

SCUOLA DI INGEGNERIA
AEROSPAZIALE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Bando n. 20 BDR JUNIOR

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO TIPOLOGIA JUNIOR AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE DI "SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA".

IL PRESIDE DELLA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE

VISTA la delibera del Consiglio della Scuola di Ingegneria aerospaziale del 22/7/2019 con la quale è stata approvata l'istituzione di un nuovo Bando per una borsa di studio tipologia junior per l'attività di ricerca di cui all'Art. 1 del presente Bando, Responsabile Scientifico Prof. Fabio Curti;

VISTO il progetto di ricerca "**SPOT- Star sensor Image on-board Processing for Orbiting objects deTectioN**" stipulato con l'Agenzia Spaziale Italiana;

VISTO il Regolamento per l'assegnazione da parte di Dipartimenti di borse di studio per attività di ricerca da istituire con fondi a disposizione dei Dipartimenti/Centri di ricerca e derivanti da convenzioni con altre amministrazioni pubbliche, Enti pubblici/privati/internazionali o imprese in vigore presso la Sapienza di Roma.

ACCERTATA la disponibilità finanziaria

DECRETA

ART.1

E' indetta una selezione da svolgersi presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA), nel seguente ambito: **SSD ING-IND/05, Impianti e sistemi aerospaziali** per l'assegnazione di 1(una) borsa di studio **tipologia junior** dal titolo "**Studio sull'accuratezza della determinazione di assetto da immagini acquisite da sensori stellari**", della durata di 4 mesi finanziata dalla SIA nell'ambito del Progetto SPOT per un importo pari a euro 4500 (quattromila e cinquecento).



RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Fabio Curti;

Tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura selettiva devono essere inviate al seguente indirizzo di posta elettronica della Scuola **sia@cert.uniroma1.it**, fatto salvo quanto previsto dall'art.5 comma 1 del bando.

ART.2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, i candidati in possesso del titolo di laurea magistrale in Ingegneria Spaziale e Astronautica o laurea magistrale equivalente.

Per partecipare al bando, il candidato non deve avere ancora compiuto 29 anni; L'equivalenza è stabilita, anche riguardo ai titoli conseguiti all'estero e ai soli fini dell'assegnazione della borsa di studio, dalla Commissione esaminatrice.

ART.3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

La valutazione della Commissione è determinata, ai fini della definizione del punteggio globale, come di seguito specificato.

Il punteggio è espresso in quarantesimi

- Fino a 5 punti per il voto di laurea, da rapportare fino a un massimo di 110/110, se espresso diversamente;
- fino a 10 punti per le prove finali in relazione alla attività di ricerca prevista nel bando;
- fino a 10 punti per: eventuali ulteriori titoli (a titolo esemplificativo ma non esaustivo si considerano i seguenti: master di primo o secondo livello, attestati di frequenza e di conseguimento di corsi di alta formazione, di corsi di perfezionamento post lauream e di attività di formazione conseguiti in Italia o all'estero);
- fino a 15 punti per il colloquio.

Il candidato per essere ammesso all'eventuale colloquio deve conseguire nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 13.



La valutazione dei titoli deve precedere il colloquio. I risultati della valutazione dei titoli devono essere resi noti prima dell'effettuazione del colloquio mediante affissione nella sede d'esame.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

Gli esiti della valutazione dei titoli e la lista dei candidati ammessi al colloquio devono essere pubblicati, prima dell'effettuazione del colloquio, sul sito web della Scuola e sul sito dell'Ateneo 'Amministrazione Trasparente'. Ai candidati ammessi viene inoltre data comunicazione tramite posta elettronica e/o sito web della Scuola della data, l'ora e la sede di svolgimento del colloquio, con un preavviso di almeno 7 giorni decorrenti dalla data di invio della comunicazione e/o dalla data di pubblicazione sul sito web della Scuola.

I candidati stranieri o italiani residenti all'estero, ovvero i candidati impossibilitati per gravi e comprovati motivi ad essere presenti, possono sostenere il colloquio anche attraverso mezzi telematici, mediante utilizzo di postazioni informatiche situate presso strutture idonee, tali da consentire l'accertamento dell'identità personale del candidato e da garantire che il colloquio sia sostenuto dallo stesso senza alcun ausilio e previo consenso della Commissione esaminatrice.

