



Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino – 56122, Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700;
Partita IVA 00286820501; VAT No: IT00286820501; CF: 80003670504

AFFISSO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEO IN DATA 28/04/2026

SCADENZA PRESENTAZIONE DOMANDE: 12/05/2026

BANDO DI CONCORSO

PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO E DI APPROFONDIMENTO

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI (DESTEC)

VISTO: lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. n.2711 del 27.02.2012 pubblicato sulla G.U. n.55 del 6.03.2012;

VISTO: il regolamento per le Borse di Studio e di Approfondimento, emanato con D.R. del 29 settembre 2011 n. 12012 e successive modifiche;

VISTA: la richiesta del Prof. Sauro Filippeschi Prot. N. 86003/2026 del 24/04/2026;

VISTO: il P.U. prot. N. 86600/2026 del 24/04/2026 con il quale è stata approvata l'attivazione della procedura concorsuale per l'assegnazione di una Borsa di Studio e di Approfondimento di durata pari a 6 (sei) mesi per un importo complessivo lordo beneficiario di € 4.708,90 per lo svolgimento di uno studio sul tema "Studio e approfondimento di modelli per la simulazione numerica di un cubesat" nell'ambito del progetto "EXCITE" - "Ex tended Cubesat for Innovative Technology Experiments".

DISPONE:

Articolo 1

È indetto un concorso, per titoli ed eventuale colloquio per l'attribuzione di una Borsa di Studio e di Approfondimento di durata pari a 6 (sei) mesi per un importo complessivo lordo beneficiario di € 4.708,90 per lo svolgimento presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni (DESTEC) dell'Università di Pisa di uno studio sul tema Studio e approfondimento di modelli per la simulazione numerica di un cubesat" nell'ambito del progetto "EXCITE" - "Ex tended Cubesat for Innovative Technology Experiments".

Le attività da svolgere inerenti al profilo richiesto sono le seguenti:

1. Studio e approfondimento di modelli per la simulazione di un cubesat;
2. Supporto alle strategie di gestione termica del satellite;
3. Supporto alla stesura di report numerici;

Articolo 2

Per la partecipazione alla procedura sono richiesti i seguenti requisiti:

- Essere iscritti al corso di laurea magistrale in Ingegneria Aerospaziale (classe di laurea L-9/L-9 R) presso l'Università di Pisa.

Nella valutazione comparativa dei partecipanti saranno privilegiati i titoli, pubblicazioni ed elementi curriculari attinenti all'argomento oggetto di studio.

I requisiti per l'ammissione alla selezione devono essere posseduti alla data di scadenza di presentazione delle domande. Per difetto dei requisiti prescritti, il Direttore può disporre, in ogni momento, l'esclusione dal concorso con provvedimento motivato.

Articolo 3

Le domande di ammissione al concorso, redatte su carta semplice, secondo il fac-simile allegato, corredate della documentazione richiesta e indirizzate al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni (DESTEC), devono pervenire all'attenzione della Dott.ssa Cristina Cerbone **esclusivamente in modalità elettronica**, pena l'esclusione dal concorso, entro le ore 12:00 del giorno 12/05/2026, in una delle modalità indicate:

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino – 56122, Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700;
Partita IVA 00286820501; VAT No: IT00286820501; CF: 80003670504

- Via PEC all'indirizzo destec@pec.unipi.it
- tramite posta elettronica non certificata all'indirizzo didatticadestec@ing.unipi.it

Fa fede la data di ricevuta dell'Ufficio ricevente.

La comunicazione deve riportare, pena l'esclusione, l'oggetto **“Domanda di partecipazione Borsa di Studio e Approfondimento: “Studio e approfondimento di modelli per la simulazione numerica di un cubesat”.**

L'Amministrazione non è responsabile per la dispersione delle comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte dei candidati, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Articolo 4

Nella domanda gli aspiranti devono indicare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dal concorso:

- le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, il domicilio o il recapito eletto agli effetti del concorso completo di codice di avviamento postale e di numero telefonico ed eventuale e-mail;
- codice fiscale;
- di essere iscritti al corso di laurea magistrale in Ingegneria Aerospaziale (classe L-9/L-9 R) presso l'Università di Pisa;
- il domicilio e l'indirizzo di posta elettronica al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n.104, devono fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere l'eventuale colloquio.

