

D I A E E

**Dipartimento di Ingegneria
Aeronautica, Elettrica ed Energetica**



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI 1 (UNA) BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELLA "SAPIENZA" UNIVERSITA' DI ROMA

Bando n. 24/2016 prot. n. 872/2016 tit.VII-1

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO DELEGATO

VISTO il Regolamento per l'assegnazione di Borse di Studio aventi per oggetto attività di ricerca emanato con D.R. n. 181 del 31/05/2012

VISTE le disposizioni contenute nel D.D. n. 807/2016 del 3 marzo 2016

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Aeronautica Elettrica ed Energetica - Università di Roma del 8 Giugno 2016 con la quale è stata approvata l'istituzione di 1 (una) borsa di studio per l'attività di ricerca di cui al presente bando.

ACCERTATA la disponibilità finanziaria

D E C R E T A

ART. 1

E' indetta una selezione da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica Elettrica ed Energetica della "Sapienza" Università di Roma, nel seguente ambito:

SSD: ING/IND 04

Responsabile Scientifico Prof.ssa Susanna Laurenzi

Titolo della ricerca **"Studio e caratterizzazione di nuovi additivi per uso aero-spaziale"**

Durata: 12 (dodici) mesi

ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di diploma di Laurea in Ingegneria o Laurea Chimica e/o Chimica Industriale, ovvero di titolo universitario ritenuto equivalente ai sensi della normativa vigente.

I candidati non devono aver compiuto i **35 anni** di età alla data di emissione del presente avviso.

Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che bandisce la selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande, stabilito dal presente bando.



ART. 3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti: tecniche termoanalitiche, ruolo degli additivi e tecniche di caratterizzazione di materiali additivati.

ART. 4

L'importo della borsa di studio ammonta ad **€. 18.000,00**, è esente dall'imposta sui redditi delle persone fisiche ai sensi della Legge 476/84 art. 4 e non dà luogo a trattamenti previdenziali.

Esso verrà erogato in n. 12 rate mensili.

ART. 5

Le domande di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera, firmata dagli aspiranti (allegato 1, corredato dagli allegati 2 e 3), dovranno essere inoltrate esclusivamente per via telematica al seguente indirizzo di posta elettronica diaee@pec.it entro le ore 24.00 del 30esimo gg dalla pubblicazione del presente bando, oppure essere spedite con raccomandata AR, oppure essere consegnate a mano presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica, Via Eudossiana 18 - 00184 Roma

Nella domanda ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 445/2000:

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

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- i titoli accademici conseguiti, specificando le istituzioni che li hanno conferiti.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- una copia della tesi di laurea o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae;
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altro).

I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero devono attenersi alle modalità indicate nell'art. 2 del presente bando.

ART. 6

La Commissione esaminatrice sarà così composta:

- il Responsabile dei fondi di ricerca, o da suo delegato ovvero da un delegato designato dal Direttore del Dipartimento,
- due docenti designati dal Consiglio di Dipartimento.



ART. 7

La valutazione della Commissione è determinata, ai fini della definizione del punteggio globale, espresso in centesimi, nel modo seguente.

a) 70 punti per i titoli così ripartiti:

- fino a 20 punti, di cui almeno 10 per dottorato di ricerca e fino a 10 punti per diploma di specializzazione, di durata almeno biennale, in relazione all'attinenza dei suddetti titoli con l'attività di ricerca da svolgere;
- fino a 5 punti per il voto di laurea, da riportare a 110, che verrà valutato come segue:

voto da 95 a 100	punti 1
voto da 101 a 104	punti 2
voto da 105 a 109	punti 3
voto 110	punti 4
voto 110 e lode	punti 5
- fino a 30 punti per pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri:
 - I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
 - II) congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nell'avviso di selezione;
 - III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica
- fino a 5 punti per attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero;
- fino a 10 punti per altri titoli collegati a svolgimento di documentata - per decorrenza e durata - attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati sia in Italia che all'estero espletata a seguito di formale conferimento di contratti, borsa di studio o incarichi, in relazione all'attinenza del tema della ricerca ed alla durata temporale;

b) 30 punti per il colloquio.

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 5/10 dei punti disponibili per i titoli e 8/10 dei punti a disposizione per il colloquio.

ART. 8

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. La borsa di studio verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. 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.

La borsa che, per la rinuncia del vincitore o per mancata assegnazione resta disponibile sarà attribuita al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

ART. 9

Nel termine perentorio di 30 giorni 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 Astronautica Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" la dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nell'avviso di selezione.

Dovrà, altresì, far pervenire una dichiarazione secondo lo schema allegato n. 2, in cui si attesti, sotto la propria responsabilità, ai sensi del d.lgs. 445/2000;



- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) codice fiscale,
- d) residenza;
- e) cittadinanza;
- f) titolo di studio.

Inoltre al fine di ottemperare alla normativa sulla trasparenza introdotta dal D.lgs. 33/2013, è necessario inviare telematicamente copia del CV in formato europeo (in PDF formato accessibile), da pubblicare sul sito istituzionale, con la dicitura "ai fini della pubblicazione" nonchè la dichiarazione di cui Allegato A che verrà messa a disposizione successivamente.

ART. 10

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività nella data prevista e secondo le direttive impartite dal responsabile dei fondi di 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 causa di forza maggiore debitamente comprovati, fermo restando che le interruzioni superiori a 30 giorni continuativi, comporteranno la decadenza dalla borsa di studio;
- c) presentare alla scadenza fissata dal responsabile della ricerca, una relazione completa e documentata sul programma di attività svolta la cui valutazione, a giudizio insindacabile del Consiglio di Dipartimento, determinerà l'eventuale proseguimento dell'attività di ricerca o la sua interruzione.

Nel caso in cui l'assegnatario non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze documentate si avrà la decadenza dalla borsa di studio.

La borsa è incompatibile con rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.

Il borsista può svolgere attività di lavoro autonomo, previa comunicazione scritta al Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica ed a condizione che tale attività sia dichiarata dalla struttura stessa compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca; non comporti conflitto d'interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di borsa di studio; non rechi pregiudizio all'Ateneo, in relazione alle attività svolte. Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica ed il titolare della borsa di studio debbono dichiarare di non essere legati da rapporti professionali o di lavoro.

ART. 11

L'Università "La Sapienza" di Roma provvede, limitatamente al periodo di validità della borsa di studio, alla copertura assicurativa per gli infortuni e la responsabilità civile verso terzi.



ART. 12

Ai sensi della Legge 7.8.1990, n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, il Responsabile del procedimento è la Sig.ra
Piera Bongiorno - recapito telefonico 06/49915511 - indirizzo email. piera.bongiorno@uniroma1.it

Roma, 12 Luglio 2016

Il Responsabile Amministrativo Delegato
(Dott.ssa Maria Elisabetta Dessj)

Repertorio n.73/2016

Prot.872/2016

Tit. VII/1