



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
INDUSTRIALE

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE**

Piazzale Tecchio, 80 80125- NAPOLI
TEL. 081/7682143 – FAX 0812390364

AVVISO PUBBLICO

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER TITOLI E COLLOQUIO

DECRETO DIRETTORIALE 2020/116

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 emanato con D. R. n. 3557 del 19 ottobre 2015;

VISTA la legge 6.11.2012, nr. 190, e ss.mm.ii concernente "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

VISTO Piano triennale di Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza, approvato dal C.d.A. nell'adunanza del 04/04/2018 con delibera n. 45 per il triennio 2018/2020;

VISTO Codice di Comportamento di Ateneo approvato dal C.d.A. con delibera n. 47 del 29.1.15 (che costituisce, tra l'altro, appendice VI del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione), redatto in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 54, comma 5, del d.lgs. n. 165 del 2001 e ss.mm.ii;

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 Etico di Ateneo, emanato con D. R. n. 2425 del 11-07-2012 modificato con DR/2015/2573 del 16/07/2015;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante nuove norme in materia di procedimento amministrativi 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 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”;

VISTO il decreto d’urgenza n° 115 del 30/03/2020 con il quale si autorizza l’emanazione di una borsa di studio per attività di ricerca;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della borsa di studio per attività di ricerca.

DECRETA

Articolo 1

Con riferimento alla Convenzione di Ricerca con FNA SpA stipulata il 22.06.18 avente ad oggetto: "Ricerca finalizzata all'ottimizzazione attraverso elaborazione di modelli di simulazione e prestazioni di compressori a vite" (scadenza 31/12/2020); è indetta una selezione per 1 borsa di studio dal titolo: **“Sviluppo schemi modellistici per la simulazione termofluidodinamica 0D-1D di compressori rotativi”**

Responsabile della Convenzione di ricerca e dell’attività di ricerca è il prof. Alfredo GIMELLI

Articolo 2

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

Laurea Magistrale nella classe LM 33 ingegneria meccanica o di titolo equiparato ai sensi del Decreto interministeriale del 9 Luglio 2009, oppure analogo titolo conseguito all’ estero.

L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice ai soli fini della presente selezione.

Si richiede conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

Articolo 3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

Articolo 4

La borsa di studio avrà la durata di 7 (sette) mesi e non è rinnovabile. L'importo complessivo della borsa ammonta a € 10.000,00 lordi (diecimila euro/00) e sarà erogato dal Dipartimento di Ingegneria Industriale sul fondo della convenzione in rate mensili posticipate.

Le attività della borsa di ricerca saranno svolte presso il proprio domicilio in ottemperanza alla nota n° 28666 del 16/3/2020 pervenuta dalla Ripartizione Prevenzione e Protezione avente ad oggetto “Misure da attuare per la tutela della salute dei lavoratori e degli altri soggetti che frequentano

l'Ateneo in relazione alla diffusione del Coronavirus a partire dal 9.03.2020" fino a nuove disposizioni.

La borsa 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 a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista.

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;
- attività di lavoro dipendente pubblico o privato.

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 o alla Struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Articolo 5

Le domande di partecipazione, redatte in carta semplice secondo lo schema di cui all'**Allegato A**, firmate dagli aspiranti, dovranno essere inviate come allegato PDF a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo PEC del Dipartimento di Ingegneria Industriale:

dip.ing-industriale@pec.unina.it

intestate al Dipartimento di Ingegneria Industriale, **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 30 APRILE 2020**. L'e-mail inviata dovrà indicare nell'oggetto la seguente esatta dizione: **BS/Ricerca/2020/Fna/1**.

Si rileva, inoltre, che la documentazione da allegare non dovrà superare la dimensione di 5 Megabyte e dovrà essere trasmessa in un unico file PDF. Non saranno ritenute valide, ai fini della partecipazione al concorso, e conseguentemente escluse d'ufficio le domande di partecipazione alla selezione:

- a) pervenute oltre il termine stabilito dal bando;
- b) prive della firma del candidato;
- c) mancanti della documentazione richiesta;
- d) mancanti di copia di un documento valido d'identità.

