



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

IL DIRETTORE
DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

VISTO l'art. 18 comma 5 della legge n.240/2010 e successive modifiche e integrazioni;
VISTA la legge n.35/2012;
VISTO l'art.74 comma 3 del Regolamento di amministrazione, contabilità e bilancio dell'Università degli Studi di Brescia;
VISTO il Codice Etico approvato dal Senato Accademico nella seduta del 17/05/2011;
VISTO il Regolamento Borse di Ricerca post-lauream emanato con Decreto Rettorale Repertorio n.154/2017 prot.n.56493 del 06/04/2017;
VISTE le delibere de Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 15A e 15B del 19 dicembre '24;
ACCERTATA la copertura finanziaria;

DISPONE

l'indizione di una procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione delle seguenti Borsa di ricerca post- lauream:

CODICE PICA dimi2025-b001

N. 1 Borsa di ricerca dal titolo: "A data-driven approach to digital transformation"

Cup: D73C24001610007

Gruppo scientifico disciplinare: 09/IINF-04 Automatica

Settore Scientifico-Disciplinare: IINF-04/A Automatica

Importo: euro 15.600,00 (quindicimilaseicento)

Durata: mesi 12 (dodici)

Provenienza fondi: DON_24_Carnevale_Confindustria di cui è responsabile il prof. Carnevale

Responsabile attività di ricerca: prof. Claudio Carnevale.

I/le candidati/e dovranno essere in possesso, alla data di scadenza della presentazione delle domande, dei seguenti requisiti:

Laurea specialistica o magistrale LM-25 o LM-31 o equiparate o titoli equivalenti conseguiti in Italia o all'estero.

Tesi di Laurea sviluppata su tematiche inerenti alla modellizzazione basata sui dati per previsione e controllo di sistemi.

Descrizione del programma di ricerca ed attività richieste al/alla vincitore/vincitrice della borsa:

Il/la collaboratore/collaboratrice dovrà:

redigere lo stato dell'arte degli algoritmi di machine learning/intelligenza artificiale.

Sviluppare tali algoritmi utilizzando strumenti come Python/Matlab/R su un caso specifico da definire nei primi due mesi di lavoro insieme al responsabile scientifico.

Data e luogo del colloquio:

Martedì 28/01/2025 alle ore 8.00 da remoto collegandosi al seguente link:

https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?url=%2F%20%23%2F%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_ZmZlOTMwNmQtODcyMC00OTFILTIiZGIhMjNhYmJiYjViZDIw%40thread.v2%2F0%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522d5c8af23-527d-498f-94b5-f9745fee3afc%2522%252c%2522Oid%2522%253a%2522a4958e65-9506-4de6-8a01-9fcfcdf1a367%2522%257d%26launchAgent%3DGSuiteAddOn%26correlationId%3Dcb398d39-38ca-4511-8b38-bfe69b7b9aed%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deeplinkId=4f05b90f-1972-40ff-be63-0de465fa3e31&directDI=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompt=true

Criteri di valutazione della commissione

La selezione dei/delle candidati/e avverrà mediante concorso pubblico per titoli e colloquio.

Ai titoli sono riservati quaranta (40) punti e al colloquio sessanta (60) punti.

La soglia minima per l'ammissione al colloquio è di 20 punti nella valutazione dei titoli.

Il punteggio minimo per poter superare il colloquio è di 40 punti.

Il punteggio per i titoli è ripartito nel seguente modo:

- sono attribuiti fino a 20 (venti) punti al voto di laurea;
- sono attribuiti fino a 5 (cinque) punti alle pubblicazioni se attinenti al tema del bando;
- sono attribuiti fino a 15 (quindici) punti alle esperienze ed ai titoli professionali attinenti al tema del bando.