ART.4

L'importo della borsa di studio per attività di ricerca ammonta a **€ 4.500** (quattromila e cinquecento) ed è erogato dalla Scuola, in **n. 4 (quattro) tranche**.

ART.5

Le domande di partecipazione alla selezione redatta in carta libera, firmate dagli aspiranti, devono essere inviate entro e non oltre il **2 settembre 2019**, secondo una delle seguenti modalità:

- 1) **Per via telematica**, all'indirizzo di posta elettronica certificata **sia@cert.uniroma1.it** della Scuola indicando nell'oggetto dell'email il numero del Bando, il protocollo e il titolo dell'attività per il quale si intende concorrere;
- 2) **Con raccomandata A/R** indirizzata a: Segreteria Amministrativa – Scuola di Ingegneria Aerospaziale, Via Salaria 851, 00138 Roma, indicando sul



- plico, oltre all'intestazione del mittente, il numero del Bando e del protocollo. Faranno fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante;
- 3) **A mano** presso la segreteria (chiusura dal 9 agosto al 30 agosto) della Scuola di Ingegneria Aerospaziale via Salaria 851 00138 Roma dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8:30 alle 15:30

Nella domanda (**All. A e B**), corredata della copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, ciascun candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 445/2000:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- codice fiscale;
- residenza;
- cittadinanza;
- indirizzo di posta elettronica scelto per l'invio di tutte le comunicazioni inerenti la procedura di selezione;
- i titoli accademici conseguiti - specificando la data, il voto e le istituzioni che li hanno conferiti.

Alla domanda devono essere allegati i seguenti documenti (diversi da qualsiasi atto autocertificabile):

- curriculum vitae della propria attività scientifica e professionale;
- copia o un "abstract" della tesi di laurea;
- eventuali pubblicazioni scientifiche.
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altro)

ART.6

La borsa di studio per attività di ricerca è assegnata a seguito di procedimento di selezione effettuato da apposita Commissione esaminatrice nominata dal Preside della Scuola, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 7 del Regolamento.



Gli Atti vengono approvati con provvedimento del Preside della Scuola. A seguito poi della verifica della regolarità degli aspetti amministrativi da parte del Responsabile del Procedimento, gli Atti vengono pubblicati sia sul sito web della Scuola sia sul sito dell'Ateneo "Amministrazione Trasparente", firmati dal Preside della Scuola e validati dal Responsabile amministrativo Delegato per quanto attiene la copertura contabile.

Il Preside della Scuola trasmette al candidato vincitore comunicazione per via telematica. In tale comunicazione è indicata la data di decorrenza della borsa e confermata la relativa durata.

Entro 7 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione con la quale si dà notizia dell'attribuzione della borsa di studio per attività di ricerca, l'assegnatario deve far pervenire, pena decadenza, alla Scuola la dichiarazione di accettazione **(AII.D)**.

In caso di rinuncia da parte del vincitore o di mancata assegnazione entro il termine stabilito, la borsa di studio per attività di ricerca viene assegnata al candidato che segue nella graduatoria predisposta dalla Commissione.

ART.7

La Commissione, all'esito della procedura di selezione di cui all'art. 6 del Regolamento, formula una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. La borsa di studio per attività di ricerca è assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. In caso di parità di punteggio la borsa di studio per attività di ricerca è 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, è attribuita al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

ART.8

I borsisti hanno diritto di accedere alle strutture di ricerca cui sono assegnati e di



usufruire di tutti i servizi a disposizione dei ricercatori e dei docenti secondo la normativa vigente nella struttura.

I borsisti sono tenuti ad osservare le norme regolamentari e di sicurezza in vigore presso la struttura cui sono assegnati, nonché il codice etico di Ateneo.

Al termine del periodo di fruizione della borsa gli assegnatari sono tenuti a redigere una relazione scientifica sull'attività svolta, da presentare, unitamente alla valutazione del Responsabile Scientifico, al Preside della Scuola.

