



**Università degli Studi di Sassari**  
**Dipartimento di Architettura, design e urbanistica**

Palazzo del Pou Salit, Piazza Duomo n.6, 07041 Alghero (Italy)

t +39 079 9720417

dip.architettura.design.urbanistica@pec.uniss.it

www.uniss.it

p.iva 00196350904



**Decreto n. 182**

**Prot. n. 1093 del 30/06/2021**

**AVVISO di PROCEDURA COMPARATIVA**

**Bando di selezione per soli titoli per una borsa di studio sul tema “Studio sulla possibilità di modulare i silicoalluminati di cesio ottenibili per trasformazioni allo stato solido da una zeolite naturale”, nell’ambito del Progetto RIC2018CERRI.**

**IL DIRETTORE**

**Visto** lo statuto dell’Università degli Studi di Sassari, ed in particolare l’art. 52 relativo al conferimento di borse di studio nell’ambito di programmi di ricerca sviluppati dall’Università, tramite fondi trasferiti dallo Stato, dalla Regione, da altri Enti o da soggetti privati;

**Considerato** che presso il Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica è in atto il progetto “Studio sulla possibilità di modulare i silicoalluminati di cesio ottenibili per trasformazioni allo stato solido da una zeolite naturale” finanziato nell’ambito del progetto RIC2018CERRI, di cui il prof. Guido Cerri è responsabile scientifico;

**Visto** che nell’ambito del suddetto progetto di ricerca sono disponibili i fondi per l’attivazione di borse di studio;

**Vista** la risoluzione del 22/11/2010 n. 120 - Agenzia delle Entrate - Direzione Centrale che ha disciplinato il trattamento fiscale delle borse di studio per attività di ricerca post-laurea non subordinate alla frequenza di un dottorato di ricerca, di cui alla Legge n. 210 del 3 luglio 1998, prevedendo - al pari delle borse per dottorato di ricerca - la non imponibilità ai fini Irpef ed Irap e considerato che la normativa istitutiva della Gestione Separata dell’Inps prevede, come principio generale, la non assoggettabilità delle borse di studio alla contribuzione previdenziale;

**Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 28/04/2021, con la quale, su richiesta del responsabile scientifico, è stata approvata la messa a concorso di una borsa di studio sul tema “Studio sulla possibilità di modulare i silicoalluminati di cesio ottenibili per trasformazioni allo stato solido da una zeolite naturale”; la borsa avrà durata di 3 mesi (rinnovabili) con un compenso complessivo di 3.300,00 euro;  
**Accertata** la copertura finanziaria a valere sul progetto RIC2018CERRI di cui il prof. Guido Cerri è responsabile scientifico.

## **DECRETA**

### **Articolo 1.**

E' indetto un concorso, per soli titoli, per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio sul tema “Studio sulla possibilità di modulare i silicoalluminati di cesio ottenibili per trasformazioni allo stato solido da una zeolite naturale”; la borsa avrà durata di 3 mesi (rinnovabili) per un compenso complessivo di 3.300,00 euro;

Il candidato, utilizzando un litotipo a clinoptilolite prevalente, dovrà realizzare un arricchito contenente circa il 90% di zeolite e preparare questa in forma cesio. Successivamente il candidato dovrà preparare una serie di miscele – da trattare termicamente - fra il materiale preparato e differenti prodotti contenenti ossido di Al in varie forme. Il candidato dovrà caratterizzare tutti i materiali tramite analisi in diffrattometria X, eseguendo determinazioni sia qualitative che quantitative su alcuni prodotti, in quest'ultimo caso combinando i metodi RIR e Rietveld.

### **Articolo 2.**

Per la partecipazione al concorso è richiesto, alla scadenza del bando, il seguente requisito di accesso:

- Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologia dei Minerali e delle Rocce di Interesse Industriale.

### **Articolo 3.**

Titoli valutabili coerenti con la borsa di studio da conferire ai fini della selezione :

- 1) attinenza della Tesi di Dottorato alla tematica della borsa messa a concorso;
- 2) pubblicazioni attinenti al tema della borsa, anche in considerazione dell'*impact factor* e del *journal rank* della rivista in cui compaiono;
- 3) partecipazione documentata a progetti PRIN coerenti con la tematica da svolgere per la borsa messa a concorso;
- 4) documentata esperienza presso laboratori di ricerca Internazionali;

5) documentata partecipazione a corsi di formazione in cristallografia, diffrazione a raggi X, elaborazione di dati diffrattometrici tramite software dedicati.

#### **Articolo 4**

La domanda di partecipazione al presente concorso, sottoscritta dal candidato e redatta in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo di cui all'allegato A, deve essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica e spedita tramite la propria PEC (posta elettronica certificata) o la propria CEC-PAC (Posta certificata@) indirizzata unicamente al seguente indirizzo pec istituzionale: dip.architettura.design.urbanistica@pec.uniss.it.

**Le domande di partecipazione alla selezione dovranno pervenire entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 15/07/2021.**

Nell'oggetto deve risultare l'indicazione del nome, cognome e indirizzo del concorrente e la dicitura: Bando di selezione per titoli per l'assegnazione di una borsa di studio nell'ambito del progetto RIC2018CERRI.

