



RIF.: BORS 16 DICEA/2025

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE nell'ambito dell'ACCORDO DI ASSOCIAZIONE FARMING_FUTURE Resp. Prof. S. Matassa "Sviluppo di un processo per il trattamento e la valorizzazione dell'azoto dal digestato anaerobico sottoforma di bioprodotto ad elevato valore aggiunto" CUP E53C24003570007

**IL DIRETTORE DEL
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE**

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

VISTA la richiesta di attivazione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca del Prof. ing. Silvio Matassa, Responsabile Scientifico nell'ambito dell'ACCORDO DI ASSOCIAZIONE FARMING_FUTURE "Sviluppo di un processo per il trattamento e la valorizzazione dell'azoto dal digestato anaerobico sottoforma di bioprodotto ad elevato valore aggiunto", con la quale si chiede l'attivazione di una procedura di conferimento di una Borsa di Ricerca;

VISTA la Delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale del 1° aprile 2025 con la quale è stata autorizzata l'emanazione del bando finalizzato al conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca per l'attività definita dal successivo art.1, nell'ambito dell'ACCORDO DI ASSOCIAZIONE FARMING_FUTURE "Sviluppo di un processo per il trattamento e la valorizzazione dell'azoto dal digestato anaerobico sottoforma di bioprodotto ad elevato valore aggiunto" CUP E53C24003570007, Responsabile scientifico Prof. ing. Silvio Matassa;

VISTA la legge 240 del 30 dicembre 2010 comma 6 art. 18;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto d'accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni;

VISTO il DPR 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modificazioni;

VISTO il D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, concernente "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTA la direttiva del Ministro della pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14/2011 per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui

all'art. 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183;

VISTA l'attestazione sottoscritta contestualmente dal Capo dell'Ufficio Dipartimentale Contabilità e dal Capo dell'Ufficio Dipartimentale Progetti di Ricerca e Rapporti con il Territorio, con la quale viene accertata la disponibilità finanziaria proveniente dal Fondo di ricerca per la copertura della borsa sopracitata, in ottemperanza a quanto indicato nella nota rettorale prot. 57280/2018;

RENDE NOTO CHE

Art. 1

È indetta una pubblica selezione, per **titoli e colloquio**, per il conferimento di **n. 1 borsa di ricerca**, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, avente ad oggetto la seguente tematica: *“Valutazione, sia in scala di laboratorio che in scala pilota, del recupero e della valorizzazione dell’azoto di scarto presente nel digestato anaerobico sotto forma di biomassa microbica ad elevato contenuto proteico, da impiegare in campo agronomico come biofertilizzante e biostimolante”*, nell’ambito dell’**ACCORDO DI ASSOCIAZIONE FARMING_FUTURE** "Sviluppo di un processo per il trattamento e la valorizzazione dell’azoto dal digestato anaerobico sottoforma di bioprodotto ad elevato valore aggiunto" **CUP E53C24003570007**, Responsabile scientifico Prof. ing. Silvio Matassa.

Art. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che alla data di scadenza del presente bando siano in possesso dei seguenti requisiti:

Laurea Magistrale in una delle seguenti classi: Ingegneria Civile (LM-23), Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio (LM-35) o titolo universitario equipollente, 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.

Art. 3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

La Commissione per la valutazione dei titoli disporrà di 40/100 punti.

Sono titoli valutabili:

- Voto di laurea;
- Attinenza della tesi di laurea all’oggetto del bando;
- Pubblicazioni scientifiche o esperienze professionali attinenti alle tematiche in oggetto.

La Commissione per la valutazione del colloquio disporrà di punti 60/100.

Il colloquio verterà su conoscenze relative a:

Processi convenzionali e innovativi per il recupero e la valorizzazione dell’azoto dal digestato anaerobico, possibili configurazioni e principali variabili di processo, caratteristiche e potenzialità applicative della biomassa microbica ricca di proteine.

Art.4

La borsa di ricerca avrà la durata di **5 mesi** (da completare entro e non oltre i termini dell’Accordo), e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta a € 9.000,00 (novemila/00) lordi e sarà erogata dal Dipartimento in 5 rate mensili posticipate allo svolgimento dell'attività.