Nel caso in cui i requisiti soggettivi vengano meno nel periodo della percezione della borsa, l'erogazione della stessa è immediatamente interrotta, con apposito provvedimento di revoca.

La borsa è incompatibile con:

- altre borse a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da Istituzioni nazionali e straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista;
- la frequenza di corsi di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- assegni di ricerca;
- rapporti di lavoro subordinato anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni; attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi di cui al comma seguente.
- I borsisti possono svolgere attività di lavoro autonomo non esercitato abitualmente, previa comunicazione scritta al Responsabile scientifico e a condizione che non comporti conflitto di interessi con la specifica attività svolta dal borsista e non rechi pregiudizio all'Università in relazione alle attività svolte.

Non possono partecipare a procedure di assegnazione delle borse di ricerca coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado, con il responsabile scientifico della borsa di ricerca, con un professore o ricercatore afferente alla Scuola di Ingegneria Aerospaziale o alla struttura sede dell'attività



della borsa di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

La borsa di studio per attività di ricerca non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

ART.9

La Scuola provvede, limitatamente al periodo di validità della borsa di studio per attività di ricerca 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 derivanti dal progetto di ricerca o dalla convenzione.

ART.10

Le borse di studio per attività di ricerca sono esenti dall'imposta sui redditi delle persone fisiche come confermato dalla risoluzione n. 120/E del 22.11.2010 dell'Agenzia delle Entrate - Direzione Centrale Normativa - e non danno luogo a trattamenti previdenziali né valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

ART.11

I dati personali forniti con la richiesta di partecipazione al concorso sono trattati nel rispetto delle disposizioni previste dalla vigente normativa in materia **(All.C)**. Tali dati sono trattati, anche in forma automatizzata, per le finalità istituzionali di Sapienza Università di Roma e, in particolare, per tutti gli adempimenti connessi all'esecuzione del bando di concorso. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso. L'eventuale rifiuto di fornire i dati comporta la mancata fruizione del beneficio economico previsto dal presente regolamento. In relazione al trattamento dei dati, gli interessati possono esercitare i diritti garantiti dalla vigente legislazione.

La pubblicazione della graduatoria avviene nel rispetto della tutela della riservatezza e protezione dei dati personali.



Titolare del trattamento dei dati è Sapienza Università di Roma in persona del suo legale rappresentante pro tempore domiciliato per la carica presso la sede dell'Università. Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore del Dipartimento.

ART.12

Il responsabile del procedimento, ai sensi degli artt. 4 e ss. della legge 7 agosto 1990, n.241, è il Sig. Massimo Gitto.

Roma, 07/08/2019

F.to Il Preside della Scuola di Ingegneria
Aerospaziale

Prof. Paolo Teofilatto

F.to Il Responsabile Amministrativo Delegato

Dott. Gilberto Pimpinelli



ALLEGATO A

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

Al Preside della Scuola di Ingegneria Aerospaziale di Sapienza Università di Roma

..I... sottoscritt nat...a.....
(prov) il..... C.F. e residente
In.....(prov)
Via.....n.....cap.....Tel.n.....
indirizzo e-mailchiede di
essere ammess.. a partecipare alla procedura selettiva pubblica, per titoli e
colloquio, per l'attribuzione di una borsa di ricerca presso la Scuola di Ingegneria
Aerospaziale Bando n...../201... Prot..... del ./.../201..... ambito **SSD ING-
IND/.....** , titolo della ricerca

".....
.....
.....
.....";

Il/La sottoscritto/a chiede che ogni comunicazione riguardo la presente selezione
sia inviata al seguente indirizzo e-mail.....
Telefono.....

Il/La sottoscritto/a rinuncia / non rinuncia al preavviso di 7 giorni per il colloquio
ed accetta / non accetta di essere avvertito per telefono ed e-mail almeno due
giorni prima del colloquio.

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 (D.P.R. n.445 del 28 dicembre 2000)

Al Preside della Scuola di Ingegneria Aerospaziale di Sapienza Università di Roma
Il/La sottoscritt..... codice fiscale n.
.....

