



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](mailto:DiSt@unina.it)  
pec: [dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it](mailto:dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it)  
web: [www.dist.unina.it](http://www.dist.unina.it)

---

## **BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI STRUTTURE PER L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA - DiST**

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il conferimento di borse di ricerca emanato con DR/2025/1141 del 13/03/2025;

**IN ESECUZIONE** della delibera del Consiglio del Dipartimento n. 5 del 29/05/2025 con la quale il Consiglio del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura ha autorizzato l'emanazione di un bando per l'indizione di una procedura di valutazione comparativa, finalizzata al conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca per l'attività definita dal successivo Art.1;

### **Articolo 1**

Con riferimento all'attività di ricerca finanziata nell'ambito della progetto *Economie dipartimentali di gestione* - vincolo n 6855 del 04/06/2025 - è indetta una selezione per il conferimento di n. 1 borsa per attività di ricerca da svolgersi, presso il Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura - DiST, avente ad oggetto "Progettazione di strutture in c.a. per la resilienza di aree urbane (Resilience-based Design of Reinforced Concrete Structures in Urban Areas)".

### **Articolo 2**

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

**- Titolo di Laurea Magistrale, Specialistica o Quinquennale (v.o.) in Ingegneria Civile oppure in Ingegneria Strutturale e Geotecnica o equivalenti (classe di Laurea LM-23)**

ovvero,

sulla base della documentazione prodotta a pena di esclusione dal candidato, titolo conseguito presso università straniera dichiarato equipollente nel rispetto della normativa vigente nonché di eventuali accordi internazionali in materia ovvero titolo conseguito presso università straniera riconosciuto idoneo dalla Commissione esaminatrice ai soli fini dell'ammissione alla procedura di selezione.

Saranno altresì valutati, ai fini dell'assegnazione della borsa i seguenti ulteriori titoli universitari *post-laurea*:

**- Titolo di Dottorato in Ingegneria Civile oppure in Ingegneria Strutturale, Geotecnica e Rischio Sismico (o equivalenti).**

### **Articolo 3**

La selezione avviene per titoli ed esame colloquio.

### **Articolo 4**

La borsa di ricerca avrà la durata di 12 mesi e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta a €24.000 lordi e sarà erogata dal Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura - DiST in n.12 rate posticipate allo svolgimento dell'attività. Alle borse di ricerca si applica il trattamento fiscale e previdenziale previsto dalla normativa in vigore al momento del pagamento del relativo importo secondo quanto previsto dall'Art. 9 comma 1 del Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il conferimento di borse di ricerca emanato con DR/2025/1141 del 13/03/2025.

La borsa di ricerca non è cumulabile con i contratti di ricerca di cui al vigente articolo 22 della L. 30/12/2010 n. 240 (nonché fino ad esaurimento con gli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca) né con altre borse 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.



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](mailto:DiSt@unina.it)  
pec: [dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it](mailto:dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it)  
web: [www.dist.unina.it](http://www.dist.unina.it)

---

La borsa di studio, inoltre, non è compatibile con lo svolgimento di attività di lavoro dipendente pubblico o privato tranne se l'assegnatario sia in possesso di nulla osta dell'ente pubblico o privato di appartenenza e collocato in aspettativa senza retribuzione per tutto il periodo di durata della borsa.

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

#### Articolo 5

Le domande di partecipazione alla selezione redatte in carta semplice secondo il modello Allegato 1 al presente bando, debitamente firmate dai candidati, dovranno pervenire al Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura - DiST con le seguenti modalità: [dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it](mailto:dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it) entro il giorno 07/07/2025 ore 12.00.

La domanda dovrà avere come oggetto **Bando di selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca "Progettazione di strutture in c.a. per la resilienza di aree urbane (Resilience-based Design of Reinforced Concrete Structures in Urban Areas)" - rif. n. 17/2025.**

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno 11.07.2025 alle ore 09.00 in via telematica.

Il presente bando è pubblicizzato presso il Dipartimento nonché pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito web di Ateneo.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- copia di un documento di riconoscimento;
- *curriculum vitae*;
- la documentazione necessaria a dimostrare l'equipollenza o l'idoneità del titolo di partecipazione conseguito presso università straniera;
- la tesi di laurea (tradotta in lingua italiana o inglese se in lingua diversa dall'italiano o inglese), se valutabile;
- pubblicazioni scientifiche, se valutabili;
- eventuali ulteriori titoli universitari *post-lauream* valutabili;
- eventuali ulteriori titoli attinenti all'oggetto della attività di ricerca.

I titoli sopra elencati dovranno essere prodotti nel rispetto della normativa vigente in materia di autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000.

