



BANDO DI SELEZIONE N. 2020DII128 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO “ATTIVITÀ DI SVILUPPO TECNOLOGICO NEL CAMPO DI PROCESSI ALIMENTARI INNOVATIVI: ATTIVITÀ SPERIMENTALE CON IMPIANTO DI PASTORIZZAZIONE A BASSA TEMPERATURA, DESIGN OF EXPERIMENT, ANALISI MANTENIMENTO MACRO-CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO, ANALISI DEI DATI”

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”, e visto il bando già pubblicato in data 25 settembre 2020, dal quale non è risultata alcuna persona vincitrice, è indetta una selezione per titoli e colloquio per una borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa Sara Spilimbergo.

La borsa avrà la durata di 6 mesi.

L’importo complessivo per la borsa di €. 9.600,00 (importo mensile €. 1.600,00) verrà corrisposto in rate mensili posticipate e sarà a carico dei fondi derivanti dal contratto non rilevante IVA con Progress Tech Transfer Srl, di cui è responsabile la prof.ssa Sara Spilimbergo.

Il borsista dovrà svolgere le seguenti attività:

- Studio della letteratura di riferimento inerente alle attività del progetto;
- Scrittura di protocolli operativi;
- Supporto nella preparazione dei campioni per le analisi;
- Attività sperimentale con impianti in pressione per pastorizzare il cibo con tecniche innovative;
- Esecuzione di prove sperimentali utilizzando appropriato Design of Experiment;
- Analisi sul mantenimento della macro-caratteristiche del prodotto fresco;
- Supporto nelle altre attività del progetto;
- Analisi dei dati e scrittura report di aggiornamento dell’attività.

Requisiti di accesso

Laurea triennale o specialistica/magistrale di cui al D.M. 509/1999 o al D.M. 270/2004 attinente ai seguenti indirizzi: Ingegneria, Scienze e Tecnologie Alimentari, Chimica, Fisica, Farmacia, Biotecnologie, Biologia.

Competenze richieste

E’ richiesta la conoscenza della lingua inglese.

Sono necessarie competenze informatiche del pacchetto office e del programma Matlab.

E’ richiesta esperienza nel campo della ricerca sperimentale.

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 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 20 ottobre 2020**.

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 il DPCM del 11 marzo 2020 e le Circolari del Rettore dell'Università degli Studi di Padova prot. 145644 del 12 marzo 2020, e successive, in merito alle 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;
- B) inviata tramite posta elettronica all'indirizzo: 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 2020DII128”**.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- A) un CV in formato europeo datato e firmato, disponibile al link <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>;
- B) fotocopia di un valido documento di identità;
- C) ogni altro documento, titolo o pubblicazione (compresa la tesi di laurea), 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 e del successivo 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, le modalità di svolgimento del colloquio.

Con riferimento all'art. 2, comma 1 lett. g del DPCM del 01.03.2020 ed alla circolare del Direttore Generale dell'Università degli Studi di Padova “Precisazione riguardante la circolare del Rettore n. 121352 in merito alle procedure concorsuali” (prot. 121352 del 02/03/2020) nell'impossibilità di espletare il colloquio in presenza a causa delle misure urgenti di contenimento del contagio da Covid-19, e fatte salve ulteriori direttive che dovessero sopraggiungere, il colloquio si svolgerà in modo telematico. **Il colloquio è previsto per il giorno 20 ottobre 2020 alle ore 14.30** Eventuali variazioni saranno comunicate tramite e-mail, all'indirizzo indicato dai candidati nella domanda.

Saranno valutati ai fini della selezione:

- le pubblicazioni scientifiche pertinenti (compresa la tesi di laurea);
- la pregressa e documentata attività di studio e ricerca;
- il possesso di dottorato di ricerca pertinente.

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.

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 dottor Paolo Rando, Segretario del Dipartimento di Ingegneria Industriale, e-mail contratti.dii@unipd.it, tel. 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, 13 ottobre 2020

Il Direttore
prof.ssa Stefania Bruschi