

SCUOLA DI INGEGNERIA
AEROSPAZIALE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

BANDO 28/2024 DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSA DI STUDIO SENIOR AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE DI "SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA" SSD ING/IND-05

IL PRESIDE DELLA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE

VISTA la delibera del Consiglio del 29 novembre 2024 con la quale è stato approvato il finanziamento di 1 Borsa di studio per attività di ricerca di tipo senior in "*Implementazione di tecniche di elaborazione per la stima da immagini telerilevate della copertura nevosa nell'Appennino centrale*".

ACCERTATA la disponibilità finanziaria sul progetto S2IGI;

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

DECRETA

ART.1

E' indetta una selezione da svolgersi presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale, nel seguente ambito: ricerca e sviluppo nel SSD ING/IND-05 per l'assegnazione di 1 borsa di studio senior per attività di ricerca dal titolo "*Implementazione di tecniche di elaborazione per la stima da immagini telerilevate della copertura nevosa nell'Appennino centrale*" della durata di **6 mesi** finanziata sui fondi S2IGI dei quali il prof. G. Laneve è responsabile tecnico-scientifico, per un importo pari a **euro 8.660,00** al netto degli oneri a carico dell'amministrazione.

RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Giovanni Laneve

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 delle seguenti caratteristiche:

- Laurea a Statuto Speciale in Ingegneria Aerospaziale;
- Conoscenza software Python; Conoscenza delle



- tecniche di elaborazione delle immagini satellitari
- non avere ancora compiuto 32 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 ed esami.

La valutazione della Commissione è determinata, ai fini della definizione del punteggio globale nel modo seguente:

Totale punti attribuibili 50 di cui:

- fino a 5 punti per il voto di laurea magistrale, specialistica, ciclo unico, percorso unitario, vecchio ordinamento, da rapportare fino a un massimo di 110/110, se espresso diversamente;
- fino a 12 punti per possesso di dottorato di ricerca, ovvero di titolo universitario ritenuto equivalente (diploma di specializzazione) ovvero fino a 4 punti annuali per frequenza di dottorato di ricerca attribuiti in base alla valutazione annuale positiva ottenuta;
- fino a 3 punti per eventuali ulteriori titoli (a titolo esemplificativo ma non esaustivo si considerano i seguenti: attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, attività di formazione conseguite in Italia o all'estero, master di primo livello, master di secondo livello, attestati di frequenza e di conseguimento di corsi di alta formazione, di corsi di formazione, altri titoli collegati allo svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, sia in Italia che all'estero);
- fino a 10 punti per pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri:
 - a. originalità, innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
 - b. congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nell'avviso di selezione;
 - c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- fino a 20 punti per il colloquio.

Il candidato per essere ammesso all'eventuale colloquio deve conseguire nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 21.

La valutazione dei titoli precederà il colloquio. I risultati della valutazione dei titoli saranno 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 saranno pubblicati, prima dell'effettuazione del colloquio, sul sito web della Scuola e sul sito dell'Ateneo 'Amministrazione Trasparente'. Ai candidati ammessi verrà 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 € 18.000,00 al netto degli oneri a carico dell'amministrazione ed è erogato dalla Scuola, in n. 12 tranches.

ART.5

Le domande di partecipazione alla selezione, firmate dagli aspiranti, devono essere consegnate a mano presso gli uffici amministrativi della Scuola di Ingegneria Aerospaziale o fatte pervenire al seguente indirizzo di posta elettronica della Scuola stessa sia@cert.uniroma1.it entro e non oltre la data del 15 dicembre 2024.

Nella domanda, 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: attestati di frequenza e di conseguimento di corsi di alta formazione, di corsi di formazione, di corsi di perfezionamento post lauream.



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.

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.

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 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.

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 Preside della Scuola.

ART.12

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

Roma 28-05-2024

Firmato

Il Preside della Scuola di Ingegneria Aerospaziale

Firmato

il RAD



ALLEGATO A

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

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

..l... sottoscritt nat...a.....

(prov) il..... C.F. e

residente In.....

...(prov)Via.....n.....cap

.....

Tel.n.....

indirizzo e-mail

.....

chiede di essere ammesso/a a partecipare alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di ricerca presso codesta Scuola, BDR n...../201... Prot..... del/.../201..... ambito SSD ING-INF/01, titolo della ricerca

".....

.....

.....

.....

.....

.....";

Il sottoscritto chiede che ogni comunicazione riguardo la presente selezione sia inviata al seguente indirizzo e-mail

..... Telefono

.....

Il sottoscritto **rinuncia/non rinuncia** al preavviso di **7 giorni** per il colloquio ed accetta/non accetta di essere avvertito per telefono e/o 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 II/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 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 in - conseguita 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 inconseguito in datapresso 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

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 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 La Scuola di Ingegneria Aerospaziale alle condizioni stabilite dall'avviso di selezione Bando BDR n...../.....tipologia senior Prot. del..... nell'ambito SSD ING-INF/01

Titolo della ricerca:

“Supporto allo sviluppo di architetture modulari per l'alimentazione di satelliti

Il sottoscritto 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)