

**BANDO DI SELEZIONE N. 2025DII119 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO “STUDIO DELLA QUALITÀ DI POLIMERI PROVENIENTI DA RICICLO MEDIANTE TECNICHE FTIR”**

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 e colloquio per n.1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa Alessandra Lorenzetti.

L’importo lordo percipiente di euro 19.356,00 verrà corrisposto in rate mensili posticipate e sarà a carico dei fondi derivanti da una convenzione di collaborazione stipulata con la Regione del Veneto, per la realizzazione di un progetto di ricerca nell’ambito del Tavolo per l’economia circolare istituito con DGR n. 1257/2023, dal titolo: “Aumentare la qualità della materia prima seconda uscente dal processo di riciclo attraverso l’utilizzo di tecniche di spettroscopia IR”, DGR n. 1293 del 20/10/2025 di cui è responsabile scientifica la prof.ssa Alessandra Lorenzetti.

La borsa avrà la durata di 12 mesi.

La borsa potrà eventualmente essere prorogata per un periodo di tempo inferiore o uguale a quello iniziale, mantenendo lo stesso trattamento economico, qualora sia necessario concludere l’attività di ricerca e previa verifica della copertura finanziaria.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività: creazione di un database con le analisi di caratterizzazione dei tradizionali materiali plastici vergini che vengono utilizzati nell’industria dello scarpone da sci; caratterizzazione di materiali plastici provenienti da riciclo; implementazione e verifica di un tool che possa associare un campione di materiale post- consumo ignoto al corrispettivo materiale commerciale vergine, attraverso la comparazione delle analisi di caratterizzazione.

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

**Competenze e conoscenze richieste:**

- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenze informatiche di base;
- conoscenze relative ai processi di riciclo di polimeri e ai metodi di caratterizzazione di polimeri.

**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 giorno 16 dicembre 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 a mezzo posta elettronica all'indirizzo [contratti.dii@unipd.it](mailto:contratti.dii@unipd.it);
- B) inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [dipartimento.dii@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dii@pec.unipd.it).

Nell'oggetto del messaggio di posta elettronica con l'invio della domanda o della PEC si dovrà indicare: **“Bando di selezione per borsa di ricerca n.2025DII119”**.

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 e del 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, l'eventuale punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, i criteri e le modalità di svolgimento del colloquio.

**Il colloquio è previsto per il giorno 19 dicembre 2025 alle ore 9.30** (ora italiana) in presenza presso la sala riunioni ex impianti chimici, via Marzolo 9, 35131 Padova (PD).

**Tale comunicazione costituisce a tutti gli effetti convocazione ufficiale e i candidati non riceveranno alcuna convocazione né comunicazione a domicilio.** I candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalla selezione sono tenuti a presentarsi, senza alcun preavviso, nei giorni e nell'ora sopra indicati.

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](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. 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, 9 dicembre 2025

Il Direttore  
prof. Fabrizio Dughiero