Il testo integrale del bando sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo <http://www.unina.it> a cura dell'Ufficio Relazioni con il Pubblico e Trasparenza e sul sito del Dipartimento di Ingegneria Industriale <http://www.dii.unina.it>.

Nella domanda, redatta secondo lo schema dell'**Allegato A**, ciascun candidato dovrà indicare, sotto la propria responsabilità, i dati anagrafici richiesti e i titoli conseguiti.

Nella domanda dovrà essere indicato il domicilio di posta PEC che il candidato elegge ai fini della selezione. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere comunicata alla Struttura interessata.

La domanda deve essere corredata da:

- 1 Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;

- 2 Curriculum vitae redatto in forma di DSAN ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. del 28/12/2000 n. 445;
- 3 Eventuali attestati in originale o in copia con autocertificazione (stages aziendali, corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri).
- 4 Copia della tesi di Laurea quinquennale, specialistica o magistrale
- 5 Eventuali pubblicazioni e altri titoli. ***Si specifica che le pubblicazioni elencate nel CV con indicazione del DOI possono non essere allegate.***

In alternativa, nel caso in cui l'intera documentazione superi i 5 MB, i candidati devono indicare, nel messaggio della pec con il quale trasmettono i documenti di partecipazione alla selezione, un collegamento ipertestuale (link) a un sito internet dal quale scaricare la copia della tesi di Laurea e/o le pubblicazioni.

Tutti i titoli posseduti dal candidato, 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, da compilarsi mediante l'utilizzo del modulo **(Allegato A)** attestante la veridicità di tutti i documenti presentati.

Articolo 6

La Commissione giudicatrice sarà così composta:

- da un docente designato dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale con funzioni di Presidente;
- dal Responsabile della Ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio o da un suo delegato;
- dal Responsabile dei processi contabili del Dipartimento o da un suo delegato, a tal fine designato dal Direttore della Struttura, con funzioni di Segretario verbalizzante.

Articolo 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dai candidati e su un colloquio teso ad accertare la conoscenza dell'argomento oggetto della borsa.

Il punteggio complessivo è pari a 100 punti così ripartiti:

- 1) esame colloquio, fino a 60 punti;
- 2) titoli, fino a 40 punti così suddivisi:

Fino a 5 punti per il voto di laurea così attribuiti:

- 110 e lode punti 5
- 110 punti 4
- Da 108 a 109 punti 3
- Da 105 a 107 punti 2
- Da 104 a 100 punti 1
- Inferiore a 100 punti 0

Fino a 5 punti per il dottorato di ricerca

Fino a 10 punti per pubblicazioni se attinenti all' oggetto della borsa

Fino a 20 punti per esperienze pregresse ed altri titoli inerenti all' argomento della borsa

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 a 60/100.

Articolo 8

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. A parità di votazione totale precede il candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

Articolo 9

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

Articolo 10

Nel termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della lettera raccomandata, con la quale si darà notizia del conferimento della borsa e nella quale siano chiaramente indicate le specifiche attività conferite, la relativa durata e i compensi, l'assegnatario dovrà far pervenire, pena decadenza, al Dipartimento di Ingegneria Industriale una dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso e ***l'allegato B*** datato e firmato.

Articolo 11

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- iniziare l'attività di ricerca alla data prevista (**1° GIUGNO 2020**), seguendo le direttive impartite dal Responsabile scientifico della ricerca;
- espletare l'attività regolarmente ed 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;
- di presentare, alla conclusione dell'attività, una relazione completa e documentata sul programma svolto;
- compilare periodicamente un registro delle attività svolte nei casi previsti.

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.

Articolo 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.

Articolo 13

I candidati sono convocati per il colloquio il giorno **11 MAGGIO 2020 ore 10:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Via Claudio 21 cap. 80125 Napoli (palazzina 4 – aula videoconferenze - I Piano). **Vista la nota n° 2020/28666 del 16/3/2020 pervenuta dalla Ripartizione Prevenzione e Protezione avente ad oggetto “Misure da attuare per la tutela della salute dei lavoratori e degli altri soggetti che frequentano l'Ateneo in relazione alla diffusione del Coronavirus a partire dal 9.03.2020”, non si esclude l'eventualità che la selezione avvenga in modalità telematica. Si provvederà, in tal caso, a dare opportuno preavviso.**

La mancata presentazione comporterà l'automatica esclusione dalla procedura di valutazione. La graduatoria finale relativa all'esito della selezione sarà affissa alla bacheca del Dipartimento.

