

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche - DiSCOG

Bando di selezione 2022B03 per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Funzioni non canoniche di TERT per sostenere il potenziale replicativo cellulare"

Prot. n.

1752

Anno 2022 Tit. III Cl. 12 Fasc. 3

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. 79 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. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche sotto la responsabilità scientifica della prof.^{ssa} De Rossi Anita. La borsa avrà la durata di 4 mesi e 15 giorni.

L'importo totale di € 5.000,00 sarà a carico del progetto di ricerca "Ridestinazione economie Prof.^{ssa} De Rossi in nuovo progetto di ricerca destinato al finanziamento di una borsa di studio".

II/La borsista dovrà svolgere le seguenti attività di ricerca:

Allestimento esperimenti di:

1. Biologia cellulare:

- crescita di colture cellulari aderenti e in sospensione;
- immunofluorescenza;
- trasduzioni con sistemi liposomici;
- preparazione di campioni per analisi del ciclo cellulare mediante marcatura con ioduro di propidio e per analisi di apoptosi mediante doppia colorazione con annessina V e ioduro di propidio.

2. Biochimica:

- Western blot; immunoprecipitazione;
- elettroforesi su gel di agarosio;
- saggi di attività della luciferasi.

3. Biologia molecolare:

- estrazione di RNA;
- trascrizione inversa di mRNA in cDNA;
- Estrazione di DNA;
- PCR e real-time PCR.

4. Microbiologia:

- crescita di colture batteriche;
- purificazione di DNAsplasmidico.

Requisiti di accesso

Laurea magistrale in biotecnologie mediche (o equipollenti/equivalenti).

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

Competenze richieste:

- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche: buona conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point);
- Buona conoscenza dei principali browser e delle banche dati scientifiche on-line; buona conoscenza di software per l'elaborazione dei dati e delle immagini (Sigma Plot, Corel Draw, ImageJ o simili);

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 il giorno **13 maggio 2022 alle ore 13:00**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link: <https://www.discog.unipd.it/newsbandi>, pagina web del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche e potrà essere presentata alternativamente:

1. presso la Segreteria Amministrativa consegnata direttamente al Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche – DiSCOG Via V. Gallucci, 16 – 35128 Padova, previo appuntamento telefonico: 0498215808 – 0498215766 o e-mail: diego.sturaro@unipd.it – valeria.siscaro@unipd.it;
2. inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo: dipartimento.discog@pec.unipd.it, indicando nell'oggetto "**Bando di selezione per borsa di Ricerca 2022B03**".

Alla domanda dovrà essere allegato:

- CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando;
- fotocopia di un valido documento di identità;
- tesi di laurea;
- ogni altro documento, titolo o pubblicazione utile alla selezione, che dovrà essere elencato nella domanda.

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.

La Commissione si riserverà di invitare i candidati ad un colloquio, **tramite comunicazione alla e-mail indicata nella domanda**, se i titoli non saranno ritenuti sufficienti a stabilire un vincitore.

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 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 Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche che ha emesso il bando trasmetterà alla persona risultata vincitrice il provvedimento di assegnazione.

Nel termine indicato nel 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 di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche al link: <https://www.discog.unipd.it/newsbandi>.

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 dalle candidate e dai candidati avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR) e 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 dott. Prosdocimo Alberto, Segretario del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche e-mail: direzione.discog@unipd.it. Tel. n. 0498215712.

Norme finali

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

Padova, **28 APR 2022**

Il Direttore del Dipartimento
prof. Fabio Farinati

