



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Università degli Studi di Napoli Federico II
Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
P.IVA E C.F. 00876220633

Via Claudio, 21 - 80125 Napoli
tel. 081.7683336 – fax 081.7683332
email: DiSt@unina.it
pec: dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it
web: www.dist.unina.it

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

Rif. PON 2014-2020_ARS01_01182 denominato "STREAM - STRutturE intelligenti e funzionalizzAte per il Miglioramento delle prestazioni /FRALDI/37/2024 CUP B45F21001980005

ART. 1

Il Consiglio di Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura nella riunione del 08.10.2024 ha deliberato di indire una selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca per attività da svolgersi presso il Dipartimento Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura a valere sui progetti di ricerca **"PON 2014-2020_ARS01_01182 denominato "STREAM - STRutturE intelligenti e funzionalizzAte per il Miglioramento delle prestazioni /FRALDI/37/2024 -vincolo n. 8999 del 31.07.2024- nel seguente ambito: "Simulazioni dinamiche di strutture 1D su substrato elastico".**

ART. 2

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

- Laurea Specialistica nella classe di Ingegneria Civile-Architettura (Ingegneria Civile, Edile, Edile-Architettura, etc.),
- Laurea Specialistica nella classe di Ingegneria Meccanica,
- Laurea Specialistica nella classe di Ingegneria aerospaziale,
- Laurea Specialistica nella classe di Ingegneria dei Materiali,
- Laurea Specialistica nella classe di Ingegneria Biomedica/ Industrial Bioengineering,
- Lauree nei medesimi indirizzi V.O. o titolo equipollente

ART. 3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

ART. 4

La borsa di ricerca avrà la durata di 2 mesi e non è rinnovabile.

Il godimento della borsa di ricerca è incompatibile con attività di lavoro dipendente pubblico o privato. L'importo della borsa ammonta a € 3.000,00 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 ricerca 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 ricerca, 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 entro e non oltre, a pena esclusione, le ore **13:00** del giorno **28 ottobre 2024**:

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 PON 2014-2020_ARS01_01182 denominato "STREAM - STRutturE intelligenti e funzionalizzAte per il Miglioramento delle prestazioni /FRALDI/37/2024**
Faranno fede la data e l'orario di ricevimento della pec.

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:

- Laurea Specialistica nella classe di Ingegneria Civile-Architettura (Ingegneria Civile, Edile, Edile-Architettura, etc.), ingegneria Meccanica, aerospaziale, dei Materiali, Ingegneria Biomedica, Industrial Bioengineering, Lauree nei medesimi indirizzi V.O. 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 Laurea magistrale in Laurea Specialistica nella classe di Ingegneria Civile-Architettura (Ingegneria Civile, Edile, Edile-Architettura, etc.), ingegneria Meccanica, aerospaziale, dei Materiali, Ingegneria Biomedica, Industrial Bioengineering, Lauree nei medesimi indirizzi V.O. o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae in formato Europass siglato in ogni pagina e datato;
- 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.

Non saranno ritenute valide, ai fini della partecipazione al concorso, e conseguentemente escluse dall'ufficio, le domande di partecipazione alla selezione: a) pervenute oltre il termine stabilito dal bando; b) prive della firma del candidato; c) mancanti della documentazione richiesta; d) mancanti di copia di un documento di riconoscimento.

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno **30 ottobre 2024 alle ore 10.30** presso Sala Multimediale, Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, Via Claudio 21, Napoli

Durante l'intero periodo di svolgimento della procedura di concorso, potrà essere dato avviso, con valore di notifica ufficiale per i candidati a tutti gli effetti di legge, di ogni eventuale rinvio del calendario delle prove e/o di ogni ulteriore o diversa comunicazione rispetto a quanto fissato nel presente articolo, attraverso il sito di Ateneo www.unina.it al link <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/borse-di-ricerca> ed il sito del Dipartimento www.dist.unina.it.

Tale comunicazione avrà valore di notifica ufficiale.

Si invitano, pertanto, tutti i candidati a consultare i predetti siti per qualsiasi ulteriore aggiornamento.

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 ricerca, 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. *Ultrasuoni*
2. *Problemi di modellazione FEM*
3. *Ottimizzazione di strutture in regime dinamico*

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

a) Valutazione titoli (max 4 punti)

- voto di laurea fino a 2 punti;
- curriculum fino a 1,5 punti;
- pubblicazioni fino a 0.5 punto;

b) Colloquio (max 6 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 ricerca sarà attribuita al candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

ART. 9

La borsa di ricerca verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. La borsa di ricerca 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.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



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 e la trasparenza di Ateneo attualmente vigenti - 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/>).

Il Dipartimento, ai sensi della Legge 7.8.1990 n. 241, si riserva, in autotutela, la facoltà di revocare il bando di concorso, fino a quando non sia intervenuta la nomina dei vincitori, per sopravvenute nuove esigenze organizzative o per il mutamento della situazione di fatto o di diritto, e quindi, per sopravvenute ragioni di interesse pubblico, non si renda più necessaria la copertura del posto messo a bando.

Napoli, 08.10.2024

Il Direttore facente funzione del Dipartimento
F.to prof. ing. Federico Guarracino

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura

Responsabile Gestione Progetti di Ricerca
F.to Dott.ssa Anna Giannino

Per chiarimenti 081-7693927



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



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)



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



ALLEGATO B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(da presentare solo 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:



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



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.**