



DECRETO N. 63/2016
PROT. N. 809 del 30.05.2016

SCADENZA ore 13:00 del 15 giugno 2016

BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA NATURA E DEL TERRITORIO

Visto il Regolamento per le borse di studio *Post Lauream*, approvato dal Senato Accademico nella seduta del 16 marzo 2011 e dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 23 marzo 2011, come previsto dall'art. 52 dello Statuto dell'Autonomia dell'Università degli Studi di Sassari;

Visto l'ambito delle tematiche di ricerca del Guido Cerri e considerati i fondi liberi disponibili dei quali è titolare il Dr. Guido Cerri che richiede l'attivazione di una borsa di studio per un periodo di mesi 7 per un importo lordo al percipiente di euro 10.500,00 che prevede lo svolgimento della seguente attività di studio e ricerca dal titolo: **“Sintesi di materiali ceramici da matrici zeolitiche”**;

Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio del 26.05.2016, con la quale è stata approvata la messa a concorso della suddetta borsa di studio,

DECRETA:

Articolo 1.

È indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di studio di 7 mesi, a partire presumibilmente dal 01 luglio 2016 al 31 gennaio 2017, dell'importo complessivo lordo per il percipiente di € 10.500,00 (diecimilacinquecento/00) per lo svolgimento presso il Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio dell'Università di Sassari dell'attività di studio e ricerca dal titolo: **“Sintesi di materiali ceramici da matrici zeolitiche”**;

Le attività di studio riferite alla borsa in oggetto consisteranno in: contribuire alla progettazione, realizzazione e caratterizzazione di materiali ceramici derivanti dal trattamento termico di matrici a base di zeoliti opportunamente preparate; è richiesta pertanto un'approfondita conoscenza dei materiali micro-mesoporosi, delle metodologie atte alla loro modifica e delle tecniche volte alla caratterizzazione dei materiali di partenza e di quelli sintetizzati.

Articolo 2.

Per la partecipazione al concorso sono richiesti i seguenti requisiti di accesso:

- Possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze e Tecnologia dei Minerali e delle Rocce di Interesse Industriale.

Costituiranno titolo valutabile:

- a) Attività di ricerca, coerente con la tematica da svolgere per la borsa messa a concorso, sviluppata nell'ambito di Assegni di Ricerca e/o Borse di Ricerca;
- b) Partecipazione documentata a gruppi di ricerca nell'ambito di PRIN (Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale);
- c) Documentata esperienza presso laboratori di ricerca Internazionali;
- d) Corsi di formazione in cristallografia, diffrazione a raggi X, elaborazione di dati diffractionometri tramite software dedicati;
- e) Pubblicazioni scientifiche attinenti con la tematica da svolgere per la borsa messa a concorso;
- f) Conoscenza dei principali strumenti informatici (elaborazione testi, foglio elettronico, banche dati, internet, posta elettronica);
- g) Conoscenza della lingua INGLESE.

I requisiti di cui sopra debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura comparativa.

Articolo 3.

La domanda di partecipazione alla procedura comparativa, debitamente sottoscritta dal candidato, redatta in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo di cui all'allegato A, deve essere indirizzata al **Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio** e inviata a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: **via E. De Nicola, s.n. - 07100 Sassari**, oppure presentata direttamente alla **Segreteria del Dipartimento, 1° Piano, via E. De Nicola, 07100 Sassari, nel seguente orario: dal lunedì al venerdì, ore 09:00-13:00**, oppure tramite la propria PEC (Posta Elettronica Certificata) o la propria CEC-PAC (Postacertificat@) indirizzata unicamente al seguente indirizzo PEC istituzionale: **dip.scienze.natura.territorio@pec.uniss.it** indicando nell'oggetto il seguente testo: **domanda di partecipazione alla procedura comparativa pubblica bandita con decreto n. 63/2016 - prot. N. 809 del 30.05.2016**

Le domande di partecipazione alla procedura comparativa **dovranno pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del 15.06.2016.**

