



UNIVERSA  
UNIVERSIS  
PATAVINA  
LIBERTAS

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Dipartimento Salute della Donna e del Bambino SDB

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino

**Bando di selezione per il conferimento di n. 01 borsa di ricerca dal titolo:**

**“Cardiac mechanics in children with left ventricular non-compaction and dilated cardiomyopathy:  
unraveling underlying mechanisms to identify new therapies”**

**Decreto Rep 40/2022 Prot. N 1171/2022 del 04/04/2022**

**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. 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 Salute della Donna e del Bambino sotto la responsabilità scientifica di: Prof Giovanni Di Salvo

La borsa avrà la durata di **6 mesi**.

L'importo totale di € **7200**, lordo percipiente sarà a carico del finanziamento del progetto **“Cardiac mechanics in children with left ventricular non-compaction and dilated cardiomyopathy: unraveling underlying mechanisms to identify new therapies**. di cui è responsabile il Prof. Giovanni Di Salvo

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: *“studiare i meccanismi coinvolti nella modulazione della funzionalità mitocondriale e la formazione delle specie reattive dell'ossigeno (ROS) nel danno cardiaco evidente in pazienti affetti da distrofia muscolare. Gli studi saranno svolti utilizzando cardiomiociti primari o derivati da cellule staminali pluripotenti indotte umane (hiPSCs). In particolare, sarà valutata la funzione mitocondriale, la propensione all'apertura del poro di transizione di permeabilità e la formazione delle ROS in cardiomiociti murini adulti oppure in iPSCs derivanti da pazienti affetti da distrofia muscolare di Duchenne (DMD)” sotto la supervisione del Prof Giovanni Di Salvo*

## **Requisiti di accesso**

- Laurea magistrale in Biotecnologie per l'Alimentazione, Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche o equivalente anche V.O.

## **Competenze richieste:**

- Esperienza precedente nell'ambito dell'attività richiesta.
- Conoscenza lingua inglese e conoscenze informatiche di base

## **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/dalla Responsabile scientifico/a.



UNIVERSA  
UNIVERSIS  
PATAVINA  
LIBERTAS

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un rapporto di coniugio o 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 **il giorno 11 aprile 2022 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 Salute della Donna e del Bambino <http://www.sdb.unipd.it/content/dipartimento/moduli> e potrà essere presentata alternativamente:

1) di persona presso la Segreteria di Direzione Amministrativa del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino sito in Via Giustiniani n. 3 a Padova dalle ore 9.00 alle ore 13.00 dei giorni da lunedì a venerdì, nei giorni mercoledì e giovedì anche dalle ore 14.30 alle ore 16.30;

2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo **Direzione Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino via Giustiniani n. 3 35128 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.sdb@pec.unipd.it**

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca – *“Cardiac mechanics in children with left ventricular non-compaction and dilated cardiomyopathy: unraveling underlying mechanisms to identify new therapies”* - presso il Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino.

Alla domanda dovrà essere allegato:

a) un CV in formato Europeo **datato e firmato**, il form è eventualmente 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 presentati e di un eventuale 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.**

La data del colloquio, **qualora venga svolto**, sarà comunicata ai candidati con congruo anticipo.

Eventuali variazioni saranno comunicate tramite e.mail all'indirizzo indicato dai candidati nella domanda di partecipazione.

Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo pari a 7/10 o equivalente.



UNIVERSA  
UNIVERSIS  
PATAVINA  
LIBERTAS

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.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Direttore Responsabile del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino per gli adempimenti di competenza.

Il Direttore del Dipartimento SDB, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

La segreteria del Dipartimento SDB 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 Salute della Donna e del Bambino SDB al link <http://www.sdb.unipd.it/dipartimento/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.**

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 il Dr. **Antonio Fassina Segretario del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino**, e-mail: [amministrazione.sdb@unipd.it](mailto:amministrazione.sdb@unipd.it) Tel. n.049/8211410

#### **Norme finali**

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

Padova, 04 aprile 2022

Il Direttore del Dipartimento di  
Salute della Donna e del Bambino  
Prof Giorgio Perilongo