



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali  
"Giuseppe Colombo" – CISAS**

via Venezia, 1  
35131 Padova  
centro.cisas@pec.unipd.it  
C.F. 80006480281  
P.IVA 00742430283  
<https://cisas.unipd.it/>

Prot. n. Anno	Tit.	Cl.	Fasc.
------------------	------	-----	-------

**Università degli Studi di Padova**

**Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo" (CISAS)**

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca post lauream dal titolo:**

**"Progettazione di scudi protettivi avanzati contro i detriti spaziali per satelliti/Design of advanced protection shields against space debris for satellites"**

Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili al seguente link: <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>.

Ai sensi dell'art. 80 comma 4 del "Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità" e del "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", è indetta una selezione per titoli e colloquio per n. 1 borsa di ricerca post-lauream per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo "Progettazione di scudi protettivi avanzati contro i detriti spaziali per satelliti/Design of advanced protection shields against space debris for satellites" da svolgersi presso il Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziale "Giuseppe Colombo" - CISAS sotto la supervisione scientifica del dott. Lorenzo Olivieri

La borsa avrà durata di 10 mesi, eventualmente prorogabile.

L'importo lordo percipiente totale di € 18.750,00, (lordo ente € 20.343,75), a carico del progetto "Additive Manufacturing for Optical Spacecraft (AMOS)" (n. F/350015/01-04/X60), nell'ambito del finanziamento bando D.M. MISE 31/12/2021 Accordi per l'Innovazione - Secondo Sportello del Ministero delle Imprese e del Made in Italy - codice CUP B99J25000060005 – di cui è responsabile scientifico il prof. Carlo Bettanini Fecia di Cossato, verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

La borsa è stata autorizzata nella seduta del Consiglio direttivo del 24 marzo 2026.

Il/la borsista dovrà svolgere attività di ricerca come segue:

lo sviluppo di sistemi di protezione avanzati per satelliti è di fondamentale importanza per rendere le missioni attuali e future conformi alle norme e alle procedure di protezione dai detriti spaziali. La progettazione di tali protezioni deve considerare tanto l'ambito di applicazione quanto la possibilità di utilizzare nuove geometrie e materiali innovativi. L'attività di ricerca si focalizzerà sullo sviluppo e sul test di nuove soluzioni progettuali e sulla verifica della bontà di tali soluzioni rispetto ai flussi di detriti previsti in orbita. Il borsista dovrà occuparsi anche

del supporto alle attività sperimentali legate agli studi di frammentazione.

### Requisiti di accesso

- Laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04 in Ingegneria Aerospaziale o equivalenti, ed equipollenti

Per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice. A tal fine il candidato deve produrre ogni elemento utile alla Commissione per la valutazione ad esempio diploma di laurea con elenco degli esami sostenuti.

### Competenze richieste:

- Conoscenza della lingua inglese
- conoscenza del software Matlab (per analisi e processamento dati) e della suite Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel).

### Incompatibilità

La borsa di ricerca non è cumulabile con:

- borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal titolare;
- Assegni di ricerca (ex art. 22 Legge 240/2010, ante legge 29 giugno 2022, n. 79)
- Contratti di ricerca (ex art. 22 Legge 240/2010)
- Incarichi post-doc (ex art. 22 – bis Legge 240/2010)
- Incarichi di ricerca (ex art. 22 – ter Legge 240/2010)

In caso di rapporto di lavoro autonomo o subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dalla/dal Responsabile scientifica/o.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con docenti o ricercatori/ricercatrici di ruolo appartenenti alla struttura che propone la selezione ovvero con Rettore, Direttore generale o componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

### Modalità di presentazione della domanda di partecipazione

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata il giorno **24 aprile 2026 alle ore 12:00**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Centro <https://cisas.unipd.it/bandi-post-lauream>, e potrà essere presentata alternativamente:

- 1) di persona presso la Segreteria Amministrativa del Centro CISAS sito in via Venezia, 1 35131 Padova – stanza n. 023 I piano, dalle ore 10.00 alle ore 12:30 da lunedì a venerdì

2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo: Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo" (CISAS) Via Venezia 1, 35131 Padova;

In tale caso non fa fede il timbro postale di spedizione, ma la data di ricevimento da parte dell'Amministrazione, che dovrà avvenire entro e non oltre la scadenza del presente bando

3) inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [centro.cisas@pec.unipd.it](mailto:centro.cisas@pec.unipd.it) entro il giorno e ora di scadenza del bando, mediante trasmissione di copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore; tutti i documenti per i quali è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite tramite scanner

4) spedita, come scansione in un file .pdf firmato manualmente, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore, tramite posta elettronica all'indirizzo [centro.cisas@unipd.it](mailto:centro.cisas@unipd.it).

Il/La candidato/a dovrà allegare alla domanda tutta la documentazione ritenuta utile ai fini della presente selezione, entro il termine stabilito per la presentazione delle domande.

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Progettazione di scudi protettivi avanzati contro i detriti spaziali per satelliti/Design of advanced protection shields against space debris for satellites" presso il Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo" – CISAS.

Alla domanda dovrà essere allegato l'elenco dei documenti presentati e:

1. a) un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando;
2. b) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta d' Identità o Passaporto); per i cittadini non comunitari: permesso di soggiorno in corso di validità;
3. c) ogni altro documento, titolo o pubblicazione, utile alla selezione.

### **Procedure di selezione**

Le candidature saranno valutate da una Commissione esaminatrice, nominata secondo quanto previsto dal "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", sulla base dei titoli e di un colloquio. La Commissione esaminatrice, prima di procedere alla valutazione dei candidati, stabilirà il punteggio massimo da attribuire, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli.

**Il colloquio è fissato per il giorno 29 Aprile 2026, dalle ore 09.00, presso l'ufficio del dott. Branz, stanza n. 23, 6° piano del Dipartimento di Ingegneria Industriale – DII V, via Venezia, 1 35131 Padova.**

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Responsabile del Centro per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile del Centro, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

La segreteria del Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo" (CISAS) che ha emesso il bando trasmetterà alla persona risultata vincitrice il provvedimento di assegnazione.

Nel termine di dieci giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, la persona risultata vincitrice dovrà,

a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

E' garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Centro <http://cisas.unipd.it>

#### **Ritiro documenti e pubblicazioni**

Si potrà provvedere a proprie spese al recupero della documentazione e delle pubblicazioni inviate a questa Università, dopo due mesi dall'espletamento della selezione, salvo eventuale contenzioso in atto.

#### **Trattamento dei dati personali**

Il trattamento dei dati personali forniti dalle candidate e dai candidati avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR)

L'informativa completa sul trattamento dei dati personali è disponibile al seguente link <http://www.unipd.it/privacy>

#### **Responsabile del Procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., responsabile del procedimento amministrativo (RPA) della presente selezione è il Direttore del Centro CISAS, prof. Giampaolo Piotto, [centro.cisas@unipd.it](mailto:centro.cisas@unipd.it) tel. n. 049 8276856.

#### **Norme finali**

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia.

Padova, data di registrazione

Il Direttore del CISAS

Prof. Giampaolo Piotto

*Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 e s.m.i*