Le domande inviate per raccomandata con avviso di ricevimento e le domande presentate a mano devono indicare sulla busta, oltre al destinatario e al mittente, anche la seguente dicitura: **domanda di partecipazione alla procedura comparativa pubblica per una borsa di studio bandita con decreto n. 63/2016 prot. 809 del 30.05.2016**. Non saranno ammessi alla procedura comparativa gli aspiranti le cui domande dovessero pervenire, per qualsiasi motivo, dopo la scadenza indicata. In caso di spedizione tramite raccomandata, non farà fede il timbro postale ma la data di protocollazione dell'Ufficio. Nel caso di utilizzo della propria PEC quale mezzo trasmissivo, la domanda e i documenti allegati, per i quali in ambiente analogico, sia prevista la sottoscrizione devono essere sottoscritti dal candidato con la propria firma digitale. I documenti informatici privi di firma digitale saranno considerati come non sottoscritti. E' esclusa la possibilità del ricorso a copie informatiche di documenti analogici trasmessi via PEC. Nel caso di utilizzo della propria CEC-PAC (Postacertificat@) quale mezzo trasmissivo, si invita, pur non essendo obbligatorio, ad inviare la domanda ed i documenti allegati, dopo averli sottoscritti con firma digitale. In entrambi i casi (PEC o CEC-

PAC) per la domanda e i documenti allegati devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente in formato .pdf o .tiff, evitando i formati proprietari quali .doc, .xls ed altri. Si ricorda che le ricevute di accettazione/consegna della PEC/CEC-PAC vengono inviate automaticamente dal gestore di PEC nel caso di trasmissione a buon fine, per cui non risulta necessario contattare gli uffici universitari o spedire ulteriori e-mail per chiedere la conferma o spedire successivamente ulteriore documentazione cartacea. Non saranno ammessi alla procedura comparativa gli aspiranti le cui domande dovessero pervenire, per qualsiasi motivo, dopo la scadenza indicata.

Articolo 4.

Nella domanda gli aspiranti devono indicare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione, oltre alla procedura comparativa cui si intende partecipare:

1. il nome e cognome;
2. la data e il luogo di nascita e il codice fiscale;
3. il comune di residenza e l'indirizzo;
4. il possesso del titolo di studio previsto dall'art. 2 del presente avviso con l'indicazione del voto, della data di conseguimento del titolo stesso e dell'Istituto presso il quale è stato conseguito;
5. l'eventuale esperienza professionale e/o attività maturate presso Enti e/o Centri di Ricerca pubblici e privati in Italia o all'Estero se prevista dall'art. 2 del presente avviso;
6. la cittadinanza della quale sono in possesso;
7. le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziario e i procedimenti penali eventualmente pendenti a loro carico);
8. il godimento dei diritti civili e politici;
9. l'idoneità fisica all'impiego;
10. la posizione rivestita per quanto riguarda gli obblighi militari;
11. gli eventuali servizi prestati presso pubbliche amministrazioni e le cause di risoluzione dei precedenti rapporti di impiego;
12. di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione e di non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile;
13. la conoscenza della lingua straniera qualora prevista dal bando;
14. conoscenza dei principali strumenti informatici (elaborazione testi, foglio elettronico, banche dati, internet, posta elettronica), qualora prevista dal bando.

I cittadini che non sono in possesso della cittadinanza italiana devono inoltre dichiarare:

1. di godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza;
2. di essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
3. di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Nelle domande deve essere indicato il recapito che il candidato elegge ai fini della procedura comparativa e ogni eventuale variazione deve essere comunicata tempestivamente all'indirizzo dell'Ufficio a cui è stata indirizzata la domanda. Deve inoltre essere indicato il numero di telefono e l'eventuale indirizzo e-mail.

Alla domanda devono essere allegati:

- a. *curriculum vitae* redatto in carta semplice, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;
- b. documentazione attestante i titoli di studio e professionali richiesti dall'avviso di procedura comparativa in originale o in copia autentica o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dagli art. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- c. pubblicazioni e partecipazioni a convegni e congressi nazionali e internazionali che si ritengono rilevanti per l'argomento della ricerca, in unica copia, presentate in originale o in fotocopia. In quest'ultimo caso il candidato dovrà produrre una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (o autocertificazione) che dichiari la conformità all'originale ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- d. Copia fotostatica del documento di identità;
- e. Copia fotostatica del codice fiscale.

La firma in calce alla domanda, non richiede autenticazione.

