



AVVISO PUBBLICO - COD. Rif_04_B_2020
BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO AVENTI
AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

ART. 1

In esecuzione del D.D. n. 51/2020/U.Ge.P.R.A.T del 14.05.2020 con il quale si rappresentava l'urgenza, legata alla necessità di terminare le attività entro il mese di luglio 2020, dell'emanazione di un bando per l'indizione di una procedura di valutazione comparativa, finalizzata all'assegnazione di una (n. 1) borsa di studio per attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Architettura e in applicazione del Regolamento per il conferimento di borse di studio per attività di ricerca da parte di Strutture dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, emanato con DR/2015/3357 del 19.10.2015, con riferimento al Progetto PROG. POR FESR CAMPANIA – STRESS - PLANNER: Piattaforma per LA GestioNe dei rischi Naturali in ambiEnti uRbanizzati –CUP: B33D18000170007, di cui è responsabile Scientifico la *prof.ssa Valeria D'Ambrosio*, è indetta una selezione per n. 1 borsa di studio per attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Architettura, avente ad oggetto: ***“Processi interoperabili dal BIM al BEM per la valutazione dell'efficacia di soluzioni di retrofit tecnologico sulla mitigazione degli impatti climatici in ambito urbano”***.

Le attività da svolgere riguardano:

- Simulazione delle prestazioni energetiche di un set di edifici campione all'interno di processi interoperabili dal BIM al BEM.
- Validazione e confronto dei risultati ottenuti con software di simulazione energetica in regime stazionario/semistazionario o dinamico.

Il prodotto scientifico consiste in:

- Relazione dei risultati ottenuti dalle simulazioni energetiche.
- Catalogazione e schedatura di soluzioni di retrofit tecnologico misurate rispetto all'efficacia sulla mitigazione degli impatti climatici in ambito urbano.

ART. 2

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

- Laurea in Architettura nella disciplina Tecnologia dell'architettura (o titoli equivalenti).

L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

Costituiscono requisiti preferenziali:

- Comprovata esperienza nel campo della simulazione energetica di soluzioni di retrofit tecnologico degli edifici per la mitigazione degli impatti climatici in ambito urbano.
- Comprovata esperienza nel campo delle analisi energetiche attuate all'interno di processi interoperabili dal BIM al BEM.
- Conoscenza degli strumenti IT per la simulazione energetica degli edifici in regime stazionario/semistazionario o dinamico.

ART. 3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

ART. 4

La borsa di studio avrà la durata di 30 giorni e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta ad € 1.500,00 (millecinquecento/00) e sarà erogata dal Dipartimento di Architettura, in una unica rata posticipata 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 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 alla selezione redatta in carta semplice, firmata dagli aspiranti, dovrà essere presentata o fatta pervenire, in plico unico, al Direttore del Dipartimento di

Architettura - Ufficio Gestione Progetti di Ricerca_Actività sul Territorio - 1° piano scala B, Via Toledo 402 - 80134 Napoli **entro le ore 12:00 del 10.06.2020 mediante una delle seguenti modalità:**

- **invio a mezzo pec:** in considerazione delle attuali misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, la domanda (con relativa documentazione allegata in cartella compressa o attraverso un link dal quale scaricare i files) potrà essere inviata, entro il predetto termine, a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo: uff.ricerca.diarc@pec.unina.it ;
- **invio a mezzo posta:** con raccomandata A.R. entro il predetto termine, pertanto, non farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante, ma la data di ricezione della domanda presso il Dipartimento di Architettura.

Sulla busta della domanda di partecipazione dovrà essere indicato oltre l'indirizzo del Dipartimento, il mittente e il codice di riferimento della presente selezione (Rif_04_B_2020). Tale Codice di Riferimento dovrà essere indicato nell'oggetto se la domanda viene inviata tramite posta PEC.

Nella domanda (v. allegato A) ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- cittadinanza;
- indirizzo, postale e/o di posta elettronica certificata (PEC) presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione.

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- di aver conseguito la laurea Magistrale in **Architettura nella disciplina Tecnologia dell'architettura** in data con la votazione di, presso l'Università dio 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;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae in formato Europass;
- 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.

ART. 6

La Commissione giudicatrice sarà così composta:

- da un docente designato dal Direttore del Dipartimento, con funzioni di Presidente;
- dal Responsabile della ricerca su cui graverà la spesa relativa alla borsa di studio o da un suo delegato;
- dal Responsabile dei processi contabili del Dipartimento 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 tematiche oggetto della borsa (cfr. art. 1 del presente bando).

Il colloquio si terrà in data 11.06.2020 alle ore 16:30 e in considerazione delle misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 si svolgerà in forma telematica con modalità che saranno specificate sul sito del DiARC.

La pubblicazione del calendario del colloquio contenuta nel presente bando nel comma precedente rappresenta notifica ufficiale agli interessati; i candidati ammessi al concorso non riceveranno pertanto alcuna ulteriore comunicazione in merito.