Tutte le comunicazioni ufficiali relative alla procedura di selezione saranno inviate all'indirizzo PEC indicato nella domanda di partecipazione.

#### Articolo 6

La borsa di ricerca sarà assegnata a seguito di procedimento di selezione effettuato da una Commissione esaminatrice, nominata dal Direttore del Dipartimento che ha approvato l'istituzione della borsa, così composta:

- due professori/ricercatori dell'Ateneo, di cui uno con funzioni di Presidente;
- il professore/ricercatore responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di ricerca o un professore/ricercatore suo delegato;

La funzione di segretario verbalizzante è svolta da un'unità di personale tecnico amministrativo del Dipartimento che indice la selezione appartenente all'Area dei Funzionari o dei Collaboratori amministrativi.

#### Articolo 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e su un esame colloquio riguardante argomenti inerenti le seguenti materie/tematiche:

- Robustezza strutturale di edifici in c.a.
- Modellazione e analisi dinamica non lineare di strutture in c.a.



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](mailto:DiSt@unina.it)  
pec: [dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it](mailto:dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it)  
web: [www.dist.unina.it](http://www.dist.unina.it)

---

-Simulazione probabilistica, modelli surrogati e algoritmi data-driven

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

- 1) voto di laurea o titolo straniero equipollente o idoneo, fino a 5 punti;
- 2) eventualmente tesi di laurea e/o pubblicazioni, fino a 20 punti;
- 3) eventuali ulteriori titoli universitari *post-lauream* valutabili, fino a 20 punti;
- 4) ulteriori titoli attinenti all'oggetto della attività di ricerca presentati dal candidato, fino a 5 punti;
- 5) esame colloquio fino a 50 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 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.

#### **Articolo 8**

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito.  
In caso di parità di punteggio prevale il candidato più giovane di età.  
Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

#### **Articolo 9**

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

#### **Articolo 10**

Nel termine di 10 gg. dalla data di ricevimento della comunicazione con la quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento/Centro apposita dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel presente bando di selezione nonché dichiarazione sostitutiva di certificazione, da redigere secondo il modello Allegato 2 al presente bando, ed eventuale ulteriore documentazione richiesta.

#### **Articolo 11**

L'assegnatario della Borsa avrà l'obbligo di:

- iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
- espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo di durata della borsa, salvo quanto previsto dall'articolo 9 del vigente Regolamento *di Ateneo per l'istituzione e il conferimento di borse di ricerca*.
- presentare una relazione finale, a firma del responsabile scientifico e del borsista, al termine della borsa, completa e documentata sul programma di attività svolto.

L'assegnatario della Borsa 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.

#### **Articolo 12**

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

#### **Articolo 13**

I dati personali degli interessati di cui questa amministrazione venga in possesso in virtù del presente procedimento, saranno trattati in conformità a quanto previsto dal Codice in materia di protezione dei



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](mailto:DiSt@unina.it)  
pec: [dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it](mailto:dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it)  
web: [www.dist.unina.it](http://www.dist.unina.it)

---

dati personali, emanato con Decreto Legislativo 30.6.2003, n. 196, e ss.mm. e ii., nonché dal Regolamento Generale dell'Unione europea sulla protezione dei dati, n. 679/2016 e ss.mm. e ii., e dal Regolamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in materia di trattamento dei Dati Personali, emanato con Decreto del Rettore n.1226 del 19/03/2021. I dati raccolti saranno trattati ai fini del presente 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 articoli 15 - 22 e 77 del Regolamento UE.”

Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy> .

Napoli, 16.06.2025

*Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura*

*Responsabile del Procedimento:  
Dott.ssa Francesca Pizzo*

*Per chiarimenti 081-768338*

Il Direttore del Dipartimento  
F.to prof. ing. Emidio Nigro



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](mailto:DiSt@unina.it)  
pec: [dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it](mailto:dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it)  
web: [www.dist.unina.it](http://www.dist.unina.it)

## Allegato 1

### Schema-tipo di domanda di partecipazione

Al Direttore del Dipartimento/Centro

-----

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

#### CHIEDE

di partecipare alla selezione per l'assegnazione di n. \_\_\_\_\_ borsa/e di ricerca di cui al Bando \_\_\_\_\_  
A tal fine, 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

COGNOME E NOME			
DATA DI NASCITA			
LUOGO DI NASCITA		PROV:	
CITTADINANZA			
RESIDENTE A		PROV:	CAP
	VIA		N.
RECAPITI	TEL. CELLULARE		
	MAIL:		
	PEC:		

➤ di essere in possesso del seguente Titolo di ammissione alla selezione, conseguito presso:

\_\_\_\_\_ ,

in data \_\_\_\_\_, con voto/risultato finale: \_\_\_\_\_ :