Alla domanda devono essere allegati i titoli sottoelencati ed un elenco degli stessi:

- curriculum formativo e scientifico redatto in carta semplice, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;
- fotocopia di un proprio documento di identità;
- documenti e titoli in originale dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'artt. 46 e 47 del decreto Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, di eventuali documenti e titoli che il candidato ritiene utili ai fini della selezione; (secondo il mod. 2);
- eventuali pubblicazioni che si ritengono rilevanti per l'argomento dello studio, in unica copia, presentate in originale o in fotocopia. In quest'ultimo caso il candidato dovrà produrre una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (o autocertificazione) che dichiari la conformità all'originale ai sensi degli artt. 19 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445. (secondo il mod. 2)

Articolo 5

La Commissione Giudicatrice, nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento, è composta dal Direttore medesimo, Prof. Renato Iannelli con funzioni di Presidente, dal Prof. Sauro Filippeschi - tutor accademico, dal Prof. Mauro Mameli - e dal Prof. Paolo Di Marco in qualità di membro supplente.

Articolo 6

Il concorso è per titoli ed eventuale colloquio. Nel caso che la commissione richieda lo svolgimento del colloquio, i candidati saranno convocati almeno 10 giorni prima della data di svolgimento. Esso si svolgerà in modalità telematica. Per sostenere la prova suddetta, i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento in corso di validità e dovranno permettere l'identificazione visiva tramite videoconferenza.

La Commissione valuterà, anche ai fini dell'idoneità, i titoli scientifici e di studio, altri titoli eventualmente presentati dal candidato e l'adeguatezza del curriculum presentato.

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino – 56122, Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700;
Partita IVA 00286820501; VAT No: IT00286820501; CF: 80003670504

Articolo 7

Al termine dei lavori la commissione esaminatrice formula, sulla base della valutazione dei titoli e dell'eventuale colloquio per ciascun candidato, una graduatoria di merito degli idonei al fine dell'attribuzione delle Borse messe a concorso. La commissione è tenuta a evitare situazioni di merito ex aequo. La graduatoria è resa pubblica mediante affissione all'albo del DESTEC.

Il Direttore della struttura, con suo decreto, approva gli atti della selezione e dichiara i nominativi dei vincitori sulla base della graduatoria di merito degli idonei.

Gli atti e il decreto di approvazione sono immediatamente trasmessi all'Ateneo e pubblicati sul sito Web dell'Ateneo.

Articolo 8

La Borsa è conferita con provvedimento del Direttore del DESTEC.

La decorrenza della Borsa è il primo giorno del mese successivo a quello del decreto di conferimento, o altra data decisa per motivate esigenze.

Se si verifica il recesso del Borsista, su proposta del Tutor Accademico, la Borsa è conferita dal Direttore del DESTEC al primo candidato in posizione utile nella graduatoria degli idonei, con scadenza eguale a quella della Borsa originaria.

In caso di impedimento temporaneo, sopravvenuto per qualunque motivo documentato, la Borsa può essere sospesa con provvedimento del Direttore del DESTEC, previo parere favorevole del Tutor Accademico. Nel caso di maternità o gravi motivi di salute la sospensione è disposta a semplice richiesta del Borsista.

L'eventuale proroga della Borsa è disposta con provvedimento del Direttore del DESTEC su proposta del Tutor Accademico.

Decade dalla titolarità della Borsa il beneficiario che non adempia ai doveri di cui al presente Bando, comma 1 dell'art. 2 del Regolamento per le Borse di Studio e di Approfondimento dell'Università di Pisa. La decadenza è disposta, sentito il Tutor Accademico, dal Direttore del DESTEC con provvedimento adeguatamente motivato.

