



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE DI "SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA" - SSD ING-INF/01

IL PRESIDE DELLA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE

VISTA la richiesta del Responsabile del progetto di Ricerca prof. Augusto Nascetti di attivare una borsa di ricerca sul progetto medesimo;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria;

VISTO il Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca;

CONSIDERATI:

- la partecipazione di Sapienza al Programma finanziato da ASI: Contratto n. 2024-5- progetto Space It Up, in risposta alla partecipazione al bando Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022, pubblicato dall'Agenzia Spaziale Italiana ASI, in attuazione dell'Avviso MUR n. 341 del 15 marzo 2022, articolo 1 comma 2;
- la delibera del Senato accademico, nella seduta dell'8 ottobre 2024, che ha, tenuto conto delle peculiarità del progetto Space It Up, comunicato che i Dipartimenti coinvolti saranno responsabili della gestione finanziaria, amministrativa, contabile, oltre che scientifica, del progetto stesso e avranno l'obbligo di rispettare quanto riportato nel contratto di finanziamento ASI n. 2024 -5-E.0 e nel contratto HUB-Sapienza, siglato in data 30/09/2024. I Dipartimenti saranno, inoltre, responsabili per l'attività di rendicontazione che dovrà rispettare quanto indicato nei suddetti contratti e nelle linee guida di rendicontazione;
- la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 366/2024 del 19 novembre 2024 con cui è stata approvata l'attribuzione al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA) del ruolo di capofila del progetto PE15 Space It Up;
- l'Accordo di partenariato per la realizzazione delle attività previste dal progetto – SPACE IT UP Programma finanziato da ASI: Contratto n. 2024-5- E.0. – CUP MASTER: I53D24000060005 - CUP SAPIENZA B53C24001530006 stipulato tra il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA) con, tra gli altri, la Scuola di ingegneria aerospaziale (SIA);
- il contratto tra la Scuola di Ingegneria Aerospaziale e il Dipartimento di Medicina Sperimentale;
- l'esigenza di iniziare le attività di ricerca relative al progetto in tempi brevi;

DECRETA

Art. 1 Oggetto della selezione

1. E' indetta una selezione pubblica da svolgersi presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale, nel seguente ambito:

- a) Tematica: *Supporto alle attività di progettazione di dispositivi microfluidici con sensori integrati per micro-incubatori cellulari in microgravità*
- b) Responsabile scientifico: Prof. A. Nascetti
- c) Settore scientifico-disciplinare di riferimento nel cui ambito si svolgerà l'attività di ricerca: ING-INF/01
- d) Provenienza del finanziamento: SPACE IT UP Programma finanziato da ASI: Contratto n. 2024-5-E.0. – CUP MASTER: I53D24000060005 - CUP SAPIENZA B53C24001530006
- e) Durata: 12 mesi
- f) Importo: 1000 euro netti al mese – 12.000 euro netti al mese
- g) Rinnovo o proroga: -
- h) CUP o CIG eventuale: CUP MASTER: I53D24000060005 - CUP SAPIENZA B53C24001530006

Art. 2 Requisiti di ammissione

1. Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, i candidati in possesso delle seguenti caratteristiche:

- possesso della Laurea speciale erogata dalla Scuola di Ingegneria Aerospaziale oppure della Laurea specialistica/magistrale o a ciclo unico in discipline affini, oppure della corrispondente Laurea di cui all'ordinamento didattico precedente il D.M. 509/99 e ss.mm.ii. o titoli equipollenti conseguiti presso Atenei stranieri la cui idoneità sia accertata dalla Commissione Giudicatrice.

- Conoscenza della lingua inglese;

Inoltre, è richiesto il possesso di almeno tre dei seguenti requisiti:

- Conoscenza delle tecnologie dei sistemi lab-on-chip (micro-total-analysis systems)
- Conoscenze di chimica, microbiologia, e nanotecnologie.
- Esperienza documentata di attività di laboratorio chimico/biotecnologico: utilizzo strumenti base (pipette, bilance, hot plate), capacità di esecuzione protocolli (analitici o di sintesi).
- Esperienza documentata in progettazione e/o realizzazione e/o utilizzo di dispositivi microfluidici.