Consapevole delle responsabilità penali e degli effetti amministrativi derivanti
dalla falsità
in atti e dalle dichiarazioni mendaci (così come previsto dagli artt.75 e 76 del
D.P.R. n.445
del 28.12.2000)

DICHIARA

- di essere nato a (prov. di.....)
il.....
- di essere residente in..... alla via
.....
- di essere cittadino.....
- di essere iscritto alla laurea magistrale/corso di dottorato di ricerca in
.....
- di essere in possesso della laurea inconseguita
in data.....con voto.....presso l'Università di
.....discutendo una prova finale/tesi
in..... con
votazione..... dal seguente
titolo.....
- di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in
.....conseguito in data
.....presso l'Università di.....
con votazione.....
- di essere in possesso del diploma di specializzazione in
..... conseguito in data.....presso l'Università
di..... con votazione.....



- di essere in possesso degli ulteriori seguenti titoli valutabili ai fini della presente procedura di selezione:
.....
.....
- di avere le seguenti pubblicazioni scientifiche:
 -
 -

Indirizzo di posta elettronica:

Si produce copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente

Data.....

Firma.....

Informativa:

I dati sopra riportati sono raccolti e trattati ai sensi della vigente normativa in materia.

Al Titolare competono i diritti derivanti dalla sopracitata normativa

ALLEGATO C

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART.13 DEL REGOLAMENTO UE n. 679/2016 del 27.04.2016 "Regolamento generale sulla protezione dei dati" nonché della vigente normativa nazionale Titolare del trattamento dei dati

E' titolare del trattamento dei dati Sapienza Università di Roma; legale rappresentante dell'Università e il Rettore pro tempore.

Dati di contatto : urp@uniroma1.it; PEC: protocollosapienza@cert.uniroma1.it

Dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati

rpd@uniroma1.it; PEC: rpd@cert.uniroma1.it

1 Finalità del trattamento e base giuridica: i dati saranno trattati per tutti gli adempimenti connessi all'esecuzione del bando di concorso, nel rispetto della vigente normativa in materia.

2 Natura del conferimento dei dati e conseguenze di un eventuale rifiuto:

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso. L'eventuale rifiuto di fornire i dati comporta la mancata fruizione del beneficio economico previsto.



3 Eventuali destinatari o categorie di destinatari dei dati: i dati saranno trattati, anche in forma automatizzata, per le finalità istituzionali di Sapienza Università di Roma

4 Eventuale trasferimento a Paesi terzi e/o O.I.: -----

5 Periodo di conservazione:

6 Ulteriori informazioni:

Diritti dell'interessato

Si informa che l'interessato potrà chiedere al titolare o al responsabile della protezione dei dati, sopra indicati, ricorrendone le condizioni, l'accesso ai dati personali ai sensi dell'art. 15 del Regolamento, la rettifica degli stessi ai sensi dell'art. 16 del Regolamento, la cancellazione degli stessi ai sensi dell'art. 17 del Regolamento o la limitazione del trattamento ai sensi dell'art. 18 del Regolamento, ovvero potrà opporsi al

loro trattamento ai sensi dell'art. 21 del Regolamento, oltre a poter esercitare il diritto alla portabilità dei dati ai sensi dell'art. 20 del Regolamento.

In caso di violazione delle disposizioni del Regolamento, l'interessato potrà proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.

Io sottoscritto dichiaro di aver letto e compreso la su esposta informativa nonché di prestare il consenso al trattamento dei dati per le finalità di cui alla informativa medesima.

Luogo, data

Firma



ALLEGATO D

Al Preside della Scuola di
Ingegneria Aerospaziale di
Sapienza Università di Roma

Il/la sottoscritto/a nato/a a il
..... C.F.:..... residente in , via
..... e-mail.....

Dichiara

di accettare la borsa di studio avente ad oggetto attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale alle condizioni stabilite dall'avviso di selezione **Bando**

n...../..... tipologia junior **Prot. del nell'ambito SSD ING-IND/.....**

Titolo della ricerca:

".....
.....
....."
....."

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del Decreto Legislativo 30.06.2003, n. 196, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo e data,



Firma

.....

(non soggetta ad autentica ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445)