Articolo 9

Il pagamento della Borsa è effettuato in rate mensili.

La Borsa di cui al presente Bando costituisce base imponibile IRPEF per il percipiente ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera c) del Testo Unico delle Imposte sui Redditi e concorrono alla formazione della base imponibile IRAP per l'Ateneo sulla base delle disposizioni del Decreto Legislativo n. 446/97. L'Università, ai sensi dell'art. 23 del Decreto del Presidente della Repubblica n. 600/73 eserciterà quindi il ruolo di sostituto di imposta per l'assolvimento degli adempimenti IRPEF.

La Borsa di cui al presente Bando è altresì esclusa da contribuzione INPS ai sensi dell'art. 2 comma 26 della legge n.335/1995.

Per l'assegnatario della Borsa di Studio e di Approfondimento verrà garantita per tutto il periodo di godimento della Borsa stessa la copertura assicurativa per i rischi professionali e gli infortuni connessi all'attività svolta. La copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile è assicurata dall'Ateneo.

Articolo 10

Il Borsista ha l'obbligo di svolgere le attività di studio seguendo le indicazioni e sotto la guida del Tutor Accademico. Ha altresì l'obbligo di presentare al Direttore della Struttura, al termine del trimestre, una relazione sulle attività svolte vistata dal Tutor Accademico. Il Borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della Struttura. Al Borsista si applica il regolamento per le missioni fuori sede.

La Borsa non è cumulabile con altre Borse universitarie a qualsiasi titolo conferite, né con contratti di apprendistato e di formazione specialistica.

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.

È altresì incompatibile con contratti stipulati con l'Università di Pisa a qualunque titolo.

Il Borsista non può svolgere attività didattica universitaria e di ricerca in ambito universitario.

La Borsa non dà luogo ad alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino – 56122, Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700;
Partita IVA 00286820501; VAT No: IT00286820501; CF: 80003670504

Articolo 11

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, il vincitore della Borsa sarà invitato a far pervenire, nel termine perentorio di 10 giorni, che decorrono dal giorno successivo a quello in cui ha ricevuto l'invito, i seguenti documenti:

- 1) copia di un documento di identità;
- 2) fotocopia del codice fiscale, della partita IVA e di qualsiasi altro dato presente nell'archivio dell'anagrafe tributaria inerente allo stesso;
- 3) dichiarazione di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità come previsto dall'art. 10 del presente bando;
- 4) dichiarazione di accettazione della Borsa di Studio e di Approfondimento.

Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dal vincitore della presente procedura selettiva sono soggetti, da parte del Dipartimento, a idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

Il vincitore della presente procedura selettiva è tenuto a rispettare gli adempimenti previsti dal Regolamento di Ateneo per il conferimento delle Borse.

Copia del regolamento è consegnata a ciascun titolare di Borsa all'atto del conferimento.

Nei confronti del titolare della Borsa, che dopo aver iniziato lo studio e l'approfondimento non lo prosegue, senza giustificato motivo, regolarmente per l'intera durata della Borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura prescritta per dichiarare la risoluzione del rapporto contrattuale.

Articolo 12

I candidati dovranno provvedere a loro spese, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito, al recupero dei titoli e delle pubblicazioni inviate al DESTEC. Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo della conservazione del materiale suddetto.

Articolo 13

Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016 i dati personali, compresi quelli che necessitano un trattamento particolare, obbligatoriamente conferiti, saranno trattati dall'Università di Pisa con procedure prevalentemente informatizzate esclusivamente per l'espletamento per le finalità e con le modalità descritte nell'informativa resa all'interessato al momento della presentazione della domanda di partecipazione alla selezione.

Articolo 14

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 Cristina Cerbone, Dipartimento DESTEC, Largo Lucio Lazzarino, 56122 Pisa.

