

DI C Ma PI

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

Ufficio Dipartimentale Contabilità, Contratti e Logistica







BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE

### **DECRETO DIRETTORIALE**

### IL DIRETTORE

**VISTO** il Regolamento di Ateneo quale direttiva generale per l'assegnazione, da parte di Dipartimenti e Centri Interdipartimentali, di borse di studio aventi ad oggetto attività di ricerca, da istituire con fondi derivanti da convenzioni emanato con D.R. n. 3557 del 19 ottobre 2015;

VISTA la delibera n. 07 del 09/05/2023, con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale ha approvato l'attivazione di 1 borsa di studio per laureati nell'ambito del Progetto di ricerca "YIELDGAP", Grant Agreement (GA) No: 955605 – Programma di Ricerca Europeo Horizon 2020 ITN Marie Skłodowska-Curie dal titolo: "YIELD-stress fluids beyond Bingham – closing the GAP in modelling real-world yield-stress materials" E65F21000230006 di cui è responsabile il prof. Gaetano D'Avino;

**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;





DI C Ma PI

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

Ufficio Dipartimentale Contabilità, Contratti e Logistica







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

**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 Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza di Ateneo, approvato dal Consiglio di Amministrazione per il triennio 2021-2023;

**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;

**ACCERTATA** la copertura degli oneri derivanti dall'attribuzione della borsa sul fondo della disponibilità finanziaria proveniente dal Progetto di ricerca "YIELDGAP", Grant Agreement (GA) No: 955605 – Programma di Ricerca Europeo Horizon 2020 ITN Marie Skłodowska-Curie dal titolo: "YIELD-stress fluids beyond Bingham – closing the GAP in modelling realworld yield-stress materials" E65F21000230006;



DΙ

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

Ufficio Dipartimentale Contabilità, Contratti e Logistica







### DECRETA

### ART. 1

E' indetta una selezione per il conferimento di n° 1 borsa di studio nell'ambito del Progetto di ricerca "YIELDGAP", Grant Agreement (GA) No: 955605 – Programma di Ricerca Europeo Horizon 2020 ITN Marie Skłodowska-Curie dal titolo: "YIELD-stress fluids beyond Bingham - closing the GAP in modelling real-world yield-stress materials" E65F21000230006 di cui è responsabile il prof. Gaetano D'Avino per svolgere attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale avente per oggetto:

"Dinamica di particelle non-sferiche in fluidi non-Newtoniani in canali microfluidici"

## ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso della laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Chimica nelle Classi 27/S – LM-22 (nuovo ordinamento) o diploma di laurea in Ingegneria Chimica (vecchio ordinamento) ovvero titolo universitario equipollente. L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

### ART. 3

La selezione avviene per titoli ed esami.

### ART. 4

La borsa di studio avrà la durata di 3 mesi e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta a € 3.000,00 (tremila/00) esente da ritenute fiscali e sarà erogata dal Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale in n° 3 rate posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca.

Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE



DI C Ma PI

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

Ufficio Dipartimentale Contabilità, Contratti e Logistica







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 istituzionali 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 coniugo 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

Le domande di partecipazione alla selezione redatte in carta semplice, firmate dagli aspiranti, dovranno pervenire al Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale – Ufficio Dipartimentale Contabilità, Contratti e Logistica - Piazzale V. Tecchio, 80 - 80125 Napoli, entro e non oltre le ore 12,00 del 08/06/2023 con estensione .pdf, a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo: <u>dip.ing-chim-mat-prodind@pec.unina.it</u> (inserendo obbligatoriamente nell'oggetto il seguente codice di riferimento: "DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL BANDO N. 07/2023/BS");

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno giovedì 15/06/2023 alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale nei locali dell'Ufficio Dipartimentale Contabilità, Contratti e Logistica siti al piano terra.

Nella domanda ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:



DI C Ma PI

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

Ufficio Dipartimentale Contabilità, Contratti e Logistica







- cognome, nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza:
- cittadinanza;
- indirizzo presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- di non essere dipendente di alcun ente pubblico o privato.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

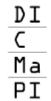
- una copia della tesi di laurea;
- eventuali pubblicazioni e altri titoli;
- curriculum vitae et studiorum debitamente sottoscritto e recente (redatto in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000);
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri);
- distinta dei documenti presentati;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione (allegata al bando).

