



Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Scienze Chimiche  
Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:  
“Studio dei complessi replicasici del virus West Nile come potenziali target farmaceutici”

BorsaDiSC18

Prot.		del	
Anno	Tit.	Cl.	Fasc.

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. l'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 per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco sotto la responsabilità scientifica del **dott. Riccardo Rigo**.

La borsa avrà la durata di **7 mesi**.

L'importo totale di **€ 9.100,00** sarà a carico del fondo del Progetto “One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases (INF-ACT)”, codice identificativo MUR PE000007, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, secondo la proposta progettuale finanziata dal MUR con decreto di concessione, n° 1554 dell' 11/10/2022 - CUP C93C22005170007.

L'attività verrà svolta nell'ambito del Paternariato Esteso 13, Spoke 5 - New therapeutic strategies, Spoke affiliato Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Padova, referente scientifico del progetto e responsabile del fondo prof.ssa Cristina Peggion, sede operativa

della ricerca presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Responsabile scientifico della borsa di ricerca dott. Riccardo Rigo. L'importo verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

Espressione e purificazione di proteine da E. Coli, studi spettroscopici su macromolecole di interesse farmaceutico.

#### **Requisiti di accesso**

- laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04) in Farmacia, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice)

#### **Competenze richieste:**

- Trasformazione batterica, espressione in terreni marcati, purificazione tramite FPLC preparativa, elettroforesi di proteine, spettroscopie applicate a biomolecole proteiche UV, CD, NMR.
- Conoscenza della lingua inglese

#### **Titoli considerati:**

- Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti.

#### **Incompatibilità**

La borsa di ricerca non è cumulabile con:

- assegni per attività di ricerca;
- 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;

In caso di rapporto di lavoro autonomo o subordinato o parasubordinato, la compatibilità

verrà attestata dal Responsabile scientifico.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con personale docente 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 per il **giorno 8 maggio 2023 alle ore 16:00**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento di Scienze Chimiche, link : <https://www.chimica.unipd.it/borse-di-ricerca-selezioni-aperte>, e potrà essere presentata alternativamente:

1) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo

Al Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche

Via Marzolo 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.

2) inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo

dipartimento.chimica@pec.unipd.it .

3) consegna a mano:

La consegna a mano della domanda, in busta chiusa indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze chimiche, Via Marzolo 1 – 35131 Padova, è consentita esclusivamente al mattino dalle ore 9.00 alle ore 13.00 presso il locale portineria situato al piano terra del

Dipartimento, previa compilazione della “Dichiarazione per l'accesso alle strutture universitarie da parte di personale esterno” il cui facsimile è scaricabile alla pagina:

<https://www.chimica.unipd.it/borse-di-ricerca-selezioni-aperte>,

e che dovrà essere consegnata contestualmente alla domanda. All'atto della consegna sarà rilasciata una ricevuta di presentazione della domanda di partecipazione al bando.

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: **“Bando di selezione per borsa di Ricerca dal titolo : Studio dei complessi replicasici del virus West Nile come potenziali target farmaceutici - presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – Responsabile Scientifico dott. Riccardo Rigo. Rif. BorsaDiSC18”**

Alla domanda dovrà essere allegato:

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

Qualora la commissione ritenga che la documentazione fornita sia sufficiente alla valutazione dell'idoneità dei candidati in ordine all'assegnazione della borsa di ricerca, potrà decidere di non dare corso al colloquio.

**La data del colloquio è fissata per il giorno 10 maggio 2023 alle ore 15:00 presso l'aula C del Dipartimento di Scienze Chimiche, Via Francesco Marzolo 1, 35131 Padova.**

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

Il 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 Scienze Chimiche 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 Dipartimento di Scienze Chimiche all'indirizzo <https://www.chimica.unipd.it/borse-di-ricerca-selezioni-concluse>

#### **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 D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 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 la dott.ssa Silvia Bortolami, Segretario del Dipartimento di Scienze Chimiche e-mail [segreteria.chimica@unipd.it](mailto:segreteria.chimica@unipd.it), Tel. n. 0498275285.

### Norme finali

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

Padova

Il Responsabile del Dipartimento di Scienze Chimiche

Prof. Michele Maggini

firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.