



**Dipartimento di
Medicina Molecolare**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

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:
“Sviluppo e validazione di workflow automatizzati sample-to-result per
diagnostica molecolare su campioni clinici”

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 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 Medicina Molecolare, sotto la responsabilità scientifica del **Prof. Ignazio Castagliuolo**.

La borsa avrà la durata di **12 mesi**.

L’importo lordo percipiente della borsa di **€ 18.946,12**, a carico del progetto di ricerca dal titolo “Tecnologie Intelligenti per la Medicina di Innovazione. INTELLI-MI”, finanziato con il PR Veneto FESR 2021-2027, Priorità 1 “Un Veneto più competitivo e intelligente”, Obiettivo Specifico 1.1 “Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l’introduzione di tecnologie avanzate”, Azione 1.1.1 “Rafforzare la ricerca e l’innovazione (in collaborazione) tra imprese e organismi di ricerca”, Sub A “Rafforzare la ricerca e l’innovazione tra imprese e organismi di ricerca”, DGR n. 729 del 26 giugno 2024; Nr. domanda 24729_002214 (CUP progetto D19J24000640007), di cui è responsabile il Prof. Ignazio Castagliuolo, 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.



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

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.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: raccolta, gestione e selezione di campioni biologici di origine clinica destinati allo sviluppo e alla validazione di sistemi innovativi di diagnostica molecolare. Le attività comprenderanno la preparazione dei campioni biologici, l'esecuzione di protocolli di biologia molecolare e la validazione sperimentale di un nuovo sistema automatizzato "sample-to-result" per l'analisi molecolare su diverse tipologie di materiali biologici. Il ricercatore pertanto svolgerà attività nell'ambito dei WP 3 (T12) e WP4 (T16) del progetto e nello specifico, si occuperà:

- della definizione del set up sperimentale per la valutazione della performance dei processi biotecnologici;
- dell'analisi di applicabilità utilizzando campioni clinici.

Requisiti di partecipazione

Laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04) in Biologia, Biotecnologie, Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) o titoli equivalenti. Classi di laurea: LM-6, LM-7, LM-8, LM-9, LM-13 o titoli equipollenti.

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

Competenze richieste:

- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche;
- conoscenze di base di microbiologia e biologia molecolare;
- capacità di lavorare in laboratorio secondo protocolli sperimentali standardizzati.



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

Titoli considerati:

- Pubblicazioni scientifiche;
- Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti;
- Attinenza della tesi di laurea.

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 21 aprile 2026 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



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

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;

Si fa presente che gli uffici amministrativi del Dipartimento di Medicina Molecolare resteranno chiusi dal 3 al 7 aprile 2026 compreso.

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:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile ai link indicati 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 (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, sulla base di titoli e colloquio.



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

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. La Commissione inoltre deciderà l'eventuale punteggio complessivo minimo per l'inserimento in graduatoria.

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 per il giorno 23 aprile 2026 alle ore 14:00 e si terrà in presenza presso l'Aula di Microbiologia, al piano terra del Dipartimento di Medicina Molecolare in via A. Gabelli n. 63, 35121 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 e-mail comunicato nella domanda di partecipazione.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Direttore del Dipartimento che, verificata la legittimità degli atti concorsuali, procederà all'approvazione degli stessi, alla pubblicazione dell'esito della selezione ai fini della normativa sulla trasparenza e a emanare il provvedimento di assegnazione da trasmettere alla persona vincitrice.

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".



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

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).

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: edda.fassari@unipd.it - Tel. n. 0498218681. Per eventuali chiarimenti o informazioni in merito al bando scrivere a ricerca.dmm@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