	Laurea Magistrale in _____ (Classe delle Lauree Magistrali: LM-_____)
	Laurea Specialistica in _____ (Classe delle Lauree Specialistiche _____/S)
	Laurea vecchio ordinamento (ordinamento didattico previgente al D.M. 509/99) in: _____
	Titolo universitario conseguito presso università straniere dichiarato equipollente nel rispetto della normativa vigente nonché di eventuali accordi internazionali in materia, come risulta dalla documentazione allegata alla presente domanda/dichiarazione: _____ <i>(Indicare la denominazione del Titolo ed allegare ogni documentazione utile a dimostrare l'equipollenza)</i>



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](mailto:DiSt@unina.it)  
pec: [dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it](mailto:dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it)  
web: [www.dist.unina.it](http://www.dist.unina.it)

Titolo, conseguito presso università straniera di cui si chiede il riconoscimento dell'idoneità da parte della Commissione preposta alla selezione, ai fini della ammissione alla stessa

*(Indicare la denominazione del Titolo ed allegare ogni documentazione utile a dimostrare l'idoneità del Titolo ivi compresa la Dichiarazione di valore)*

➤ di non essere dipendente di Enti Pubblici o Privati;

ovvero

➤ di essere dipendente dell'Ente \_\_\_\_\_, e di essere consapevole che, l'assegnazione della borsa è subordinata al rilascio da parte dell'Ente di appartenenza del nulla osta e alla concessione dell'aspettativa senza retribuzione per tutta a durata della borsa;

➤ di non essere titolare di assegni di ricerca, di contratti di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010, di altre borse 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;

ovvero

➤ di essere titolare di assegno di ricerca/ contratto di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010 / altra borsa e di essere consapevole della loro non cumulabilità con la borsa di ricerca;

➤ in caso di sussistenza di una delle precedenti situazioni di incompatibilità/non cumulabilità di impegnarsi ad eliminare la stessa in caso di assegnazione della borsa di ricerca;

➤ di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione per il conferimento della borsa ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**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. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una e-mail al seguente indirizzo: [ateneo@pec.unina.it](mailto:ateneo@pec.unina.it); oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: [rp@unina.it](mailto:rp@unina.it); PEC: [rp@pec.unina.it](mailto:rp@pec.unina.it). Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece il Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione.

Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

**Avvertenze:**

1. Il dichiarante è 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).



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](mailto:DiSt@unina.it)  
pec: [dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it](mailto:dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it)  
web: [www.dist.unina.it](http://www.dist.unina.it)

## Allegato 2

### Schema-tipo di dichiarazione di accettazione e sostitutiva di certificazione

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_,  
con riferimento alla comunicazione di assegnazione della borsa di ricerca di cui al bando \_\_\_\_\_,

ACCETTA il conferimento della predetta borsa secondo le condizioni stabilite nel bando di selezione. A tal fine, consapevole delle sanzioni penali in materia previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445,

### DICHIARA

COGNOME E NOME			
DATA DI NASCITA			
LUOGO DI NASCITA			PROV:
CITTADINANZA			
RESIDENTE A			PROV:
	VIA		CAP
RECAPITI	TEL. CELLULARE		
	MAIL:		
	PEC:		

➤ di essere in possesso del seguente Titolo di livello universitario, conseguito presso:

\_\_\_\_\_ ,  
in data \_\_\_\_\_, con voto/risultato finale: \_\_\_\_\_:

	Laurea Magistrale in _____ (Classe LM: _____)
	Laurea Specialistica in _____ (Classe LS: _____/S)
	Laurea vecchio ordinamento (ordinamento didattico previgente al D.M. 509/99) in: _____
	Titolo universitario conseguito presso università straniera: _____

➤ di non essere dipendente di Enti Pubblici o Privati;

*ovvero*

➤ di essere dipendente dell'Ente \_\_\_\_\_ e di impegnarsi a produrre, prima dell'inizio dell'attività di ricerca, il nulla osta, concesso dal predetto Ente e l'atto di concessione della aspettativa senza retribuzione per la durata della borsa;

➤ di non essere titolare di assegni di ricerca, di contratti di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010, di altre borse 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 avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione per il conferimento della borsa ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_



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](mailto:DiSt@unina.it)  
pec: [dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it](mailto:dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it)  
web: [www.dist.unina.it](http://www.dist.unina.it)

---

**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. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una e-mail al seguente indirizzo: [ateneo@pec.unina.it](mailto:ateneo@pec.unina.it); oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: [rdp@unina.it](mailto:rdp@unina.it); PEC: [rdp@pec.unina.it](mailto:rdp@pec.unina.it). Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece il Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.*

**Avvertenze:** 1. Il dichiarante è 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).