

**SETTORE CONTABILITÀ E ACQUISTI**  
Ufficio Missioni e Personale Esterno



**UNIVERSITÀ DI PADOVA**  
Dipartimento  
di Biologia

**DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA**

Via Ugo Bassi 58/b, 35131 Padova

Tel. +39 049 827-6178

fax +39 049 8072213

web: <http://www.biologia.unipd.it>

CF 80006480281

P.IVA 00742430283

**SELEZIONE 26-2026**

Decreto Rep. \_\_\_\_\_

Prot. n. \_\_\_\_\_

Anno 2026 Tit. III Cl.13 All. n.

**BANDO DI SELEZIONE N. 26-2026 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO:**

Analisi della composizione del viroma in comunità microbiche semplificate derivate da campioni di digestori anaerobici

—

*Analysis of virome composition in simplified microbial communities derived from anaerobic digester samples*

Responsabile scientifico/a: prof. Stefano Campanaro

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

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 24 marzo 2026.

Ai sensi del vigente “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca” (di seguito Regolamento) è indetta una selezione per **titoli** per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Biologia, sede di Padova, sotto la responsabilità scientifica del prof. Stefano Campanaro.

La borsa avrà durata di 4 mesi, a partire indicativamente da metà maggio 2026.

L'importo lordo percipiente della borsa di € 6.636,00 a carico delle risorse derivanti dal progetto CAMP\_COMM26 e da convenzioni/prestazioni commerciali 2021-24 di cui è responsabile scientifico prof. Stefano Campanaro, verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Alle borse di ricerca si applica in materia fiscale e previdenziale il trattamento previsto dalla legge, in vigore al momento della liquidazione dell'importo.

La Struttura provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore dei borsisti nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca.

**Attività:** L'attività sarà incentrata sull'analisi bioinformatica del viroma associato a comunità microbiche semplificate derivate da campioni di digestori anaerobici. Dataset metagenomici verranno analizzati per identificare sequenze virali, ricostruire genomi virali e predire le interazioni virus-ospite. Analisi comparative

Direttore del Dipartimento: prof. Luigi Bubacco

Responsabile del procedimento amministrativo: dott. Simone Canesso tel.049.8276176 e-mail [simone.canesso@unipd.it](mailto:simone.canesso@unipd.it)

Riferimento da contattare: tel.049.827-6175/6246 e-mail [personale.esterno.biologia@unipd.it](mailto:personale.esterno.biologia@unipd.it)

saranno utilizzate per esplorare la diversità e i potenziali ruoli funzionali dei virus all'interno di queste comunità, con particolare attenzione alla loro possibile influenza sulla struttura della comunità microbica e sulle prestazioni metaboliche.

**Activities:** *The activity will focus on the bioinformatic analysis of the virome associated with simplified microbial communities derived from anaerobic digester samples. Metagenomic datasets will be analyzed to identify viral sequences, reconstruct viral genomes, and predict virus–host interactions. Comparative analyses will be performed to explore the diversity and potential functional roles of viruses within these communities, with particular attention to their possible influence on microbial community structure and metabolic performance.*

### REQUISITI DI ACCESSO

- Diploma di Laurea Magistrale in Biologia Quantitativa e Computazionale (LM-8 ex DM 270/04), Bioinformatica o Biologia Molecolare (LM-6 ex DM 270/04) ed equipollenti o equivalente estero. L'equipollenza di un titolo straniero sarà valutata dalla Commissione;
- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche: Ottime competenze di programmazione in linguaggio Python, Bash ed R; conoscenza del metodo "machine learning" e di workflow management system; esperienza nel campo della biologia computazionale e/o bioinformatica; *excellent programming skills in Python, Bash, and R languages; knowledge of machine learning method and workflow management system; previous experience in the computational biology/bioinformatics research field;*

Saranno tenuti in considerazione il voto di Laurea, la pertinenza della tesi di Laurea (da allegare), la documentata attività di studio e di ricerca, le pubblicazioni scientifiche pertinenti.

### 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 14 maggio 2026 alle ore 13:00**. Il **fac-simile della domanda (selezione 26-2026)**, è scaricabile dal sito: <https://www.biologia.unipd.it/dipartimento/bacheca-di-dipartimento> (borse di studio).

La domanda potrà essere spedita all'indirizzo [dipartimento.bio@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.bio@pec.unipd.it)

- tramite posta elettronica certificata (PEC), accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale;
- tramite posta elettronica certificata (PEC) mediante trasmissione della copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del/della sottoscrittore/sottoscrittrice; tutti i documenti in cui 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 mediante scanner.

Per l'invio telematico di documentazione dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, preferibilmente pdf che non superino il MB di pesantezza.

In alternativa la domanda potrà essere spedita all'indirizzo di posta elettronica [personale.esterno.biologia@unipd.it](mailto:personale.esterno.biologia@unipd.it). La persona candidata verificherà di ricevere una attestazione di protocollo.

#### La domanda dovrà essere:

- accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale;
- mediante trasmissione della copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del/della sottoscrittore/sottoscrittrice; tutti i documenti in cui 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 mediante scanner.

**Per tutte le sopracitate modalità di invio della domanda la persona candidata deve specificare nell'oggetto del messaggio di posta elettronica il codice di selezione (numero - anno) a cui si riferisce.**

Le candidate e i candidati con disabilità riconosciuta, ai sensi della legge 5 febbraio 1992 n. 104, devono specificare nella domanda l'eventuale ausilio necessario in relazione al proprio status.

La candidata/Il candidato si impegna a comunicare qualsiasi variazione nei recapiti indicati nella domanda.

Non saranno ammessi i candidati o le candidate le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

**Alla domanda dovrà essere allegato:**

- un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando;
- la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- 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.

La Commissione esaminatrice, prima di procedere alla valutazione dei candidati e delle candidate, stabilirà il punteggio massimo da attribuire, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli.

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

Il/la Responsabile del Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all’approvazione degli stessi e all’assegnazione della borsa. La Segreteria del Dipartimento di Biologia che ha emesso il bando trasmetterà alle persone risultate vincitrici 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 dell’eventuale graduatoria finale di merito.

È garantita la pubblicità dei risultati della selezione all’Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento al link <https://www.biologia.unipd.it/dipartimento/bacheca-di-dipartimento/>.

**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**

I dati personali trasmessi con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del Decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101 e s.m.i., saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell’eventuale successiva assegnazione della borsa.

### **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 dott. Simone Canesso, Segretario del Dipartimento di Biologia, e-mail [simone.canesso@unipd.it](mailto:simone.canesso@unipd.it) Tel. n. 049/8276176.

### **NORME FINALI**

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

Padova,

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Luigi Bubacco  
*firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005*

---