



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Prot. n. 2357 - Fasc. 2023-III/13.12.2

BANDO DI SELEZIONE N.2023DII038 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO: "APPROCCIO MEDIANTE MODELLI DEL TIPO DATA-DRIVEN PER LA VALUTAZIONE DEL CONSUMO ENERGETICO DEGLI EDIFICI" PROGETTO NEST - PNRR

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 per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, sotto la responsabilità scientifica del prof. Michele De Carli.

La borsa avrà la durata di 4 mesi.

L'importo totale di € 4.000,00 (€ 1.000,00/mese) verrà corrisposto in rate mensili posticipate e sarà finanziato dal dipartimento di ingegneria industriale su fondi dell'Unione Europea-NextGenerationUE nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3, D.D. n. 341 del 15/03/2022, MUR PE00000021, progetto PE2 dal titolo "Network 4 Energy Sustainable Transition- NEST" - SPOKE 8, CUP C93C22005230007, di cui è referente scientifico il prof. Michele De Carli.

Il borsista dovrà elaborare i dati derivanti da diversi data base di consumi energetici esistenti al fine di poter valutare i criteri di verifica per poter generalizzare i consumi energetici degli edifici (in particolare riscaldamento e raffrescamento) generalizzando il risultato a prescindere dalle particolari condizioni climatiche invernali ed estive relative al periodo di osservazione dei dati.

Requisiti di accesso:

Laurea magistrale/specialistica di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04 in Ingegneria Energetica o Ingegneria Meccanica.

Competenze richieste:

- conoscenze informatiche, in particolare utilizzo di tools per effettuare analisi dei dati;
- avere un background di energetica degli edifici e avere sviluppato la conoscenza delle tecniche denominate "data driven" per l'analisi dei consumi energetici degli edifici.

Incompatibilità

La borsa di ricerca non è cumulabile con:



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



- 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 **29 maggio 2023**.

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 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 2023DII038"**.

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 le 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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



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 sette 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 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, 12 maggio 2023

Il Direttore
prof.ssa Stefania Bruschi

