

Prot. n. 1703 - Fasc. 2021-III/13.3.3

**BANDO DI SELEZIONE NUMERO 2021DII053 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO: “DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF THREE-DIMENSIONAL MODELS OF HUMAN SKELETAL MUSCLE TISSUE (SVILUPPO E CARATTERIZZAZIONE DI MODELLI TRIDIMENSIONALI DI TESSUTO MUSCOLARE UMANO)”**

Ai sensi dell’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 per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e presso l’Istituto di Ricerca Pediatrica “Città della Speranza”, sotto la responsabilità scientifica del prof. Nicola Elvassore.

La borsa avrà la durata di 7 mesi.

L’importo totale di € 4.200,00 verrà corrisposto in rate mensili posticipate ed è finanziato dall’Ente Istituto di Ricerca Pediatrica “Città della Speranza” con fondi provenienti dal Bando Direzione Scientifica IRP 2021-2023 di cui è assegnatario il prof. Nicola Elvassore.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività: combinare diversi biomateriali con cellule miogeniche e neurali derivate da cellule staminali umane pluripotenti indotte per la generazione di strutture tridimensionali. Le colture cellulari saranno caratterizzate utilizzando tecniche di biologia molecolare e cellulare (inclusi PCR, western blot, immunoistochimica e microscopia).

**Requisiti di accesso:**

Laurea specialistica/magistrale attinente all’attività scientifica da svolgere.

**Competenze richieste**

- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenze e competenze in ambito informatico.

**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 rapporto 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 scadenza della presentazione delle domande di partecipazione alla selezione è fissata alle ore 13.00 del giorno 23 aprile 2021.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile nella pagina web del Dipartimento di Ingegneria Industriale al link <http://www.dii.unipd.it/news/termine/2> oppure nel sito di Ateneo al link <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>

A seguito delle disposizioni legate all'emergenza da Covid-19, e tenendo presente i provvedimenti legislativi vigenti e le Circolari del Rettore dell'Università degli Studi di Padova in merito allo svolgimento delle procedure concorsuali, la domanda potrà essere presentata alternativamente solo nelle seguenti modalità:

- A) inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [dipartimento.dii@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dii@pec.unipd.it);
- B) inviata tramite posta elettronica all'indirizzo: [contratti.dii@unipd.it](mailto:contratti.dii@unipd.it).

Nell'oggetto del messaggio di posta elettronica con l'invio della domanda o nell'oggetto della PEC si dovrà indicare: **“Bando di selezione per borsa di ricerca 2021DII053”**.

- A) Alla domanda dovranno essere allegati:
- B) un CV in formato europeo datato e firmato, disponibile al link <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>;
- C) fotocopia di un valido documento di identità;
- D) 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 indicati nella domanda.

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.

Saranno valutati ai fini della selezione:

- la pertinenza e il valore scientifico della laurea;
- la pregressa e documentata attività di studio e ricerca.

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, procederà con proprio provvedimento all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

Il provvedimento di assegnazione sarà trasmesso alla persona risultata vincitrice dall'Ufficio competente del Dipartimento che ha emesso il bando.

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 Ingegneria Industriale al link [www.dii.unipd.it](http://www.dii.unipd.it).

### **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, esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell'eventuale successiva assegnazione della borsa. 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 il dott. Paolo Rando, Segretario del Dipartimento di Ingegneria Industriale, e-mail [contratti.dii@unipd.it](mailto:contratti.dii@unipd.it), tel. n. 049-8277500.

**Norme finali**

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

Padova, 16 aprile 2021

Il Direttore  
prof.ssa Stefania Bruschi