarata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare, da traduttore ufficiale o con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà.

L'Amministrazione declina ogni responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da



mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi e per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili all'Amministrazione stessa.

I candidati dovranno provvedere, a loro spese ed entro un mese dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate all'Università. Trascorso il periodo indicato l'Amministrazione non sarà responsabile in alcun modo delle suddette pubblicazioni e titoli.

ART. 5 Il concorso è per titoli e colloquio.

Per l'assegnazione della Borsa sarà costituita un'apposita Commissione giudicatrice, nominata dal Direttore del Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" e così formata:

- Responsabile scientifico del Progetto, in qualità di Presidente;
- Responsabile dell'unità di ricerca
- Docente o ricercatore confermato dell'area scientifica alla quale appartiene il responsabile della ricerca e da questi indicato.

Le funzioni di Segretario saranno svolte da un dipendente appositamente nominato dal Direttore del Dipartimento.

La Commissione potrà cooptare un docente della lingua straniera che il candidato dichiara di conoscere.

Ai fini della valutazione globale, la Commissione dispone di un numero complessivo di 100 punti di cui 40 punti per i titoli e 60 punti per il colloquio, e può assegnare per ciascuna delle voci di seguito indicate il seguente punteggio massimo:

- per l'esame colloquio: max pp. 60/100, ivi compresa la valutazione della conoscenza della lingua straniera;
- per i titoli:
 - a) Voto di laurea: max pp. 12/100;
 - b) tesi di dottorato: max pp. 12/100;
 - c) pubblicazioni: max pp 6/100;
 - d) altri titoli coerenti con l'argomento della ricerca (ivi compresa la partecipazione ad attività di ricerca in Italia e all'estero): max pp 10/100.

La valutazione dei titoli precederà il colloquio.

Al colloquio accederà solo chi avrà ottenuto, nella valutazione dei titoli, almeno 24 punti del punteggio prefissato. Esso verterà, oltre che sui titoli presentati, anche sull'argomento di ricerca di cui all'art. 1 del presente bando e ad accertare la conoscenza della lingua straniera.

Ai candidati ammessi al colloquio verrà data comunicazione a mezzo telegramma almeno cinque giorni prima della data fissata per lo svolgimento del colloquio stesso.

Per sostenere la prova i candidati dovranno esibire uno dei seguenti documenti di riconoscimento:

- a) passaporto;
- b) carta d'identità.

Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottiene un punteggio di almeno 36 punti.

Al termine dei lavori la Commissione formula la graduatoria finale sulla base della somma dei punteggi riportati da ogni candidato per ciascuna delle voci sopra indicate e trasmette all'Amministrazione centrale copia del verbale redatto con la graduatoria degli idonei.

In caso di parità di punteggio la precedenza sarà attribuita al più giovane di età.

ART. 6 La borsa verrà attribuita secondo l'ordine della graduatoria.

Al candidato risultato vincitore verrà inviata copia del provvedimento di assegnazione della borsa, emanata secondo la legislazione vigente e, a pena di decadenza, dovrà presentare, **entro il termine perentorio di 15 giorni**, che decorrono dal giorno successivo a quello della predetta notifica, i seguenti documenti in carta libera:

1. dichiarazione di accettazione della borsa di studio;
2. dichiarazione di non aver usufruito di altra borsa di studio allo stesso titolo;



3. certificazione relativa al possesso del titolo di Dottore di Ricerca ovvero, se conseguito all'estero, certificazione relativa al riconoscimento ottenuto in Italia ai sensi dell'art. 74 del D.P.R. n. 382/80;
4. fotocopia del codice fiscale.

In caso di mancata accettazione o rinuncia da parte dell'avente diritto, subentrerà il candidato idoneo in possesso dei requisiti richiesti, secondo l'ordine della graduatoria.

Ove detta rinuncia avvenga in corso di godimento della borsa, al candidato che segue nell'ordine della graduatoria sarà conferita la parte restante della borsa.

L'attività di studio non potrà essere iniziata prima dell'emanazione del provvedimento di assegnazione della borsa predisposta dall'Amministrazione a conclusione delle procedure concorsuali.

- ART. 7** La borsa deve essere utilizzata per i fini esclusivi della ricerca stabilita nel bando. Di ciò è garante il responsabile della ricerca, Prof. Maurizio Martino. L'attività di ricerca stabilita nel presente bando dovrà svolgersi presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" dell'Università del Salento.
- ART. 8** Al termine del periodo, il borsista presenterà una particolareggiata relazione sull'attività e le ricerche svolte al Consiglio del Dipartimento di Fisica. Tale Organo, valutata l'assiduità e l'operosità, proporrà il rinnovo per il periodo successivo, previo reperimento delle risorse necessarie per il finanziamento del rinnovo.
- ART. 9** Il pagamento della borsa sarà effettuato in rate mensili posticipate, previa esplicita dichiarazione del Responsabile della Ricerca, da cui risulti, per la prima mensilità, l'inizio delle attività dello stesso borsista e, successivamente, il prosieguo delle attività connesse alla fruizione della borsa di studio.
- ART. 10** Il borsista non può essere impegnato in attività didattiche ed è tenuto a frequentare in modo continuativo la struttura presso la quale si svolge l'attività di ricerca post-dottorato e ad assolvere gli impegni stabiliti nel decreto di concessione della borsa, pena la decadenza della stessa.
Al dipendente pubblico che fruisca della borsa di studio di cui al presente bando è estesa la possibilità di chiedere il collocamento in congedo straordinario per motivi di studio senza assegni, prevista per gli ammessi ai corsi di Dottorato di Ricerca dell'art. 2, legge n. 476/84. Il periodo di congedo straordinario è utile ai fini della progressione della carriera e del trattamento di quiescenza e di previdenza.
La borsa di studio, comunque utilizzata, non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.
- ART. 11** Il responsabile del procedimento del concorso di cui al presente bando è la dott.ssa Giovannina Lucia Ieronimo, Coordinatore Amministrativo del Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" dell'Università del Salento (tel.e fax 0832.29.74.63 – mail: lucia.ieronimo@unisalento.it)
- ART. 12** Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D. Lgs. N. 196/2003, i dati personali forniti da candidati con la domanda di partecipazione alla selezione, saranno raccolti presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" e trattati – anche in forma automatizzata – esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura di selezione e dei procedimenti di attribuzione di eventuali incarichi di collaborazione coordinata e continuativa.
Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura di valutazione comparativa.



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**



Via Arnesano, sn - 73100 Lecce
T +39 0832 297463
F +39 0832 297463
E tonia.romano@unisalento.it

ART. 13 Per quanto non specificato nel presente bando si fa riferimento alle norme contenute nelle leggi sull'istruzione universitaria, nonché alle altre disposizioni ministeriali impartite in materia e comunque alla normativa vigente ove applicabili.

La spesa complessiva per la copertura di n. 1 borsa di studio post dottorato, per un periodo di 15 mesi, pari ad € 25.000,00 lordi, graverà sui Fondi del suddetto Progetto Strategico sulla voce di bilancio 21201005.

Il presente decreto sarà portato alla ratifica del prossimo Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore
del Dipartimento di Matematica e Fisica
"Ennio De Giorgi"
(prof. Giorgio Metafuno)