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e del colloquio riguardante i seguenti argomenti:

1. La simulazione energetica di soluzioni di retrofit tecnologico degli edifici per la mitigazione degli impatti climatici in ambito urbano;
2. Analisi energetiche attuate all'interno di processi interoperabili dal BIM al BEM;
3. Progettazione tecnologica ambientale per la mitigazione climatica.

La Commissione disporrà di n. **100** punti, da ripartire nel seguente modo:

- a) Valutazione titoli (max **40** punti)
 - voto di laurea fino a 10 punti;
 - curriculum fino a 10 punti;
 - tesi di laurea attinente alle tematiche del bando fino a 15 punti;
 - pubblicazioni fino a 5 punti;
- b) Colloquio (max **60** 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 60/100 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 o della PEC nella quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento di 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 dell'accordo;
- 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 al termine della ricerca 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. 83 del 31.01.19 - 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, 21.05.2020

Il Direttore del Dipartimento
prof. Michelangelo Russo

La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs n. 39/1993. Ai sensi dell'art. 6, c.2 della L.412/91 non seguirà trasmissione dell'originale con firma autografa, che è posto agli atti e verificabile presso la sede del Dipartimento

ALLEGATO A

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Direttore del Dipartimento di Architettura

Università degli Studi di Napoli Federico II

Via Toledo, 402

80134 - Napoli

OGGETTO: conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca presso il Dipartimento di Architettura avente ad oggetto: **“Processi interoperabili dal BIM al BEM per la valutazione dell’efficacia di soluzioni di retrofit tecnologico sulla mitigazione degli impatti climatici in ambito urbano”**. (Rif_04_B_2020).

_l_sottoscritt_ _____ nat_ a _____
(provincia _____ di _____) il ____/____/____e _____ residente
in _____ (provincia
di _____) via _____, C.A.P. _____ tel. _____
Cod.Fisc. _____, e-mail _____ domicilio
fiscale (se diverso dalla residenza): luogo _____ via
_____ (provincia di _____) C.A.P. _____

CHIEDE

di essere ammess_ alla selezione, per titoli e colloquio, diretta al conferimento di n. 1 borsa di studio della durata di 30 giorni non rinnovabile finalizzata alla ricerca **avente ad oggetto: “Processi interoperabili dal BIM al BEM per la valutazione dell’efficacia di soluzioni di retrofit tecnologico sulla mitigazione degli impatti climatici in ambito urbano”**.

L_ sottoscritt_ , consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere nat_ a _____ (provincia di _____) il _____, _____, _____ cittadinanza _____;
- di essere in possesso del seguente titolo di studio: Laurea in _____, conseguita in _____ data _____, presso _____ l’Università di _____ con la votazione _____ di _____;

- di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in _____ conseguito in data _____ (ciclo _____), presso _____ con il seguente giudizio _____;
- di possedere un curriculum scientifico-professionale coerente con il settore relativo alla “tipologia” prescelta;
 - di essere [] / non essere [] in possesso di ulteriori titoli e/o pubblicazioni (*barrare la voce che non interessa*);
 - che il recapito ove intende ricevere le comunicazioni relative al concorso è il seguente:
luogo _____ via _____, C.A.P. _____

tel. _____ e-mail _____

l sottoscritt_ si impegna a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito citato.

Alla domanda sono allegati:

1. - una copia della tesi di laurea;
2. - pubblicazioni scientifiche;
3. - titoli vari inerenti alla tematica del bando;
4. - curriculum vitae et studiorum debitamente sottoscritto e recente;
5. - copia di un valido documento di riconoscimento.

*n.b. per i documenti di cui ai num. da 1 a 3 è possibile allegare un supporto ottico (cd/dvd) in luogo della stampa su cartaceo, **specificando** la scelta di questa opzione nell'elenco degli allegati.*

l sottoscritt_ dichiara, infine, di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs. 196/03, i dati personali forniti saranno utilizzati dall'Amministrazione universitaria solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale.

Data

Firma

ALLEGATO B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

cod. rif_04_B_2020

**Al Direttore del
Dipartimento di Architettura
dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
Via Toledo, 402 – 80134 Napoli**

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
- di essere in possesso della laurea specialistica/magistrale/diploma di laurea in: conseguito presso in data con voto o del seguente titolo equipollente (o di essere in possesso del titolo di dottore di ricerca in....., conseguito presso in data o del seguente titolo equipollente, in relazione al titolo di studio previsto quale requisito di partecipazione);
- di essere, in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione:.....;
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati;
- 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 non essere iscritto a qualunque corso di studio;
- 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 di Architettura ovvero con

il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Data.....
.....

Firma

Informativa ai sensi del D.Lgs. 196/03: i dati personali forniti saranno utilizzati dall'Amministrazione universitaria solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale.

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).*

**Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016
recante norme sul trattamento dei dati personali**

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati 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. 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 invece di scrivere al seguente indirizzo: sildambr@unina.it PEC: gare.dip.architettura@pec.unina.it

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il/La sottoscritto/a nato/a a
..... (.....) il C.F. residente in
..... via n. Tel./Cell.

ACCONSENTE

ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016, con la sottoscrizione del presente modulo, al trattamento dei dati personali secondo le modalità e nei limiti di cui all'informativa sopra indicata.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del dichiarante