



AVVISO PUBBLICO - COD. Rif_13_B_2020

**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI n. 1 BORSA DI STUDIO AVENTE
AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA**

ART. 1

In esecuzione della delibera del Consiglio del Dipartimento di Architettura del 23 settembre 2020 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 all'Accordo di Collaborazione con l'ENEA nell'ambito del Piano Triennale di Realizzazione (PTR) 2019-2021 - Innovazione tecnologica e progetto di sistemi BIPV per processi di transizione energetica alla scala edilizia e urbana - 000002-ACCORDO-ENEA_RESP.V.DAMBROSIO CUP I34I19005780001 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: *"Raccolta ed elaborazione dati per la simulazione delle performance di sistemi BIPV alla scala edilizia"*.

L'attività da svolgere riguarderà:

- Classificazione di tipi edilizi ricorrenti e contesti fisici e ambientali per la valutazione dell'integrabilità di sistemi BIPV.
- Simulazione rispetto a un set di indicatori - rapportati a tipi edilizi ricorrenti, differenti tessuti urbani, orientamento, quantità di radiazione solare incidente - della potenziale energia prodotta da sistemi BIPV.

Il prodotto scientifico consisterà in:

- Relazione sulle modalità di integrazione dei sistemi BIPV alla scala edilizia e urbana e sui risultati delle simulazioni relative alle capacità di produzione di energia in relazione alla classificazione elaborate.

ART. 2

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

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca_Actività sul Territorio

- *Laurea Magistrale nella disciplina Tecnologia dell'Architettura - ICAR12 (o titoli equivalenti).*

L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

Costituiscono requisiti preferenziali:

- *Comprovata esperienza nel campo di simulazioni e analisi energetico-ambientali attraverso strumenti IT.*

ART. 3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

ART. 4

La borsa di studio avrà la durata di 5 mesi e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta ad € 6.500,00 (seimilacinquecento/00) e sarà erogata dal Dipartimento di Architettura, in 02 rate posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca, con le seguenti modalità:

- 1^a rata, da € 3.000,00 al 75 giorno;
- 2^a rata da € 3.500,00 a saldo, al termine del periodo.

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

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca_Actività sul Territorio

Toledo 402 - 80134 Napoli **entro le ore 13:00 del 02.11.2020 mediante una delle seguenti modalità:**

- **invio a mezzo pec:** 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.
- **consegna a mano:** da effettuarsi dalle 10.00 alle 13.00 : nei giorni di LUNEDÌ e GIOVEDÌ senza prenotazione telefonica, IL MARTEDÌ, MERCOLEDÌ E VENERDÌ previa prenotazione ai numeri 0812538905 e 0812533910.

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_13_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 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;

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca_Actività sul Territorio

- 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).

I risultati della valutazione dei titoli saranno pubblicati il giorno 05.11.2020, entro le ore 13:00, sul sito del dipartimento al seguente indirizzo www.diarc.unina.it.

Il colloquio si terrà in data 05.11.2020 alle ore 15:00 in modalità telematica tramite piattaforma Microsoft Teams.

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. Progettazione tecnologica ambientale per la mitigazione climatica
2. Simulazione energetica di soluzioni BIPV per la riduzione delle emissioni di CO2
3. Integrazione di sistemi BIPV per il raggiungimento degli standard NZEB e PEB.

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

- a) Valutazione titoli (max **40** punti)
- b) voto di laurea fino a 15 punti;

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca_Actività sul Territorio

- c) titoli post-lauream (dottorato, master, scuola di specializzazione, corsi di perfezionamento), fino a 5 punti;
- d) tesi di laurea e/o esperienze di ricerca attinenti le tematiche oggetto del bando, fino a 20 punti;
- e) 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, 13.10.2020

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: *“Raccolta ed elaborazione dati per la simulazione delle performance di sistemi BIPV alla scala edilizia”*. (Rif_13_B_2020).

Il/la sottoscritto/a

Cognome

Nome

Cod. fisc. **Sesso** **F** **M**

nat_a **Prov.**

il / / **Cittadinanza**

residente a **c a p** **Prov.**

Via **n.**

Tel. **Cell.**

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 5 mesi non rinnovabile finalizzata alla ricerca **avente ad oggetto:**

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca_Actività sul Territorio

“Raccolta ed elaborazione dati per la simulazione delle performance di sistemi BIPV alla scala edilizia”.

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* redatto in formato europeo aggiornato, datato e sottoscritto dal candidato.

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca_Actività sul Territorio

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_13_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
seguito 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

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca_Actività sul Territorio

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: uff.ricerca.diarc@unina.it PEC: uff.ricerca.diarc@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