

Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova  
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

Prot. n. .... del .....

**Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Medicina Molecolare**  
**Bando di selezione per il conferimento di n. 01 borsa di ricerca post lauream dal titolo:**  
**“Caratterizzazione in vitro degli equilibri strutturali di acidi nucleici e del loro**  
**riconoscimento”**

**Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili ai seguenti link:**

<https://www.medicinamolecolare.unipd.it/> sotto la sezione “Bandi”

<https://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. **01 borsa** per lo svolgimento di attività di ricerca post lauream, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco (DSF), sotto la responsabilità scientifica del **Prof.ssa Claudia Sissi (DSF)**.

La borsa avrà la durata di **9 mesi**.

L’importo totale della borsa è pari a **€ 13.500,00** e sarà a carico del finanziamento nell’ambito del progetto PNRR-Next Generation Europe – “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology” - CN00000041 – Avviso D.R. n. 3138 del 16/12/2021, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4, Spoke 6 - RNA Drug Development (CUP: C93C22002780006), Referente scientifico Prof.ssa Stefania Bortoluzzi, e si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco (DSF) sotto la supervisione della Prof.ssa Claudia Sissi (DSF), in qualità di Responsabile Scientifica. L’importo verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: caratterizzazione di sequenza di DNA e RNA tramite metodi spettrofotometrici e cromatografici, screening di piccole molecole quali potenziali TAG per acidi nucleici tramite metodi analitici integrati, disegno ed analisi di ASOs per il riconoscimento di acidi nucleici.

Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova  
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

### **Requisiti di accesso**

Laurea magistrale o magistrale a ciclo unico.

(Per i titoli conseguiti presso Università straniere l' idoneità del titolo viene accertata dalla Commissione esaminatrice)

### **Competenze richieste:**

- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze e competenze in campo chimico, analitico, farmaceutico;
- Conoscenze e competenze in tecnologie analitiche avanzate utili per la caratterizzazione strutturale di biomolecole;
- Conoscenze e competenze in tecnologie analitiche avanzate utili per la caratterizzazione di processi di riconoscimento di acidi nucleici.

### **Titoli considerati:**

- Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti;
- Svolgimento di tesi magistrale di tipo sperimentale;
- Voto della laurea magistrale;
- Borse di studio per meriti durante la carriera accademica.

### **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

Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova  
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

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 il **giorno 5 marzo 2025 alle ore 13:00**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile nella pagina web del Dipartimento di Medicina Molecolare al link <https://www.medicinamolecolare.unipd.it/> sotto la sezione "Bandi" e potrà essere presentata alternativamente:

1) di persona e in busta chiusa presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Medicina Molecolare, via U. Bassi 58/b, stanza 42a (3° piano Nord Complesso Vallisneri) - 35131 Padova, nel seguente orario: da lunedì a venerdì ore 09:00 – 13:00;

2) mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo: Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Medicina Molecolare, via U. Bassi 58/b, stanza 42a (3° piano Nord, Complesso Vallisneri) - 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 **dipartimento.medicinamolecolare@pec.unipd.it**

Sulla busta contenente la domanda o sull'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca – Titolo bando ..... – Resp. scientifico ..... presso il Dipartimento di Medicina Molecolare".

Alla domanda dovrà essere allegato:

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

Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova  
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

c) ogni altro documento, titolo o pubblicazione (ad es. tesi di laurea), utile alla selezione;  
d) la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (resa ai fini di dichiarare la conformità di un documento all'originale) datata e firmata, disponibile alla pagina web del Dipartimento <https://www.medicinamolecolare.unipd.it/> sotto la sezione "Bandi" riferita al bando in oggetto.

### **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 di titoli e 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, l'eventuale punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, i criteri e le modalità di svolgimento del colloquio.

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.

**Il colloquio è previsto esclusivamente in presenza il giorno 13 marzo 2025 alle ore 14:30 e si terrà presso la Sala Direzione, 1° piano, Edificio di Scienze Farmaceutiche, Dipartimento di Scienze del Farmaco, via F. Marzolo n. 5, 35131, Padova (PD).**

L'assenza della candidata/candidato alla prova orale sarà considerata come rinuncia alla selezione, qualunque ne sia la causa.

Eventuali variazioni saranno comunicate via e-mail ai candidati e recapitate all'indirizzo email comunicato nella domanda di partecipazione.

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

Il Direttore 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 Medicina Molecolare che ha emesso il bando

Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova  
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

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.

È garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento <https://www.medicinamolecolare.unipd.it/> sotto la sezione "Bandi".

### **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 dai candidati avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR).

I dati personali dei concorrenti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai fini della presente procedura e dell'eventuale conferimento della borsa.

Il conferimento e la raccolta dei dati sono obbligatori ai fini della partecipazione al procedimento di selezione e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992.

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 la Dott.ssa Edda Fassari, Segretaria del Dipartimento di Medicina Molecolare, e-mail: [direzione.medicinamolecolare@unipd.it](mailto:direzione.medicinamolecolare@unipd.it) - Tel. n. 0498276719.

Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova  
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

Per eventuali chiarimenti o informazioni in merito al bando scrivere a  
[direzione.medicinamolecolare@unipd.it](mailto:direzione.medicinamolecolare@unipd.it).

### **Norme finali**

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

Padova, data della registrazione

Il Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare  
Prof. Stefano Piccolo