Articolo 5.

Il concorso è per titoli e colloquio. Il colloquio è fissato per le **ore 12:00 del 21 giugno 2016** e si svolgerà presso la **Sezione di Botanica del DIPNET, Via Piandanna, 4 - SASSARI**

Di esso non verrà data comunicazione scritta ai candidati ammessi, avendo il presente avviso valore di notifica.

Per sostenere la prova i candidati dovranno presentarsi muniti di valido documento di identità.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- Problematiche connesse alla realizzazione di prodotti ceramici a partire da zeoliti naturali rispetto a quelle di sintesi.
- Problematiche connesse alla caratterizzazione di zeoliti e di ceramici ottenuti per trattamento termico delle medesime.
- Conoscenza della lingua inglese

Articolo 6.

La commissione giudicatrice, nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio, è composta da tre membri, tra cui il responsabile della ricerca, con funzioni di Presidente. Le funzioni di segretario verbalizzante verranno affidate al componente più giovane.

Ai fini della valutazione globale, la commissione giudicatrice attribuisce un punteggio alle seguenti voci:

- titoli: massimo 60 punti su 100
- colloquio: massimo 40 punti su 100

Al termine dei lavori la commissione esaminatrice formula una graduatoria di merito degli idonei al fine dell'attribuzione della borsa messa a concorso. La commissione è tenuta ad evitare situazioni di merito *ex aequo*. La graduatoria è resa pubblica mediante affissione all'albo del Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio. Gli atti sono approvati, con proprio decreto, dal Direttore della struttura interessata.

Articolo 7.

La borsa verrà attribuita con decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio. Il vincitore dovrà rilasciare una dichiarazione di accettazione della borsa.

Articolo 8.

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate. L'importo della borsa di studio è pari ad Euro € 10.500,00 (diecimilacinquecento/00) da intendersi al lordo degli oneri previsti dalla legge a carico del borsista, ed è assoggettato al regime fiscale e assicurativo previsto dalla legge. Dal compenso andranno inoltre decurtati gli oneri necessari per attivare la copertura assicurativa per danni a terzi (R.C.T) e la copertura infortuni qualora la natura dell'incarico comporti l'accesso ai locali o l'uso di mezzi e strutture dell'Università e non sia prevista da normativa di legge la copertura assicurativa obbligatoria infortuni presso l'Inail.

Articolo 9.

Il borsista ha l'obbligo di svolgere le attività previste dall'incarico seguendo le indicazioni e sotto la guida del responsabile del programma di ricerca Dr. Guido Cerri. Ha altresì l'obbligo di presentare al Direttore del Dipartimento, una relazione finale sulle attività svolte vistata dal responsabile. Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura. Ai borsisti si applica, per le missioni fuori sede, il regolamento della Università degli Studi di Sassari.

La borsa non è cumulabile con altre borse di studio a qualunque titolo conferite, ed è incompatibile con assegni di ricerca, con rapporti di lavoro subordinato, salvo i casi di aspettativa laddove prevista. Sono altresì incompatibili con contratti stipulati con l'Università di Sassari a qualunque titolo, fatto salvo quanto previsto dal comma successivo.

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

I borsisti possono svolgere seminari riguardanti le proprie ricerche.

Articolo 10.

I candidati dovranno provvedere a proprie spese, entro trenta giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito, al recupero dei titoli e delle pubblicazioni inviate al Dipartimento di Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio. Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo della conservazione del materiale suddetto.

Articolo 11.

La borsa può essere confermata per un periodo uguale a quello originariamente previsto dal bando, previo parere del responsabile scientifico della ricerca il quale attesti che il borsista abbia compiuto con regolarità ed in modo soddisfacente ai propri compiti; detta conferma è naturalmente subordinata all'esistenza di adeguata copertura finanziaria.

Articolo 12.

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 trattati 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 13.

Il Responsabile del procedimento del presente avviso è il Prof. Roberto Furesi, Direttore del Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio.

Articolo 14.

Il presente bando sarà reso pubblico mediante affissione, per 10 giorni, all'Albo del Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio e reso disponibile sul sito dell'**Ateneo** **www.uniss.it**

Il Direttore del Dipartimento
F.to Prof. Roberto Furesi