



BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE

DECRETO DIRETTORIALE

IL DIRETTORE

- VISTA la Legge 30/12/2010, n. 240 recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" e, in particolare, l'art. 18, co. 5, lett. f), stabilisce, tra l'altro, che: "possono partecipare ai gruppi e ai progetti di ricerca qualunque ne sia l'ente finanziatore e svolgere attività di ricerca, tra gli altri, i titolari di borse (...) di ricerca banditi sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi"; e il co. 6 del citato art. che, al riguardo dispone: "Alla partecipazione ai progetti di ricerca finanziati dall'Unione europea o da altre istituzioni straniere, internazionali sovranazionali, e allo svolgimento delle relative attività si applicano le norme previste dai relativi bandi";
- **VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il conferimento di borse di ricerca emanato con D.R. n. 1141 del 13/03/2025;
- 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 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;
- **VISTA** la direttiva del Ministero della Pubblica Amministrazione e della semplificazione n. 14/2011 concernente "Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni







in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'articolo 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183";

- **VISTA** la legge 6.11.2012, n. 190, e ss.mm.ii concernente "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- VISTO il Piano Triennale di Ateneo per la Prevenzione della Corruzione, confluito nel Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo (P.I.A.O.) per il triennio 2025-2027 (approvato dal C.d.A. nell'adunanza del 12/02/2025 e pubbl. il 21/02/2025);
- VISTO il Regolamento recante Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con decreto del Presidente della Repubblica 16/04/2013 n. 62 e già diffuso con nota direttoriale prot. n. 68362 del 18/07/2013;
- VISTO il Codice di comportamento approvato dal C.d.A. con delibera n. 47 del 29.1.15;
- VISTO, altresì, il Codice Etico di Ateneo emanato con DR/2012/2425 del 11/07/2012 □ modificato con DR/2015/2573 del 16/07/2015;
 - ISTA la Delibera n. 102/25 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, di cui al punto all'ordine del giorno n. 14, nell'adunanza del 09/10/2025, che autorizza l'emanazione di n. 1 borsa di ricerca per laureati, per 12 mesi, nell'ambito del Progetto di ricerca "International Academic Affiliation Agreement Houston Methodist Academic (HMAI)"The development of mechanistic mathematical models that will be based on the application of transport phenomena and mass balances (...)" " del quale è Responsabile Scientifico il Prof. Sergio Caserta;

ACCERTATA la copertura finanziaria sul fondo 000008-HMAI-2023-CASERTA per l'attribuzione della citata borsa di ricerca;

DECRETA

ART. 1

E' indetta una selezione per il conferimento di **n. 1 borsa per attività di ricerca** da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale nell'ambito del Progetto di ricerca "International Academic Affiliation Agreement Houston Methodist Academic (HMAI)"The development of mechanistic mathematical models that will be based on the application of transport phenomena and mass balances (...)" " del quale è Responsabile Scientifico il Prof. Sergio Caserta, avente ad oggetto:

"Sistemi modello di active bio soft matter per applicazioni bioingegneristiche"







ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di laurea magistrale in Industrial Bioengineering nella Classe – LM 21, di cui al DM 270/04, o laurea specialistica in Industrial Bioengineering nella Classe 26/S - di cui al D.M. 509/99 o diploma di laurea in Industrial Bioengineering, di cui all'ordinamento didattico precedente al D.M. 509/99, ovvero titolo universitario equipollente. 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 ed esame colloquio.

ART. 4

Le borse di ricerca avranno la durata di 12 (dodici) mesi e non sono rinnovabili.

L'importo della borsa ammonta a € 17.000,00 (diciassettemila/00) lordi e sarà erogata dal Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale in n. 12 rate 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 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 Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale entro e non oltre le ore 12,00 del 10/12/2025 a mezzo PEC al seguente indirizzo: contratti.dicmapi@pec.unina.it. La domanda dovrà avere come







oggetto "Bando di selezione per il conferimento di n. .. Borse di Ricerca "....." – rif. n.

Nel caso di candidati stranieri non in possesso di posta elettronica certificata (PEC) personale, la domanda, firmata mediante firma scansionata accompagnata da copia di documento d'identificazione, deve essere inviata mediante posta elettronica personale al seguente indirizzo: contratti.dicmapi@unina.it.

La data del colloquio verrà resa disponibile sul sito web di Ateneo alla sezione "concorsi/borse di ricerca" e sul sito web del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, mediante la pubblicazione di apposito "AVVISO".

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);
- pubblicazioni scientifiche;
- eventuali ulteriori titoli universitari post-lauream;
- eventuali ulteriori titoli attinenti all'oggetto della attività di ricerca;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o dell'atto di notorietà (ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000) con dettaglio analitico dei documenti allegati alla domanda di partecipazione secondo il modello di cui all'**Allegato 3.**

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.

ART. 6

La borsa di ricerca sarà assegnata a seguito di procedimento di selezione effettuato da una Commissione esaminatrice, nominata dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale 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 di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale 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 colloquio riguardante argomenti di carattere generale inerenti le seguenti materie/tematiche:

- Ruolo dei fenomeni di trasporto in sistemi biologici;
- Metodologie ottiche per l'indagine sperimentale di modelli active bio soft matter.