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:





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

Ufficio Dipartimentale Contabilità, Contratti e Logistica







- da un docente designato dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, con funzioni di Presidente;
- dal Responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio, o da un suo delegato;
- da un 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 alle seguenti materie:

- Fenomenologia della migrazione di particelle in fluidi viscoelastici in canali microfluidici;
- Procedure sperimentali per la produzione di particelle non-sferiche e loro caratterizzazione all'interno di canali microfluidici.

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

(1) esame colloquio fino a 60 punti

(2) voto di laurea o titolo equipollente fino a 20 punti

(3) altre pubblicazioni o titoli (incluso la tesi di laurea o titolo equipollente) fino a 20 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.



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

Ufficio Dipartimentale Contabilità, Contratti e Logistica







#### 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 nella 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 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:



DΙ

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

Ufficio Dipartimentale Contabilità, Contratti e Logistica





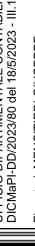


- a) iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
- b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di 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, a conclusione,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.

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



## DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

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

| 1 sottoscritt   |                                |               |              |            |                | , nat       | il_        |
|---|--------------------------------|---------------|--------------|------------|----------------|-------------|------------|
| a   | - <u></u> -                    |               |              | (provincia | ı              | ),          | residente  |
| in  | (provincia                     | ),            | via          |            |                | ,n          | _, cap     |
| ,Tel  | , Cell                         |               | , E-m        | ail        |                |             | _          |
| recapito eletto agli effetti del  | concorso (                     |               |              |            |                |             |            |
| da compilare solo se di<br>(prov  |                                |               |              |            |                | , cap       | Città      |
|   |                                | chiede        |              |            |                |             |            |
| di essere ammess_ alla proce<br>dei Materiali e della Produzi                             |                                |               |              |            |                |             |            |
| borsa di studio ambito:   | avente ad ogg                  |               |              |            |                |             |            |
| A tal fine, consapevole delle<br>dichiarazioni false o mendaci                            |                                |               |              |            |                |             | il caso di |
|   |                                | Dichiara      | ı            |            |                |             |            |
| • di essere cittadino/a   |                                | <u>;</u>      |              |            |                |             |            |
| • di essere in possesso   | del                            |               |              | cor        | iseguito in d  | ata         |            |
| presso  |                                |               |              |            |                |             | _          |
| Il/la sottoscritto/a allega alla p • Copia della tesi di • Curriculum vitae et studioru   | ;<br>im debitamente sottoscrit |               |              |            |                | sostitutiva | . di       |
| certificazione e di atto di no  |                                |               |              |            |                |             |            |
| <ul><li>Titoli per l'accesso e titoli v</li><li>Elenco dettagliato dei titoli e</li></ul> |                                |               |              | ei bando d | ii concorso)   |             |            |
| Fotocopia di un documento   |                                |               |              |            |                |             |            |
| _l_ sottoscritt_ dichiara la pie  | na accettazione delle cor      | ndizioni ripo | ortate nel p | resente av | viso pubblico. |             |            |
| Data  |                                |               |              |            | Eirmo          |             |            |

Informativa ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n.196 (Codice in materia di protezione dei dati personali): i dati sopra riportati sono raccolti 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. All'interessato competono i diritti di cui all'articolo 13 del citato Decreto Legislativo.

# DICHIARAZIONESOSTITUTIVADICERTIFICAZIONE

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale

| Il/La sottoscritto/a  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445  |  |  |  |  |  |  |  |
| DICHIARA  |  |  |  |  |  |  |  |
| - di essere nato a  |  |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati.</li> <li>di non godere degli 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;</li> <li>di non essere iscritto a qualunque corso di studio;</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |  |
| ovvero  |  |  |  |  |  |  |  |
| - di essere iscritto, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca ovvero ad una scuola di specializzazione ovvero ad un corso di Master di II Livello (specificare la tipologia di corso e l'Ateneo di iscrizione):;  |  |  |  |  |  |  |  |
| - 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 Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.  |  |  |  |  |  |  |  |
| Napoli,   |  |  |  |  |  |  |  |
| Firma   |  |  |  |  |  |  |  |