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

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'Università presso la quale è stato conseguito;
5. la cittadinanza di cui sono in possesso;
6. 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);
7. godimento dei diritti civili e politici;
8. idoneità fisica all'impiego;
9. il possesso dei titoli valutabili indicati all'articolo 3 del presente avviso;
10. la conoscenza della lingua inglese, se prevista;
11. la conoscenza dei principali strumenti informatici (elaborazione testi, foglio elettronico, banche dati, internet, posta elettronica), se prevista.

Alla domanda devono essere allegati i seguenti documenti, oltre ad un elenco riepilogativo degli stessi:

- a. curriculum formativo e scientifico in carta semplice, redatto nel formato europeo, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;

b. documenti e titoli con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dagli artt. 46 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000, che il candidato ritiene utili ai fini della selezione.

È inoltre richiesta:

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

#### **Articolo 5**

La Commissione giudicatrice, composta da tre membri, è nominata con decreto del Direttore del Dipartimento.

#### **Articolo 6**

La Commissione, dopo aver verificato i requisiti di ammissione, procederà alla valutazione dei titoli sulla base della documentazione presentata dai candidati.

Ai fini della valutazione la commissione dispone di 60 punti complessivi per la valutazione dei titoli

Il punteggio sarà così ripartito:

- 1) attinenza della Tesi di Dottorato alla tematica della borsa - **fino a 10 punti**;
- 2) pubblicazioni attinenti al tema della borsa, anche in considerazione dell'*impact factor* e del *journal rank* della rivista in cui compaiono - **fino a 30 punti**;
- 3) partecipazione documentata a progetti PRIN coerenti con la tematica della borsa - **fino a 10 punti**;
- 4) documentata esperienza presso laboratori di ricerca Internazionali - **fino a 5 punti**;
- 5) documentata partecipazione a corsi di formazione in cristallografia, diffrazione a raggi X, elaborazione di dati diffrattometrici - **fino a 5 punti**.

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

#### **Articolo 7**

Il Direttore del Dipartimento, 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 Centro di Spesa [www.architettura.uniss.it](http://www.architettura.uniss.it) e pubblicato sul sito dell'Ateneo [www.uniss.it](http://www.uniss.it).

#### **Articolo 8**

Il godimento della borsa non costituisce un rapporto di lavoro e non dà luogo a trattamento previdenziale e assistenziale. L'importo della borsa di studio è assoggettato al regime fiscale previsto dall'art. 50 T.U. delle Imposte sul reddito. 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 9**

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 dello stesso, una relazione sulle attività svolte. È esclusa ogni facoltà di delega.

L'attività deve essere svolta continuativamente; sono fatte salve eventuali interruzioni fino ad un massimo di trenta giorni lavorativi. Ogni altro tipo di interruzione della attività di studio e di ricerca, potrà comportare la decadenza dal godimento della borsa. 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.

Per le eventuali missioni fuori sede si applica il regolamento dell'Università degli Studi di Sassari.

**La borsa di cui alla presente selezione è incompatibile con altre borse di studio o assegni eventualmente percepiti, nonché con rapporti di lavoro dipendente o ad esso assimilati.**

#### **Articolo 10**

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, il vincitore della borsa sarà invitato a far pervenire, nel termine perentorio di tre giorni, che decorrono dal giorno successivo della pubblicazione all'Albo, i seguenti documenti:

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

#### **Articolo 11**

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

#### **Articolo 12**

La borsa di studio può essere rinnovata ove ricorrano ulteriori esigenze collegate all'attività di studio, previo parere del responsabile scientifico della ricerca il quale attesti che il borsista abbia compiuto con regolarità ed in modo soddisfacente i propri compiti; detta conferma è naturalmente subordinata all'esistenza di adeguata copertura finanziaria.

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. Il borsista che non ottemperi a quanto previsto nel presente bando, o che comunque si renda responsabile di gravi mancanze o non dia prova di possedere sufficienti attitudini allo svolgimento delle attività previste, potrà essere dichiarato decaduto dal godimento della borsa di studio con provvedimento del Direttore del Dipartimento, sentito il Responsabile scientifico interessato.

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

### **Articolo 13**

Ai fini del D.lgs 196/2003 i dati forniti saranno trattati dall'Università per le finalità connesse e strumentali alla procedura comparativa ed alla eventuale stipula e gestione del contratto di collaborazione coordinata e continuativa, nel rispetto delle disposizioni vigenti, come indicato nell'informativa sul trattamento dei dati personali allegata al presente avviso. Ai sensi degli articoli 3 e 7 del decreto legislativo 33/2013, le informazioni, i dati, i documenti, compreso il curriculum vitae, da redigersi in conformità al vigente modello europeo, sono oggetto di pubblicazione in formato aperto sul sito di Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente" e chiunque ha diritto di conoscerli, utilizzarli e riutilizzarli senza restrizioni, anche per fini diversi dalla presente procedura, con l'obbligo di citare la fonte e di rispettarne l'integrità.

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

### **Articolo 14**

Il Responsabile del Procedimento del presente avviso è la dott.ssa Patrizia Baldino, Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica.

### **Articolo 15**

Il presente bando è reso pubblico mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo e sul sito web della Dipartimento.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

F.to Prof. Emilio Turco