Saranno inoltre valutate eventuali pubblicazioni in ambito nano- o bio-tecnologico.

2. I titoli di studio di cui al precedente comma, nonché gli ulteriori requisiti aggiuntivi, devono essere posseduti alla data di scadenza del bando medesimo.



Agenzia Spaziale Italiana



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Art. 3 Modalità di presentazione della domanda

Le domande di partecipazione alla selezione firmate dagli aspiranti devono essere fatte pervenire al seguente indirizzo di posta elettronica certificata del Centro di Spesa: sia@cert.uniroma1.it entro e non oltre il 21/11/2025 ore 9.00.

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 necessari per l'ammissione
- ulteriori titoli aggiuntivi per la selezione tra quelli indicati all'art 2 del bando

Tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura selettiva devono essere inviate al seguente indirizzo di posta elettronica del Centro di Spesa: sia@cert.uniroma1.it

Art. 4 Selezione

1. La selezione per la borsa di ricerca avviene per titoli.

2. Sono Titoli Valutabili:

a) il voto di laurea

b) il possesso di ognuno fra i titoli aggiuntivi indicati all'articolo 1

3. I criteri di valutazione dei titoli sono determinati dalla Commissione, nominata nel rispetto di quanto previsto dall'Art. 6 del Regolamento per la Disciplina delle Borse di Ricerca, dopo la scadenza del bando e prima dell'apertura delle domande di partecipazione.

4. La Commissione nella riunione preliminare stabilisce:

- a) il punteggio massimo complessivo da attribuire ai/candidati/e;
- b) i criteri e le modalità di valutazione dei titoli/ i criteri e le modalità di svolgimento del colloquio.

5. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.



Agenzia Spaziale Italiana



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Art. 5 Esiti della selezione

1. Sulla base dei punteggi assegnati, la Commissione stila una graduatoria di merito e trasmette gli atti all'amministrazione della Scuola di Ingegneria Aerospaziale. In caso di parità di punteggio tra due o più candidati/e, ha la precedenza in graduatoria il/la più giovane di età.
2. Verificata la conformità degli atti, viene redatto il relativo provvedimento di approvazione da parte del Preside, che sarà pubblicato sulla pagina *web* della Scuola.
3. L'amministrazione 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.
4. Nel termine di 7 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della comunicazione con la quale si dà notizia dell'attribuzione della borsa di ricerca, l'assegnatario/a deve far pervenire per posta elettronica la dichiarazione di accettazione all'amministrazione della Scuola, pena decadenza.
5. In caso di rinuncia da parte del vincitore/trice o di mancata accettazione entro il termine stabilito al comma precedente, la borsa di ricerca verrà assegnata al candidato che segue nella graduatoria predisposta dalla Commissione.

ART. 6 Diritti e doveri dei borsisti

1. Il/la borsista è tenuto/a a rispettare lo Statuto, i Regolamenti e il Codice etico di Sapienza, e sono tenuti ad osservare le norme regolamentari e di sicurezza in vigore presso la struttura cui sono assegnati.
2. Il/la borsista ha diritto di avvalersi delle attrezzature e delle strumentazioni della struttura presso la quale svolge la propria attività nonché ad usufruire dei servizi a disposizione degli studenti di Sapienza.
3. L'attività del/la borsista può essere svolta anche presso strutture, italiane o straniere, diverse da quella di Sapienza, previa autorizzazione scritta del Responsabile Scientifico.
4. Il/la titolare della borsa è tenuto/a a svolgere l'attività a cui la stessa è finalizzata sotto la guida del Responsabile Scientifico che definisce un apposito programma.
5. Al termine delle attività è tenuto/a a presentare una relazione al/la Responsabile Scientifico/a con i risultati conseguiti.
6. Il/la borsista si impegna a rispettare l'obbligo della riservatezza in relazione alle attività di ricerca cui partecipa e alle informazioni di cui venga a conoscenza in virtù della sua permanenza presso le strutture di Sapienza.