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

1) voto di laurea o titolo straniero equipollente o idoneo	fino a 35 punti;
2) altre pubblicazioni o titoli (incluso la tesi di laurea o titolo equipollente)	fino a 5 punti;
3) eventuali ulteriori titoli universitari post-lauream valutabili	fino a 3 punti;
4) ulteriori titoli attinenti all'oggetto della attività di ricerca presentati	_
dal candidato	fino a 2 punti;
5) esame colloquio	fino a 55 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 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 Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale 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:

- 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 di durata della borsa, salvo quanto previsto dall'articolo 10 del vigente Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il conferimento di borse di ricerca.
- c) 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 altre gravi inadempimenti sarà dichiarato decaduto dal godimento della Borsa.





Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



Bando n. 30/2025/BR

ART. 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 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 sito dell'Ateneo: http://www.unina.it/ateneo/statuto-esul normativa/privacy.

> Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Prof. Antonio Marzocchella

Unità organizzativa responsabile del procedimento:
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dipartimento di Ingegneria
Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
Responsabile del procedimento:
Capo Ufficio: Dott. Fabio Emmi
Tel. 0817682318 - E-mail fabio.emmi@unina.it
Per informazioni:
Sig.ra Donatella Del Pezzo

Tel. 0817682126 - e-mail: contratti.dicmapi@unina.it



Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Piazzale Tecchio, 80 80125 - NAPOLI

II/La sottoscritto/a			
	CHIE	DE	
	ezione per l'assegnazione di n le delle sanzioni penali previste mbre 2000 n. 445,		
	DICHIA	ARA	
COGNOME E NOME			
DATA DI NASCITA			
LUOGO DI NASCITA			PROV:
CODICE FISCALE			
CITTADINANZA			
RESIDENTE A		PROV:	CAP
RESIDENTE A	VIA		N.
	TEL. CELLULARE		
RECAPITI	MAIL:		
	PEC:		
	, con voto/risultato fina		
	ale in)		
Laurea Speciali	stica in		
(Classe delle La	auree Specialistiche/S)		
Laurea vecchio	ordinamento (ordinamento didat	ttico previgente al D.M. 50)9/99) in:
normativa vige	rio conseguito presso università nte nonché di eventuali accor e allegata alla presente domanda	di internazionali in mate	•
(Indicare la denon	ninazione del Titolo ed allegare ogni d	locumentazione utile a dimost	rare l'equipollenza)
_	to presso università straniera di imissione preposta alla selezione		
(Indicare la denom compresa la Dichia	ninazione del Titolo ed allegare ogni d arazione di valore)	ocumentazione utile a dimosti	 rare l'idoneità del Titolo ivi

>	di non essere dipendente di Enti Pubblici o Privati;	
	ovvero	
>	dipendente dell'Ente	
>	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 do Dati: prd@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).

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Piazzale Tecchio, 80 80125 - NAPOLI

Dichiarazione di accettazione e sostitutiva di certificazione

II/La sottoscritto/a			 ,
con riferimento alla con	nunicazione di assegnazione della borsa	di ricerca di cui al	bando
	ento della predetta borsa secondo le con sanzioni penali in materia previste in ca bre 2000 n.445,		
	DICHIARA		
COGNOME E NOME			
DATA DI NASCITA			
LUOGO DI NASCITA			PROV:
CODICE FISCALE			
CITTADINANZA			
RESIDENTE A		PROV:	CAP
RESIDENTE A	VIA		N.
	TEL. CELLULARE		
RECAPITI	MAIL:		
	PEC:		
	ssesso del seguente Titolo di liv on voto/risultato finale:		conseguito presso:,
Laurea Magistral	e in		(Classe LM:)
Laurea Specialistica in(Classe LS:/S		_(Classe LS:/S)	
Laurea vecchio c	rdinamento (ordinamento didattico previ	gente al D.M. 509/9	99) in:
Titolo universitari	o conseguito presso università straniera:	:	
➢ di non essere dipen	dente di Enti Pubblici o Privati;		
	ovvero		
	nte dell'Ente prima dell'inizio dell'attività di ricerca, il r pettativa senza retribuzione per la durata		o dal predetto Ente e l'atto
	e di assegni di ricerca, di contratti di ricerc asi titolo conferite, tranne quelle conces		

integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti;

Generale o un componente del Cons	siglio di Amministrazione dell'Università degli Studi d	li 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 Pro

tesion e 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.

- 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).

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E/O DELL'ATTO DI NOTORIETA' (Artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

II/la sottoscritto/a	
(cognome)	(nome)
- C.F. L L L L L L L L L L L - (Codice Fiscale)	nato/a il/, (Data)
a(Comune)	(Provincia)
(Per i cittadini stranieri indicare anche lo Stato di nas	icita)
DR	CHIARA
sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzior ipotesi di dichiarazioni mendaci e di falsità in atti, che le co domanda di partecipazione sono conformi agli originali:	ni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R 445/2000 per le opie relative ai documenti di seguito indicati ed allegati alla
1)	;
2)	
3)	j
4)	j
5)	
6)	j
7)	
8)	
9)	;
10)	.
II/la sottoscritto/a, ai fini della propria dichiarazione, allega d'identità.	a fotocopia non autenticata di un proprio documento
(Data e luogo)	(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.