



Università degli Studi di Padova

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali “Marco Fanno”

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:

***“Analisi di scenario per la neutralità climatica dei processi di produzione delle materie plastiche.
/ Scenario analysis to climate neutrality for plastics production processes.”***

Rif: 2025BR14

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”, è indetta una *selezione per titoli e colloquio* per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi per conto del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali “Marco Fanno” sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa Anna Mazzi.

La borsa avrà la durata di 5 (*cinque*) mesi.

L'importo totale di € 7.000,00 (*settemila/00*), sarà a carico del progetto PNRR - Progetti finanziati dal Piano Nazionale Ripresa e Resilienza - CN - EI - PE – STRUTTURE, PNRR Missione 4 - Istruzione e ricerca, Componente 2: Dalla Ricerca all'Impresa Investimento 1.3 - Avviso n. 341 del 15-03-2022, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU GRINS - Growing Resilient, INclusive and Sustainable - PE_00000018, CUP C93C22005270001, Spoke 6 - PNRR P9 - GRINS Growing Resilient, INclusive and Sustainable, prof.ssa Valbonesi, D29_PNRR_PE9_S8_2, di cui è Responsabile la prof.ssa Anna Mazzi.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

Partendo dai risultati delle precedenti ricerche del team UNIPD per il WP4 del progetto GRINS, relative al calcolo della Carbon Footprint (CF) per i processi di trasformazione delle materie plastiche, il/la candidato/a dovrà

- condurre analisi di scenario al fine di identificare i fattori ambientali rilevanti per l'ottimizzazione di processo;
- condurre analisi di sensitività per modellare le analisi di scenario della CF delle lavorazioni plastiche utilizzando il software SimaPro;
- raccogliere i risultati e riportarli nella piattaforma AMELIA del progetto GRINS.

Starting from the results obtained by previous research of UNIPD team on WP4 of GRINS project, concerning Carbon Footprint (CF) assessment of plastics transformation processes, the candidate will have to perform the following activities:

- *scenario analyses with the aim of identify environmental hotspots to optimize processes;*

- *sensitivity analyses to model CF scenario analyses of plastics transformation processes CF by using SimaPro software;*
- *collect results and upload them in AMELIA platform of GRINS project.*

Requisiti di accesso:

- Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice).

Competenze richieste:

- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenze informatiche, nello specifico: conoscenza del software per la valutazione del ciclo di vita (LCA) SimaPro;
- conoscenza delle tematiche e degli standard relativi alla valutazione di impatto ambientale;
- conoscenza ed esperienza della metodologia per il calcolo della carbon footprint.

Verrà inoltre valutata la documentata attività di studio e di ricerca pertinenti.

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 dalla Responsabile scientifica prof.ssa Anna Mazzi.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un grado 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 data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata **il giorno 4 giugno 2025**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>, nel sito del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" e allegato al presente bando e potrà essere presentata alternativamente:

1) **inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento** all'indirizzo: Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" Via del Santo n. 33, 35123 Padova (Italia);

In tale caso non fa 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.

2) **inviata tramite corriere con avviso di ricevimento/consegna** all'indirizzo: Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" Via del Santo n. 33, 35123 Padova (Italia)

3) **inviata tramite Posta Elettronica Certificata PEC** all'indirizzo dipartimento.decon@pec.unipd.it

4) **inviata tramite mail all'indirizzo della Segreteria di Direzione del Dipartimento** direzione.economia@unipd.it attivando l'opzione della ricevuta di ritorno

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Analisi di scenario per la neutralità climatica dei processi di produzione delle materie plastiche. / Scenario analysis to climate neutrality for plastics production processes." - 2025BR14.

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) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- 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 e del colloquio.

Qualora la commissione ritenga che la documentazione fornita sia sufficiente alla valutazione dell'idoneità dei candidati in ordine all'assegnazione della borsa di ricerca, potrà decidere di non dare corso al colloquio.

Il colloquio è previsto **nel mese di giugno 2025, in giorno e orario da definire, in modalità esclusivamente telematica attraverso l'utilizzo del software Zoom**. Il giorno e l'orario del colloquio ed eventuali variazioni saranno comunicate tramite posta elettronica ai candidati.

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 alla Direttrice del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

La Direttrice del Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

La Segreteria Scientifica del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" che ha emesso il bando trasmetterà alla persona risultata vincitrice il provvedimento di

assegnazione.

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 nel sito del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" <http://economia.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

I dati personali trasmessi con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e s. m. i., saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell'eventuale successiva assegnazione della borsa.

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 la dott.ssa Elena Autizi, Segretaria del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno", e-mail direzione.economia@unipd.it, tel. n. 049/8274269.

Norme finali

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

Padova, 20 maggio 2025

La Direttrice
Prof.ssa Paola Valbonesi