Articolo 15

Il presente Bando sarà reso pubblico mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo

Il Bando è liberamente accessibile via Internet sul sito Web dell'Università di Pisa nella sezione "Bandi e Concorsi", all'indirizzo <http://www.unipi.it/ateneo/bandi/borse/index.htm> e sul sito Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni all'indirizzo <https://www.destec.unipi.it/bandi>.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Renato Iannelli

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino – 56122, Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700;
Partita IVA 00286820501; VAT No: IT00286820501; CF: 80003670504

Fac-simile di domanda
(da redigere in carta libera)

AL DIRETTORE del Dipartimento
di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi,
del Territorio e delle Costruzioni

Il/la sottoscritto/a

Nata/o a(provincia di)

il C.F.

residente in

vian°C.A.P. Tel

con domicilio eletto agli effetti del concorso in

(provincia di) via

n° C.A.P. tel email:

impegnandosi a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso, chiede di partecipare al Concorso per titoli ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di una Borsa di Studio e di Approfondimento di durata pari a 6 (sei) mesi dell'importo complessivo lordo beneficiario di € 4.708,90 per lo svolgimento, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni (DESTEC) dell'Università di Pisa, di uno studio sul tema "Studio e approfondimento di modelli per la simulazione numerica di un cubesat "nell'ambito del progetto "EXCITE" - "Ex tended Cubesat for Innovative Technology Experiments".

A tal fine, sotto la propria responsabilità, dichiara che:

- il suo codice fiscale è _____
- di essere iscritto al _____anno del corso di laurea magistrale in Ingegneria Aerospaziale (classe L-9/L-9 R) presso l'Università di Pisa;
- elegge il proprio domicilio ai fini concorsuali in _____ (città, via, n. e C.A.P.) tel. _____ ; email: _____ tel. Cell. _____ ;
- di essere a conoscenza che le Borse di Studio e Approfondimento di cui al presente bando non possono essere cumulate con altre Borse universitarie a qualsiasi titolo conferite;
- di essere a conoscenza di non dover ricoprire alcun impiego privato o pubblico durante il periodo di fruizione della Borsa;
- di autorizzare l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art. 13 del Bando di Concorso.

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino – 56122, Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700;
Partita IVA 00286820501; VAT No: IT00286820501; CF: 80003670504

Allega inoltre:

- a) curriculum formativo e scientifico redatto in carta semplice, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;
- b) dichiarazione sostitutiva di atto notorio prevista dagli artt. 46 e 47 del decreto Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, dei documenti e titoli presentati (*secondo il mod. 2*)
- c) pubblicazioni che si ritengono rilevanti per l'argomento dello studio, in unica copia, presentate in originale o in fotocopia. In quest'ultimo caso il candidato dovrà produrre una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (o autocertificazione) che dichiari la conformità all'originale ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445. (*secondo il mod. 2*)

Dichiara infine di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Il sottoscritto si impegna a comunicare le eventuali variazioni successive, riconoscendo che l'amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente o da mancata, oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali e telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Il/la sottoscritto/a dichiara inoltre di aver preso visione dell'informativa resa ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 e di autorizzare il trattamento dei dati personali ai sensi del citato Regolamento

Data

Firma

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino – 56122, Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700;
Partita IVA 00286820501; VAT No: IT00286820501; CF: 80003670504

Mod. 2

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art.46 del D.P.R. 445/2000)
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI ATTO DI NOTORIETÀ
(art.47 del D.P.R. 445/2000)

COGNOME _____

NOME _____

LUOGO E DATA DI NASCITA _____

sotto la propria responsabilità, consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci indicate nell'art.76 del D.P.R. 445/2000 sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

- ☐ che tutti i titoli, i documenti e le pubblicazioni allegati sono conformi all'originale;
- ☐ di essere in possesso di seguenti titoli e attestati di seguito indicati:

Il/la sottoscritto/a dichiara inoltre di aver preso visione dell'informativa resa ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 e di autorizzare il trattamento dei dati personali ai sensi del citato Regolamento.

Data

.....
(firma)