N. 1 Borsa di ricerca dal titolo: "Occupazione femminile in Lombardia: Analisi degli strumenti di trasparenza per contrastare il gender gap nelle imprese"

Cup: D73C24001620007

Gruppo Scientifico Disciplinare: 13 ECON/07 Economia e Gestione delle Imprese

Settore Scientifico-Disciplinare: ECON-07/A Economia e Gestione delle Imprese

Importo: euro 18.000,00 (diciottomila euro)

Durata: mesi 12 (dodici)

Provenienza fondi: ct3_23_banno_Feralpi; ct3_23_banno_Nordival ct3_24_ConvA2A_banno, di cui è responsabile la prof.ssa Bannò e ct3_22_mutinelli_Washington; ct3_23_mutinelli_Ice di cui è responsabile il prof. Mutinelli

Responsabile attività di ricerca: prof.ssa Mariasole Bannò.

I/le candidati/e dovranno essere in possesso, alla data di scadenza della presentazione delle domande, dei seguenti requisiti:

Laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Gestionale (LM 31) o equiparate o titoli equivalenti conseguiti in Italia o all'estero.

Il dottorato di ricerca in ingegneria o economia costituirà titolo preferenziale.

Descrizione del programma di ricerca ed attività richieste al/alla vincitore/vincitrice della borsa:

Il programma di ricerca mira ad analizzare il divario occupazionale e retributivo di genere in Lombardia, con particolare attenzione alla certificazione della parità di genere UNI PdR 125/2022. Le attività assegnate al/alla collaboratore/collaboratrice includono:

Analisi dei rapporti biennali sull'occupazione femminile e maschile.

Raccolta e gestione dei dati sulle imprese lombarde con più di 50 dipendenti.

Supporto nella creazione di questionari e conduzione di interviste semi-strutturate.

Elaborazione dei dati quantitativi e qualitativi raccolti.

Contributo alla redazione dei report finali.

Data e luogo del colloquio:

Martedì 28/01/2025 alle ore 15.00 da remoto collegandosi al seguente link:

<https://meet.google.com/win-uiqc-tzo>

Criteri di valutazione della commissione

La selezione dei/delle candidati/e avverrà mediante concorso pubblico per titoli e colloquio. Ai titoli sono riservati cinquanta (50) punti e al colloquio cinquanta (50) punti.

- A. TITOLI (max 50 punti, minimo 30 punti)
 - 1. Dottorato di ricerca. (10 punti)
 - 2. Esperienza di ricerca su tematiche di parità di genere o gestione delle risorse umane. (10 punti)
 - 3. Competenze tecniche in analisi statistica e metodologie qualitative. (20 punti)
 - 4. Pubblicazioni scientifiche o partecipazioni a progetti di ricerca affini. (10 punti)
- B. COLLOQUIO (max 50 punti, minimo 30 punti)

Domande di ammissione

Le domande di partecipazione alla selezione pubblica, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per il concorso devono essere presentati a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:

<https://pica.cineca.it/unibs/dimi2025-b001/domande/>

Le domande dovranno pervenire entro 10 giorni dalla pubblicazione del presente atto sul sito web di Ateneo. Si ricorda che allo scadere del termine utile per la presentazione delle candidature, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.

Incompatibilità

Ai sensi dell'art. 6 del Regolamento "Borse di ricerca post-lauream", la Borsa di ricerca è incompatibile con:

- borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere, utili ad integrare con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare della borsa;
- la frequenza di corsi di Dottorato di ricerca e di Specializzazione medica in Italia ed all'estero;
- assegni di ricerca;
- rapporti di lavoro subordinato;
- rapporti di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva la norma di cui al comma seguente.

I/le borsisti/e possono svolgere attività di lavoro occasionale, previa comunicazione scritta preventiva al Responsabile scientifico e a condizione che:

- tale attività sia dichiarata dal Responsabile medesimo come compatibile con l'esercizio dell'attività di formazione di cui alla Borsa di ricerca;
- non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di formazione svolta dal borsista;
- non rechi pregiudizio all'Università in relazione anche alle attività svolte.

