



1222·2022  
800  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



REGIONE DEL VENETO



## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

Prot. 250-III/13.3.1

### **BANDO DI SELEZIONE N. 2020DII007 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO “Sviluppo di metodi per la progettazione della componentistica per l’arredamento delle carrozze ferroviarie”**

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, nell’ambito del Progetto “INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELL’EFFICIENZA DEI PROCESSI PRODUTTIVI AZIENDALI ” Cod. Prog. 6811-0001-204-2019, Delibera della Giunta Regionale della Regione del Veneto n. DGR 204 del 26/02/2019 - AREA DI CRISI INDUSTRIALE COMPLESSA DI VENEZIA Politiche attive e percorsi di innovazione aziendale a supporto del Progetto di Riconversione e Riqualficazione Industriale (PRRI) - Linea 2 - Innovazione aziendale – Direzione LAVORO”, 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. Giovanni Meneghetti, responsabile del progetto per il dipartimento, e presso l’azienda THE INDUSTRY s.r.l.

La borsa avrà la durata di 12 mesi.

L’importo totale di €. 24.000,00 verrà corrisposto in rate mensili posticipate e sarà a carico del finanziamento del progetto “INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELL’EFFICIENZA DEI PROCESSI PRODUTTIVI AZIENDALI ” Cod. Prog. 6811-0001-204-2019 DGR 204/2019 - AREA DI CRISI INDUSTRIALE COMPLESSA DI VENEZIA Politiche attive e percorsi di innovazione aziendale a supporto del Progetto di Riconversione e Riqualficazione Industriale (PRRI) - Linea 2 - Innovazione aziendale – Direzione LAVORO, di cui è responsabile il prof. Giovanni Meneghetti.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività:

- analisi delle prestazioni e del ciclo di vita del prodotto in esercizio e progettazione delle eventuali modifiche e miglorie;
- verifica delle caratteristiche tecniche e prestazionali dei sistemi e dei componenti, con prove fisiche e simulazioni sui campioni realizzati;
- testare i processi di incollaggio di pannelli sandwich (es. alluminio su pet o kerlite) in collaborazione anche con i produttori di adesivi, colle e materiali;
- ricercare nuovi materiali o nuove soluzioni per la costruzione di componenti di arredo ferroviario, urbano, navale e camper;
- sviluppare nuovi sistemi di pressatura sotto vuoto;
- progettare prodotti ecosostenibili e rientranti nel concetto di economia circolare.

#### **Requisiti di accesso:**

Laurea ex ante D.M. 509/99 oppure laurea specialistica/magistrale di cui al D.M. 509/1999 o al D.M. 270/2004 in Ingegneria Meccanica (o altro titolo ritenuto equivalente dalla commissione esaminatrice).

Altri titoli: documentate attività di studio e di ricerca pertinenti.

### **Competenze richieste:**

- Conoscenza della lingua inglese.
- Conoscenza informatiche di base.

### **Compiti e obblighi del ricercatore**

Il borsista dovrà produrre un report conclusivo sull'attività svolta, che ne evidenzia i risultati conseguiti, accompagnato da un abstract di ricerca.

L'attività del borsista sarà seguita e supervisionata dal Responsabile Scientifico dell'Università di Padova, che farà da supervisore in tutte le attività svolte dal borsista.

### **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 coniugio o un grado 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 data di scadenza della presentazione della domanda di partecipazione alla selezione è fissata alle **ore 13.00 del 29 gennaio 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>.

La domanda potrà essere presentata alternativamente:

- A) di persona presso la Segreteria del Dipartimento di Ingegneria Industriale sita in via Gradenigo, 6/A, 35131 Padova, dalle ore 9.00 alle ore 13.00 dei giorni dal lunedì al venerdì;
- B) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo Dipartimento di Ingegneria Industriale – via Gradenigo, 6/A, 35131 Padova. In tale caso non farà 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;
- C) inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [dipartimento.dii@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dii@pec.unipd.it).

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto della PEC si dovrà indicare: “**Bando di selezione per borsa di ricerca 2020DII007**”

Alla domanda dovrà essere allegato:

- 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.

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).

### **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 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 [servizio.contratti@dii.unipd.it](mailto:servizio.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, 22 gennaio 2020

Il Direttore  
prof.ssa Stefania Bruschi