Articolo 14

(Responsabile del procedimento)

Il responsabile del presente procedimento concorsuale è la Dott.ssa Antonella ESPOSITO – Capo dell'Ufficio Affari Generali, Ricerca e Formazione – Piazzale Tecchio n. 80 – 80125, Napoli, tel. 081-768.21.28; e-mail: antonella.esposito2@unina.it. Il predetto può assegnare per iscritto ad altro addetto della citata unità organizzativa la responsabilità degli adempimenti procedurali.

Per chiarimenti rivolgersi al dr. Mauro Federico - tel. 081-768.21.08; e-mail: mfederic@unina.it.

Articolo 15

Il conferimento della borsa sarà subordinato all'assegnazione definitiva al Dipartimento dei fondi da parte dell'Ente erogatore ed all'inserimento degli stessi nel Bilancio del DII. Il Dipartimento si riserva di non assegnare la borsa di ricerca in caso d'impedimenti allo stato imprevisi, legati a modifiche nelle rendicontazioni o nei regolamenti.

NAPOLI, 30 marzo 2020

Il Direttore del Dipartimento
Rita M. A. MASTRULLO



ALLEGATO A

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

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale
Università degli Studi di Napoli Federico II
Piazzale Tecchio, 80 – 80125 NAPOLI

OGGETTO: AVVISO DI SELEZIONE **BS/Ricerca/2020/FNA/1**

Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio dal titolo: **“Sviluppo schemi modellistici per la simulazione termofluidodinamica 0D-1D di compressori rotativi”**

Responsabile scientifico dell'attività di ricerca: prof. Alfredo GIMELLI.

 sottoscritt _____ nato il _____
a _____ (provincia di _____) C.F. _____
e residente in _____ (provincia di _____) CAP _____
via _____ tel. _____
e-mail _____

C H I E D E

di essere ammesso alla procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento della borsa di studio presso il Dip. di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

 sottoscritt _____, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000:

- 1) di essere nat_ a _____ (provincia di _____) il _____;
- 2) di essere cittadin _____ ;
- 3) di essere in possesso della Laurea in _____ conseguita il _____ presso _____ con voto _____ /110;
- 4) di conoscere la lingua inglese scritta e parlata;
- 5) di essere in possesso di _____;
- 6) di essere in possesso di _____;
- 7) di non avere alcun 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.

 sottoscritt _____ dichiara la piena accettazione delle condizioni riportate nel presente avviso pubblico.

 sottoscritt _____ esprime il proprio consenso alla diffusione e comunicazione dei propri dati personali a soggetti estranei al procedimento concorsuale.

Data, _____

Firma

Recapito di **Posta PEC** a cui indirizzare eventuali comunicazioni (il candidato si impegna a segnalare successive variazioni dello stesso):

_____ telefono n. _____

ALLEGATO B
AUTOCERTIFICAZIONE DA REDIGERE ALL'ACCESSIONE DELLA BORSA

Al Direttore del
Dipartimento di Ingegneria Industriale

Numero avviso di selezione:
BS/Ricerca/2020/FNA/1

Il/La sottoscritt.....
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

1. di essere nato a.....il.....c.f.
2. di essere residente nella Regione....., Comune.....
alla via.....
3. di essere cittadino.....
4. di essere in possesso della Laurea in: conseguita
presso.....
in data.....con voto.....
5. di conoscere la lingua inglese parlata e scritta
6. di essere, in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione:
7. di essere in possesso dei seguenti titoli:
 -
 -
 -
8. di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati;
9. 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;
10. di non essere iscritto a nessun corso di studio, ad eccezione di quanto previsto dall'art. 4 del bando;
11. di non avere alcun 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

Data, _____

Firma

Informativa ai sensi dell'art 10 della Legge 31.12.96, n.675; i dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per i quali 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'art. 13 della Legge n. 675/96

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)