È prevista inoltre l'incompatibilità dell'incarico per coloro che abbiano un rapporto di coniugio, un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un Professore o Ricercatore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Selezione e conferimento Borsa

Apposita Commissione, nominata dal Direttore del Dipartimento nel rispetto del Codice Etico di Ateneo, successivamente alla scadenza dei termini per la presentazione delle domande, procederà alla valutazione dei titoli e al colloquio.

La valutazione dei titoli è effettuata prima del colloquio.

Il colloquio verterà su argomenti inerenti al programma di ricerca e agli ambiti di competenza proposti e indicati nel bando.

I/le candidati/candidate sono tenuti/e a presentarsi al colloquio, nella sede e nella data indicata sul presente bando, a pena di esclusione. Ai candidati, pertanto, non sarà inviata alcuna comunicazione di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame.

I/le candidati/candidate dovranno presentarsi muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento:

- carta di identità
- patente automobilistica
- passaporto
- tessera di riconoscimento rilasciata da Amministrazioni dello Stato.

La selezione di cui al presente avviso esaurisce i suoi effetti con il conferimento del contratto del candidato risultato vincitore.

Conferimento borsa

La borsa di studio sarà conferita con provvedimento del Direttore di Dipartimento.

Il/la vincitore/vincitrice sarà informato/a tramite comunicazione via e-mail all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione al concorso.

Detrazioni fiscali

Il godimento della borsa di cui al presente bando non integra un rapporto di lavoro essendo finalizzato alla sola formazione del borsista.

La borsa non dà luogo a trattamenti previdenziali ed assistenziali, né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici, né a riconoscimenti automatici a fini previdenziali.

La borsa è esente dall'Imposta sul Reddito delle Persone Fisiche ai sensi dell'articolo 4 comma 3 della legge del 3 luglio 1998, n.210, che prevede l'applicazione del regime di esenzione dall'IRPEF di cui all'art. 6, comma 6, della legge n.398 del 1989, oltre che alle borse di studio per dottorato di ricerca, anche alle borse di studio conferite dalle Università per attività di ricerca post-lauream.

Diritti del/della borsista

Il/la borsista ha diritto di accedere alla struttura di ricerca a cui è assegnato e di usufruire dei servizi a disposizione degli studenti dell'Università secondo la normativa vigente nella struttura.

L'attività di ricerca sarà svolta sia all'interno della struttura sia all'esterno di essa, ove autorizzata espressamente.

Le assenze non dovranno essere di durata tale da pregiudicare la formazione del borsista.

Erogazione borsa

La borsa sarà erogata in rate mensili posticipate.

Relazione finale

Al termine della durata della borsa, il/la borsista trasmetterà al Dipartimento una particolareggiata relazione sull'attività svolta, munita del visto del Responsabile della Ricerca.

Norme di rinvio

L'inosservanza delle norme del presente bando di concorso comporta l'immediata decadenza dal godimento della borsa per la parte comunque residuale ed esclude il beneficiario da eventuali rinnovi.

Per tutto quanto non disciplinato dal presente bando, si fa riferimento al Regolamento di Ateneo per l'assegnazione delle Borse di ricerca ed alle disposizioni legislative in materia.

Responsabile del procedimento ed informazioni.

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione saranno trattati, nel rispetto del Decreto Legislativo n.196/2003, per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale

procedimento di conferimento.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n.241, responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dr.ssa Barbara Piccoli – telefono 030-3715602 – e-mail barbara.piccoli@unibs.it

Documento firmato digitalmente
ex art. 24 D. Lgs 82/05
il Direttore del Dipartimento
di Ingegneria Meccanica e Industriale
Prof. Rodolfo Faglia

Il presente bando di concorso viene pubblicato sul sito web <https://www.unibs.it/it/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-borse-di-ricerca>
in data 14-1-2025 e vi resterà fino al giorno 24-1-2025 ore 23.59