

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

Prot. n. 3545 del 30/07/2021

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Medicina Molecolare
Bando di selezione per il conferimento di n. 01 borsa di ricerca dal titolo:
**“Studio in vitro degli effetti anti-infiammatori e di rigenerazione tissutale di nuovi
composti a base di acido ialuronico”**

**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 e colloquio per n. **01 borsa** per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina Molecolare sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Paola Brun.

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

L'importo totale della borsa è pari a € **15.600,00** e sarà a carico del finanziamento BRUN_COMM21_01 - Jointherapeutics srl - Tit.: "Studio degli effetti di biopolimeri a base di chitosano e acido ialuronico nella terapia anti SARS-CoV-2: studio in vitro" di cui la Prof.ssa Paola Brun è responsabile scientifico e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: studio degli effetti anti-infiammatori e rigenerativi di alcune sostanze a base di acido ialuronico su fibroblasti di bronco trattato in vitro con agent pro-infiammatori, per valutare la produzione di radicali liberi dell'ossigeno, l'espressione di molecole pro-infiammatorie e di matrice extracellulare da parte delle cellule trattate.

Requisiti di accesso

Laurea magistrale in Biotecnologie

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

Competenze richieste:

- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche;
- Conoscenza delle tecniche di coltura cellulare, qPCR e Western Blotting;
- Utilizzo di database e strumenti bio-informatici

Nella valutazione dei candidati si terrà conto del punteggio di laurea, della documentata attività di studio e di ricerca pertinenti e delle pubblicazioni scientifiche.

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

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

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 1° settembre 2021 alle ore 13:00**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento di Medicina Molecolare e potrà essere inviata preferibilmente tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo dipartimento.medicinamolecolare@pec.unipd.it oppure via email indirizzandola alla Segreteria Amministrativa – Settore Ricerca e Terza missione del Dipartimento di Medicina Molecolare all'indirizzo ricerca.dmm@unipd.it

Nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: “Bando di selezione per borsa di Ricerca – “Titolo bando ... – Prot. ...” - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare”.

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 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,

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

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

In virtù delle disposizioni legate all'emergenza Covid-19 è consentito l'espletamento delle prove orali tramite piattaforme multimediali a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza in audio e video via web. I candidati devono espressamente indicare, nella domanda di partecipazione, che acconsentono ad utilizzare l'opzione multimediale per sostenere la prova orale e devono garantire che il dispositivo dal quale sosterranno la prova orale sia fornito di webcam funzionante - indispensabile per accertare l'identità del candidato - e che abbia un microfono e delle cuffie/altoparlanti.

Le prove orali on-line si svolgeranno nel medesimo giorno stabilito nel presente bando di selezione. Le prove orali, anche quelle a distanza, sono pubbliche.

Il colloquio è previsto per il giorno 10 settembre 2021 alle ore 11.30 tramite piattaforma multimediale Zoom.

Il giorno 09 settembre 2021 il link alla piattaforma Zoom, utile a sostenere il colloquio di selezione, verrà comunicato ai candidati via email dalla Segreteria Amministrativa del Dipartimento all'indirizzo email dichiarato nella domanda di partecipazione.

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

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.

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

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.

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 Edda Fassari, Segretario del Dipartimento di Medicina Molecolare, e-mail: edda.fassari@unipd.it - Tel. n. 049 827 2313. Per eventuali chiarimenti o informazioni in merito al bando scrivere a ricerca.dmm@unipd.it.

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

Norme finali

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

Padova, 30.07.2021

Il Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare

Prof. Andrea Crisanti