



Prot. n° 12/2015
Del 16/06/2015

Bando n° 1/2015

**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO
AVENTI AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO
IL CENTRO RICERCA AEROSPAZIALE SAPIENZA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**

Il Direttore del CENTRO RICERCA AEROSPAZIALE SAPIENZA

VISTO il Regolamento per le Borse di Studio per Attività di Ricerca in vigore presso la Sapienza;

VISTA la delibera del Consiglio del Centro del 29/05/2015 con la quale è stata approvata l'istituzione di 1 borsa di studio per l'attività di ricerca di cui al presente bando;

Accertata la copertura finanziaria: fondi di ricerca **ASTRIUM-DEBRIS REMOVAL BY MEANS OF ROBOTIC ARMS**

DECRETA

ART. 1

E' indetta una selezione da svolgersi presso il Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza (CRAS) nel seguente ambito:

**"ANALISI E STUDIO DELLE MANOVRE DI DISPIEGAMENTO DI UN
MANIPOLATORE SPAZIALE SU PIATTAFORMA ORBITANTE"**

per l'assegnazione di una borsa di studio della durata di 3 mesi finanziata dal CRAS su fondi messi a disposizione dal Prof. Paolo Gasbarri, responsabile scientifico.

ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di diploma di Laurea Specialistica o Magistrale in "Ingegneria Spaziale" ovvero di titolo universitario ritenuto equivalente dalla Commissione esaminatrice ai soli fini della presente selezione.

L'equivalenza sarà stabilita, ai soli fini dell'assegnazione delle borse di studio, dalla Commissione esaminatrice.

Si richiede, inoltre, esperienza nel settore della dinamica dei sistemi multi body in ambiente spaziale, sui codici MSC.ADAMS, MATLAB e NASTRAN.

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



ART. 3

La selezione avviene per titoli e eventuale colloquio .

ART. 4

L'importo della borsa di studio ammonta a € **1.500,00** è esente dall'imposta sui redditi delle persone fisiche ai sensi della Legge 476/84, art. 4 e non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali e sarà erogata dal Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza, in **n. 3 rate**.

ART. 5

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta libera, firmate dagli aspiranti, (allegato A) dovranno essere presentate o fatte pervenire al Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza via Eudossiana 18 – 00184 Roma, o inviate tramite e mail a infocras@uniroma1.it **entro e non oltre il 6 luglio 2015**, con le modalità e nei termini previsti dal bando di selezione, indicando nell'oggetto il numero di protocollo del presente bando.

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 del luogo 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 su supporto CD:

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

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 Centro;
- due docenti designati dal Consiglio del Centro.

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 titoli così ripartiti:

- fino a 20 punti di cui almeno 10 per dottorato di ricerca e fino a 10 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 di per il voto di laurea, da riportare a 110, che verrà valutato come segue:



voto da 95 a100	punti 1
voto da 101 a 104	punti 2
voto da 105 a 1	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:
 - originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
 - congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nell'avviso di selezione;rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- fino a 5 punti per attestati di frequenza a corsi post-laurea conseguiti in Italia e all'estero;
- fino a 10 punti per altri titoli collegati a svolgimento di documentata – per decorrenza e durata - attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati sia in Italia sia all'estero, espletata a seguito di formale conferimento di contratti, borse di studio o incarichi, in relazione all'attinenza del tema della ricerca ed alla durata temporale;

b) 30 punti per l'eventuale 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 l'eventuale 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 CRAS la dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nell'avviso di selezione. Dovrà, altresì, far pervenire dichiarazione, da redigere secondo lo schema allegato, 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;

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 del Centro, 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 Centro 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 CRAS ed il titolare della borsa di studio debbono dichiarare di non essere legati da rapporti professionali o di lavoro.

ART. 11

Il CRAS provvede, limitatamente al periodo di validità della borsa di studio e qualora il borsista sia privo di analoga copertura, alla stipula di una polizza per gli infortuni e la responsabilità civile verso terzi, da far gravare sui finanziamenti relativi al presente Bando.

ART. 12 – Responsabile del procedimento:

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa ANGELONI Giuseppina, Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza infocras@uniroma1.it, tel. 0644585883-0644585936

ART. 13 - Trattamento dei dati personali:

Il trattamento dei dati personali è disciplinato dal decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196

“Codice in materia di protezione dei dati personali”, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 29 luglio 2003, Serie generale n.174, Supplemento ordinario n.123/L.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione, sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione del presente bando.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui alla citata legge, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far



rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

Roma, 16/06/2015

Il Direttore del Centro Ricerca Aerospaziale
Sapienza

Prof. Marcello ONOFRI



ALLEGATO A
Schema esemplificativo della domanda (non soggetta all'imposta di bollo)

Al Direttore del CENTRO RICERCA AEROSPAZIALE SAPIENZA
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

.....I.....sottoscritt.....(a)nat...a.....
(prov.di.....) il..... cod. fisc e residente
a (prov.di.....)
via..... n.....cap.....
Tel.n. Mail.....
chiede di essere ammess....a partecipare alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di ricerca presso codesto Dipartimento, titolo della ricerca _____; bando n°1/2015

Allega alla domanda i seguenti titoli valutabili:

1. autocertificazione/certificato di laurea in carta libera;
2. elenco sottoscritto di tutti i documenti e titoli scientifici che ritiene valutabili ai fini della selezione;
3. copia dei documenti e titoli scientifici inseriti nell'elenco di cui al predetto punto;
4. curriculum sottoscritto della propria attività scientifico-professionale;

Data.....Firma.....
(da non autenticare)



Allegato B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Direttore del CENTRO
RICERCA AEROSPAZIALE
SAPIENZA

Il/La
sottoscritt.....

codice fiscale n.

DICHIARA

- di essere nato a (prov. di.....)
il.....
- di essere residente in.....in via
.....
- di essere cittadino.....
- di essere in possesso della laurea
in.....
conseguita in data.....con
voto..... presso l'Università di.....discutendo
una tesi in.....
dal seguente titolo.....
- di essere ammesso al corso di Dottore di Ricerca o al Master in Secondo livello
in
in datapresso l'Università
di.....
- di essere in possesso del diploma di specializzazione in
.....
conseguito in datapresso l'Università
di.....
- di essere in possesso degli ulteriori seguenti titoli valutabili ai fini della
presente procedura di selezione:



.....
.....
Ø di avere le seguenti pubblicazioni scientifiche:
.....

Data.....
Firma.....

Informativa ai sensi dell'art. 10 della l.31/12/1996 n.675: 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 Roma "La Sapienza", titolare del trattamento. Al Titolare competono i diritti di cui all'art.13 della l.675/96.

AVVERTENZE:

1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art.76 DPR 28/12/2000 n. 445)
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art.75 DPR 28/12/2000 n. 445).