Art 7. Incompatibilità e conflitto di interessi

1. I/le candidati/e non devono essere stati beneficiari di altra borsa di ricerca presso Sapienza ai sensi del medesimo Regolamento.
2. È preclusa la partecipazione alla procedura per il conferimento delle borse di ricerca di cui al presente Regolamento a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente o ricercatore di ruolo appartenente alla Struttura che delibera o alla Struttura presso la quale le attività devono essere svolte, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione di Sapienza.



Agenzia Spaziale Italiana



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

3. I/le candidati/e, all'atto della domanda di partecipazione alla procedura, dovranno autocertificare l'assenza di tali situazioni di conflitto d'interesse mediante apposita dichiarazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

4. La borsa è incompatibile con:

- a) 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;
- b) la frequenza di corsi di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- c) assegni di ricerca o contratti di ricerca *ex Art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240*;
- d) rapporti di lavoro subordinato anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni;
- e) attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi di cui al comma seguente.

5. I/le borsisti/e possono svolgere attività di lavoro autonomo non esercitato abitualmente, previa comunicazione scritta al/alla Responsabile scientifico/a e a condizione che non comporti conflitto di interessi con la specifica attività svolta dal borsista e non rechi pregiudizio a Sapienza in relazione alle attività svolte.

Art. 8 Sospensione, Revoca o Recesso

1. L'attività di ricerca deve osservare il periodo di sospensione per maternità. In tal caso, si applicano, i limiti stabiliti dagli artt. 16, 16-bis, 17 di cui al Decreto Legislativo 26 marzo 2001, n.151

2. L'attività di ricerca può essere sospesa per gravi motivi di salute, debitamente certificata.

3. I periodi di sospensione, ad eccezione di quello obbligatorio per maternità, possono essere recuperati al termine della naturale scadenza della borsa di ricerca, previo accordo con il/la docente responsabile dell'attività e nel rispetto dei limiti imposti dal finanziamento a disposizione. In caso di astensione obbligatoria per maternità, la borsa di ricerca viene automaticamente prorogata secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

4. Qualora il/la titolare della borsa di ricerca non prosegua regolarmente l'attività senza giustificato motivo, o si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, o in caso di giudizio negativo a seguito di verifica periodica, o per altro giustificato motivo, il/la Responsabile Scientifico/a può proporre la revoca della stessa, da disporsi con apposito provvedimento del Preside della Scuola.

5. Il/la titolare della borsa di ricerca ha facoltà di rinunciare alla stessa dandone comunicazione alla Scuola di Ingegneria Aerospaziale con almeno trenta giorni di preavviso; in mancanza, verrà trattenuta una somma corrispondente a una mensilità.

6. 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.

Art. 9 Copertura assicurativa

Il Centro di Spesa provvede, limitatamente al periodo di validità della borsa 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.

Art. 10 Inquadramento fiscale e contributivo

Il regime fiscale delle borse di ricerca si configura come reddito assimilato a quelli di lavoro dipendente di cui all'art. 50, c. 1, lett. c) del Tuir (DPR 917/1986). In materia fiscale e previdenziale si applica il trattamento previsto dalla normativa vigente al momento della liquidazione dell'importo.

Le borse di ricerca non danno luogo a trattamenti previdenziali né valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

La borsa 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. 11 Trattamento dei dati personali

1. I dati personali forniti con la richiesta di partecipazione al concorso sono trattati nel rispetto delle disposizioni previste dalla vigente normativa in materia.
2. 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.
3. La pubblicazione della graduatoria avviene nel rispetto della tutela della riservatezza e protezione dei dati personali.
4. 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 Centro di Spesa.

Art. 12 Responsabile del Procedimento

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

Roma, 5 novembre 2025

(firmato)

Il Preside della Scuola di Ingegneria Aerospaziale