



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "Federico II"

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura

Via Claudio, 21

80125 Napoli

tel./fax 0817683927 e-mail dist@unina.it

pec: dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI STRUTTURE PER L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA – DiST

Rif. DIGI-BETON_Menna/44/2019 CUP B13D18000160007

ART. 1

Il Consiglio di Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura nella riunione del 30.09.2019 ha deliberato di indire una selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura a valere sul progetto di ricerca **DIGI-BETON** Prefabbricazione digitale di componenti edilizi in GasBeton: dal design all'utilizzo sostenibile in moduli abitativi 4.0, nel seguente ambito: *“mathematical models and numerical methods for the non-linear dynamic analysis of hysteretic mechanical systems to be used in Digital Fabrication”*

“modelli e metodi matematici per l'analisi non-lineare di sistemi isteretici da impiegare in strutture ottenute tramite Fabbricazione Digitale”

ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

-Laurea magistrale in Ingegneria Civile, Edile o Ambientale (LM23) o titolo equipollente.

ART. 3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

ART. 4

La borsa di studio avrà la durata di 3 mesi e non è rinnovabile.

Il godimento della borsa di studio è incompatibile con attività di lavoro dipendente pubblico o privato.

L'importo della borsa ammonta a € 4.500,00 e sarà erogata dal Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, in 3 rate posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca.

La borsa di studio non è cumulabile con assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti. La borsa di studio, inoltre, non è compatibile con:



- con l'iscrizione a qualunque corso di studio, fatta eccezione per l'iscrizione, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca, ad una scuola di specializzazione nonché ad un corso di Master di II Livello;
- con attività di lavoro dipendente pubblico o privato.

Non possono, inoltre, partecipare alla selezione coloro che abbiano un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

ART. 5

La domanda di partecipazione al concorso, redatta in carta semplice e firmata dagli aspiranti, dovrà essere presentata o fatta pervenire al Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II — Segreteria Amministrativa — sede di via Claudio, 21 - 80125 Napoli (tutti i giorni dal lun. al ven. dalle 8:30 alle 13:00 e il mar. e il giov. dalle 14:00 alle 16:30), entro e non oltre le ore 13:00 del giorno **24 ottobre 2019**, con indicazione del nome e cognome del mittente e specificando il **Rif. DIGI-BETON_Menna/44/2019**

Nella domanda ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- cognome, nome,
- data e luogo di nascita,
- residenza,
- cittadinanza
- indirizzo presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- di avere conseguito il titolo di laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Edile, Ambientale Classe LM-23 o titolo equipollente
- di non essere dipendente di alcun ente pubblico o privato.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- una copia della tesi di laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Edile, Ambientale Classe LM-23 o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae con firma apposta su tutte le pagine;
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri).

Tutti i titoli posseduti dal candidato, se rilasciati da una Pubblica Amministrazione, sono sostituiti nel rispetto della normativa vigente in materia, dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà, da compilarsi mediante l'utilizzo del modulo (allegato B) attestante la veridicità di tutti i documenti presentati.



I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno **25 ottobre 2019 alle ore 12.00**, nella sala Biblioteca del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, Via Claudio, 21 Napoli.

La Commissione giudicatrice sarà così composta:

da un docente designato dal Direttore del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, con funzioni di Presidente;

dal Responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio, o da un suo delegato;

dal Responsabile dei Processi Contabili del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura o da altro funzionario a tal fine designato dal Direttore della struttura, con funzioni di Segretario verbalizzante.

ART. 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e di un colloquio riguardante argomenti di carattere generale inerenti le seguenti materie:

- descrizione delle proprietà dei principali modelli isteretici
- tecniche di integrazione numerica per analisi dinamiche non lineari di solidi e strutture
- applicazioni di sistemi isteretici nella fabbricazione digitale

La Commissione disporrà di n. 10 punti, da ripartire nel seguente modo:

a) Valutazione titoli (max 6 punti)

- voto di laurea fino a 1 punto;
- curriculum fino a 2 punti;
- pubblicazioni fino a 3 punti;

b) Colloquio (max 4 punti).

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione del punteggio nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento. I criteri di attribuzione del punteggio andranno, comunque, specificati per iscritto e allegati agli atti della Commissione.

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 6/10 dei punti disponibili.

ART. 8

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. In caso di parità di punteggio la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

ART. 9

La borsa di studio verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. La borsa di studio che per la rinuncia del vincitore resta disponibile sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.



ART. 10

Nel termine perentorio di 10 gg. dalla data di ricevimento della lettera raccomandata nella quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso. Dovrà, altresì, far pervenire dichiarazione, da redigere secondo lo schema allegato, in cui si attesti, sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza;
- d) cittadinanza;
- e) titolo di studio;
- f) posizione relativa agli obblighi militari;
- g) di non ricoprire impieghi alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o privati.

ART. 11

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
- b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati, fermo restando che le interruzioni di lunga durata comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;
- c) presentare alla scadenza una relazione completa e documentata sul programma di attività svolto.

L'assegnatario non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la sua attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura.

ART. 12

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa.

ART. 13

Il contratto è soggetto a: - Legge 6.11.2012 n. 190 e ss.mm.ii. (contenente le disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella P.A.); - Piano triennale di prevenzione della corruzione di Ateneo (approvato dal CdA delibera n. 39 del 30.01.14 - Codici di comportamento di dipendenti pubblici e dell'Università (rinvenibili sul sito web di ateneo <http://www.unina.it/personale/pta/codicecomportamento> e <http://www.unina.it/personale/trasparenza/altri/>

Napoli, 04.10.2019

F.to Il Direttore del Dipartimento
prof. ing. Andrea Prota



DOMANDA DI PARTECIPAZIONE
Rif. DIGI-BETON_Menna/44/2019

Al Direttore del Dipartimento di
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
SEDE
80125 – Napoli

__ 1 __ sottoscritt _____,
Codice fiscale _____

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla procedura di valutazione indetta dal Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per il conferimento di una borsa di studio avente ad oggetto attività di ricerca nel seguente ambito:
“.....”.

A al fine allega alla presente la DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE, prevista dal bando.



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Direttore del Dipartimento di Strutture
per l'Ingegneria e l'Architettura

Il/La sottoscritto/a consapevole delle sanzioni penali previste in caso di
dichiarazione mendace, ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445

DICHIARA:

- di essere nato a (.....) il
- di essere residente in alla via
- di essere cittadino/a _____ ;
- di essere in possesso di Laurea in _____,
conseguita in data _____ presso
- ovvero del seguente titolo universitario equipollente:

_____;

- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati;
- di essere, in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione:
_____;
- di impegnarsi a comunicare, tempestivamente, ogni eventuale variazione della propria
residenza o del

recapito sopra indicato;

- di non godere di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né di altre borse di studio a
qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad
integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti;
- di essere iscritto, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca

ovvero ad una scuola di specializzazione

ovvero ad un corso di Master di II Livello (specificare la tipologia di corso e l'Ateneo di iscrizione):

_____;

- di non avere un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto
grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento/Centro di
..... ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del
Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Data.....

Firma