

Prot. n. 1221- Fasc. 2025-III/12.10

BANDO DI SELEZIONE N. 2025DII018 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO: “MIGLIORAMENTO DI METODI PER IL CONTROLLO QUALITA’ IN LINEA DI CONTENITORI FARMACEUTICI”

Ai sensi dell’art. 73 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, sotto la direzione scientifica del prof. Enrico Savio.

La borsa avrà la durata di 7 mesi.

L’importo totale di € 9.100,00 (€ 1.300,00/mese) verrà corrisposto in rate mensili posticipate e sarà a carico dei fondi derivanti dal progetto dal titolo: TOPMeas-User-centered training for optical measurements in digitalized manufacturing processes, programma Erasmus+, Azione KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education, Call 2023 Round 1 KA2, di cui è responsabile scientifico il prof. Enrico Savio.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: progettazione, modellazione e sperimentazione di sistemi di misura per il controllo qualità in linea ad alta velocità. L’obiettivo specifico è la riduzione dell’incertezza nella misura di volume di contenitori farmaceutici. Le attività da svolgere comprendono la caratterizzazione geometrica di contenitori di varie forme e dimensioni tramite tecniche di misurazione a coordinate a contatto e con sensori ottici.

Requisiti di accesso: Laurea (ex ante D.M. 509/99) oppure laurea specialistica o magistrale di cui al D.M. 509/1999 e al D.M. 270/2004 in Ingegneria Meccanica o equivalenti; per i titoli conseguiti presso Università straniere l’idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice.

Competenze richieste:

- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenze informatiche in particolare Matlab, Zeiss Calypso, Zeiss Inspect.
- utilizzo avanzato di macchine di misura a coordinate multisensore, compreso sensore confocale cromatico

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 7 marzo 2025**.

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/> oppure nel sito di Ateneo al link <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>.

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 2025DII018”**.

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, 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 valutate ai fini della selezione documentate attività di studio e di ricerca pertinenti.

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.

È 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 dott. Paolo Rando, Segretario del Dipartimento di Ingegneria Industriale, e-mail 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, 20 febbraio 2025

Il Direttore
prof. Fabrizio Dughiero