



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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



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. INSIST_Paris/26/2020

CUP E64E18000110005

Il Consiglio di Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura nella riunione del 16.07.2020 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 **PON INSIST "Sistema di monitoraggio intelligente sicurezza infrastrutture urbane" codice ARS01_00913, finanziato nell'ambito del PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014 - 2020 E FSC, di cui all'avviso D.D. del 13 luglio 2017 n. 1735 - CUP E64E18000110005** nel seguente ambito: *"attività di ricerca teorico-sperimentale su componenti e sistemi strutturali dotati di sensoristica intelligente"*

ART. 2

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

Laurea quinquennale in Ingegneria Edile o titoli equipollenti

L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

ART. 3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

ART. 4

La borsa di studio avrà la durata di 12 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 € 18.000,00 e sarà erogata dal Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, in 12 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 fatta pervenire al Dipartimento esclusivamente mediante la seguente modalità:

invio, con estensione .pdf, a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo: dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it **indicando nell'oggetto della e-mail il nome e il cognome del candidato e il Rif. del concorso "INSIST_Parisi 26/2020"**, entro e non oltre le ore 13:00 del giorno **6 agosto 2020**.

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 quinquennale in Ingegneria Edile o titoli equipollenti
- di non essere dipendente di alcun ente pubblico o privato.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- una copia della tesi di Laurea quinquennale in Ingegneria Edile o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae in formato Europass siglato e datato in ogni pagina;
- 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 attestante la veridicità di tutti i documenti presentati, ai sensi del DPR 445/2000.

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio, che si svolgerà esclusivamente in modalità telematica, il giorno **10 settembre 2020 alle ore 15.00**.



La commissione invierà ai candidati le indicazioni relative alle modalità utilizzate per la connessione simultanea.

Anche in tal caso è assicurata l'identificazione del candidato e la pubblicità della prova.

ART. 6

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:

1. Programmazione in Matlab e Python per l'analisi della risposta strutturale in campo non lineare
2. Analisi di vulnerabilità strutturale verso azioni naturali o antropiche, singole o in cascata
3. Simulazioni FEM con software OpenSees e ABAQUS per strutture in muratura e in cemento armato

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

a) Valutazione titoli (max 6 punti)

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

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 (allegato B), 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. 97 del 06.02.20 - 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, 17.07.2020

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



DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Allegato A

Al Direttore del Dipartimento di Strutture

per l'Ingegneria e l'Architettura

SEDE

80125 – Napoli

__ I __ 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 tal fine, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato D.P.R. per il rilascio di dichiarazioni mendaci e di ipotesi di falsità in atti,

DICHIARA

1) di essere cittadino/a _____;

2) di essere nato/a a _____ il _____ C.F. _____;

3) di essere residente a _____ in via _____, n. __, di eleggere domicilio presso _____ per eventuali comunicazioni che lo/a riguardano; 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 aver conseguito la laurea specialistica/magistrale o il diploma di laurea in (o il dottorato di ricerca in, in relazione al titolo di studio previsto quale requisito di partecipazione) in data con la votazione di, presso l'Università di o titolo equipollente;
- di impegnarsi a presentare, alla fine del periodo di ricerca, i risultati del lavoro svolto al Responsabile scientifico del Progetto;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato sulla domanda di ammissione. Si precisa che i requisiti per l'ammissione sono posseduti dal/dalla sottoscritto/a alla data di presentazione della presente domanda

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- una copia della tesi di laurea (o di dottorato in relazione al titolo di studio previsto quale requisito di partecipazione) o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae;
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri).

I titoli sopra elencati, 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.

Si precisa che i requisiti per l'ammissione sono posseduti dal/dalla sottoscritto/a alla data di presentazione della presente domanda.

Luogo _____ data _____ firma _____

Allegare fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità firmata

Informativa ai sensi dell'art. 13 del regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali. I dati trattati col il presente procedimento verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque, nell'ambito istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del regolamento UE. Titolare del trattamento è l'Università nelle persone del rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente al fine di segnalare eventuali violazioni nel trattamento dei propri dati personali, è possibile contattare il Titolare al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure il Responsabile della Protezione dei dati: rpd@unina.it; pec: rpd@pec.unina.it. Per le informazioni e/o eventuali chiarimenti sul presente procedimento, si chiede di scrivere al seguente indirizzo: dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it

AVVERTENZE:

1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28.12.00 n. 445);
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28.12.00 n. 445)

ALLEGATO B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(da presentare al momento dell'accettazione ai sensi dell'art.10 del Bando)

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/non 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

Informativa ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n.196 (Codice in materia di protezione dei dati personali): i dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, titolare del trattamento. All'interessato competono i diritti di cui all'articolo 13 del citato Decreto Legislativo.

AVVERTENZE:

1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445).
3. **Allegare fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità firmata.**