



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

VISTA la legge 6.11.2012, nr.190, e ss.mm.ii;

VISTO il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo 2017/2019 (approvato dal Consiglio di Amministrazione nell' adunanza del 1 Febbraio 2017);

VISTI i Codici di Comportamento dei dipendenti pubblici e dell'Università adottati con Delibera di Consiglio di Amministrazione n. 36 del 30/01/2014, 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;

Articolo 1

Con riferimento al Contratto di Ricerca con FERRARI SPA avente ad oggetto "REALIZZ. VALIDAZ. E TESTING MODELLI TERMOTECNICI E DI GRIP2 DI PNEUMATICI E IDENTIF. PROPRIETA' VISC. DI MESCOLE PER PNEUMATICI" , stipulato in data 01/07/2017 Responsabile. prof. Francesco Timpone scadenza 30/06/2018, è indetta una selezione per 1 borsa di studio dal titolo : Realizzazione e validazione e di procedure per l'identificazione dei parametri di modelli di interazione pneumatico strada tipo Magic Formula e di "grip" mediante l'impiego di procedure di machine learning, importo 4.200,00 euro durata 3 mesi.

Decreto d'urgenza n.24/018 del 07/02/2018

Articolo 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di: Laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica ordinamenti precedenti al DM 509/1999, oppure Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica,oppure Laurea magistrale (DM 270/2004) nelle classi da LM 33:laurea in Ingegneria Meccanica.

Conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

Esperienze pregresse in studi riguardanti l' interazione pneumatico strada.

L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

Articolo 3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

Articolo 4

La borsa di studio avrà la durata di 3 (tre) mesi e non è rinnovabile. L'importo complessivo della borsa ammonta ad € 4.2000,00 lordi (quattromiladuecentoeuro/00), e saranno erogate dal Dipartimento di Ingegneria Industriale sui fondi del progetto in rate mensili posticipate. **La Borsa di ricerca verrà svolta presso il DII)**

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 istituzioni nazionali o straniere utili ad 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 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.

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 le ore 12.00 del giorno 8 MARZO 2018**. La e-mail inviata dovrà indicare nell'oggetto la seguente esatta dizione: *BS/ Ricerca/2018/Ferrari/I*.

Si sottolinea, 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;
- 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, o titolo equipollente
- 5 Eventuali pubblicazioni ed altri titoli (titolo preferenziale: Dottorato di ricerca nell'ambito delle tematiche oggetto della borsa di studio).

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 Magistrale 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 Capo Ufficio dell'Ufficio dipartimentale Affari Generali, Ricerca e Formazione 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 riguardante argomenti di carattere generale relativi alle attività previste dal progetto di ricerca ed in particolare, sull'attinenza del percorso di studi e sulle conoscenze relative alla tematica del bando.

Il punteggio complessivo è pari a 100 punti così ripartiti:

- 1) esame colloquio, fino a 50 punti;
- 2) titoli, fino a 50 punti così suddivisi:
 - fino a 20 punti per voto di laurea (Quinquennale, Specialistica o Magistrale);
 - fino a 30 punti altri Titoli (pubblicazioni, esperienze di ricerca documentate inerenti la tematica del Bando ecc.).

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 di studio sarà 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.

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 APRILE 2018), 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 di 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.

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 **16 Marzo 2018 alle ore 11,00** presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Ex sezione meccanica Via Claudio 21 Napoli – 80125 Napoli.

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 Marina D'Auria – Capo dell'Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio – Piazzale Tecchio nr.80 – 80125 – Napoli, tel. 081-768.21.43; e-mail: marina.dauria@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 di impedimenti allo stato imprevisi, legati a modifiche nelle rendicontazioni o nei regolamenti.

Napoli, 13 Febbraio 2018

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Antonio Moccia

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: Numero avviso di selezione :

BS/ Ricerca/2018/Ferrari/1 □

Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento N° 1 borsa di studio per il progetto dal titolo: “Realizzazione e validazione e di procedure per l’identificazione dei parametri di modelli di interazione pneumatico strada tipo Magic Formula e di “grip” mediante l’impiego di procedure di machine learning”

Il responsabile scientifico dell’attività di ricerca è la prof. Francesco TIMPONE

__1__ sottoscritt _____, nat_ a _____
(provincia di _____) il _____ C. F. _____ e residente in _____
(provincia di _____) c.a.p. _____
via _____ tel. _____
e-mail _____;

CHIEDE

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

__1__ 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 in data _____, presso _____, con voto _____;
- 4) di essere in possesso di _____
- 5) di essere in possesso di _____
- 6) 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.

__1__ sottoscritt _____ dichiara la piena accettazione delle condizioni riportate nel presente avviso pubblico.

__1__ 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'ACCETTAZIONE DELLA BORSA

Al Direttore del Dipartimento di
Ingegneria Industriale

Numero avviso di selezione:

BS/Ricerca/2018/Ferrari/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 essere, in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione:
- 6 di essere in possesso dei seguenti titoli:

- 7 di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati;
- 8 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;
- 9 di non essere iscritto a nessun corso di studio, ad eccezione di quanto previsto dall'art. 4 del bando;
- 10 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.

Napoli,

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)

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