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.

La borsa di ricerca, 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 proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

Art. 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 Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, sito in Napoli (c.a.p. 80125), sede di via Claudio, 21, 3° piano edificio 8, a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo: **dip.ing-civ-ed-amb@pec.unina.it** entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 12 maggio 2025.

La domanda dovrà avere come oggetto *“Bando di selezione per l'assegnazione di n. 1 borsa di ricerca da svolgersi presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE – RIF.: BORSA 16 DICEA/2025*

Il presente bando sarà pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito web di Ateneo dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per almeno 20 giorni.

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.

Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere comunicata alla Struttura interessata.

Il candidato dovrà altresì dichiarare:

- Laurea Magistrale in una delle seguenti classi: Ingegneria Civile (LM-23), Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35) o titolo universitario equipollente, in data _____ con la votazione di _____ presso l'Università di _____;

Art. 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, e 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.

Art. 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e sulla base di un esame colloquio riguardante argomenti inerenti all'oggetto indicato all'art. 1 del bando.

La Commissione per la valutazione disporrà di 100/100 punti da ripartire nel seguente modo:

1. Voto di Laurea o titolo straniero equipollente o idoneo (fino a un massimo di **25 punti**);
2. Attinenza della tesi di laurea all'oggetto del bando (fino ad un massimo di **10 punti**);
3. Pubblicazioni scientifiche o esperienze professionali attinenti alle tematiche in oggetto (fino ad un massimo di **5 punti**);
4. Valutazione del colloquio (fino ad un massimo di 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, dovrà conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 60/100 dei punti disponibili.

Art. 8

La Commissione formulerà una graduatoria finale dei candidati, in ordine di merito.

Il colloquio si terrà il giorno **16 maggio 2025, alle ore 12.30**, presso il Dipartimento Ingegneria Civile, Edile e Ambientale sede di via Claudio 21, 3° piano edificio 8, Napoli.

I risultati della selezione saranno pubblicati sul sito web di Ateneo.

La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione e dunque causa di esclusione.

In caso di parità di punteggio prevale il 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 mancata accettazione del vincitore resta disponibile sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Art. 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 di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale 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.

Art. 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.

Art. 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.

Art. 13

Alle borse di ricerca si applica il trattamento fiscale e previdenziale previsto dalla normativa in vigore al momento del pagamento del relativo importo.

L'Università provvede alla copertura assicurativa del borsista per gli infortuni connessi con l'attività di ricerca da svolgersi sostenendone i costi ove non già coperti.

Art. 14

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 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.

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>.

Il testo integrale del bando è pubblicato sul sito dell'Ateneo <http://www.unina.it>.

Napoli, 15/04/2025

IL DIRETTORE DEL DICEA
F.to Prof. Ing. Francesco Pirozzi



ALLEGATO 1

Schema da seguire nella compilazione della domanda (da presentare in carta semplice)

RIF.: BORS 16 DICEA/2025

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE nell'ambito dell'ACCORDO DI ASSOCIAZIONE FARMING_FUTURE Resp. Prof. S. Mattassa "Sviluppo di un processo per il trattamento e la valorizzazione dell'azoto dal digestato anaerobico sottoforma di bioprodotto ad elevato valore aggiunto" CUP E53C24003570007

Al Direttore del
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale
Università degli Studi di Napoli Federico II
Via Claudio, n. 21
80125 – NAPOLI

Il/La sottoscritto/a

CHIEDE

di partecipare alla selezione per l'assegnazione di n. _____ borsa/e di ricerca di cui al Bando _____ presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, nell'ambito del progetto sopra indicato.

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 straniera dichiarato equipollente nel rispetto della normativa vigente nonché di eventuali accordi internazionali in materia, come risulta dalla documentazione allegata alla presente domanda/dichiarazione:

(Indicare la denominazione del Titolo ed allegare ogni documentazione utile a dimostrare l'equipollenza)

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; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@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).



ALLEGATO 2

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

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 LM _____);

Laurea Specialistica in _____ (Classe LS _____);



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 _____

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; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@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).