



**IL VICE 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 assunte dal consiglio del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 49, 50, 51, 56 del 19 febbraio '26;
ACCERTATA la copertura finanziaria;

DECRETA

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

CODICE PICA dimi2026-b002

N. 1 Borsa di ricerca dal titolo: "INDAGINE SPERIMENTALE DELLA LAVORABILITÀ IN TORNITURA DI SETTE LEGHE DI OTTONE SENZA PIOMBO"

Cup: D73C26000220007

Gruppo scientifico disciplinare: Tecnologie e Sistemi di Lavorazione 09/IIND-04

Settore Scientifico-Disciplinare: Tecnologie e Sistemi di Lavorazione IIND-04/A

Importo lordo: euro 4.000,00 (quattromila)

Durata: mesi 4 (quattro)

Provenienza fondi: CSMT Gestione S.C.A.R.L. "codice U-gov CT3_25_ATTANASIO_CSMT_ABENI"

di cui sono responsabili il prof. Attanasio e il dott. Abeni

Responsabile attività di ricerca: dr. Andrea Abeni

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

Laurea triennale classe L-9 Ingegneria Meccanica e dei Materiali o equiparate o titoli equivalenti conseguiti in Italia o all'estero

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

Esecuzione di prove di lavorabilità con macchina utensile CNC strumentata durante le quali verranno misurate vibrazioni, intensità delle correnti, finitura superficiale e raccolti campioni di truciolo. Utilizzo di algoritmi per l'elaborazione dei dati al fine di calcolare indicatori sintetici. Stesura di relazioni e presentazioni del progetto.



Data e luogo del colloquio

Giovedì 19 marzo 2026 alle 13.00 c/o il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale, via Branze 38, 25123 Brescia

Criteri di valutazione della commissione

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

Ai titoli sono assegnati 40 punti/100 al colloquio sono assegnati 60 punti/100

Il punteggio minimo per accedere al colloquio è 15 punti/40

Il punteggio è così ripartito:

Coerenza curriculum vitae: massimo 15 punti

Coerenza tesi di laurea triennale o magistrale: massimo 15 punti

Pubblicazioni coerenti con il tema di ricerca: 10 punti

Il punteggio per superare il colloquio è 35 punti/60

N. 1 Borsa di ricerca dal titolo: “MIND THE PLAY GAP: MAPPING AND STRATEGIES FOR GENDER AND ETHNIC INCLUSION IN ITALIAN SPORTS FEDERATIONS”

Cup: D73C26000230007

Gruppo scientifico disciplinare: Ingegneria economico-gestionale IEGE-01/A

Settore Scientifico-Disciplinare: 09/B3 Ingegneria economico-gestionale

Importo lordo: euro 18.000,00 (diciottomila)

Durata: mesi 6 (sei)

Provenienza fondi: Regione Lombardia (progetto U-GOV CT3_24_Banno_Regione Lombardia), di cui è responsabile la prof.ssa Mariasole Bannò

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 magistrale in ingegneria gestionale Classe di laurea LM-31 o equiparate o titoli equivalenti conseguiti in Italia o all'estero.

Il dottorato in materie attinenti all'argomento della ricerca costituisce titolo preferenziale

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

Il progetto MIND THE PLAY GAP: Mapping and Strategies for Gender and Ethnic Inclusion in Italian Sports Federations intende indagare le disuguaglianze intersezionali che colpiscono donne e persone in Italia, concentrandosi sulla partecipazione sportiva. Attraverso l'analisi delle barriere culturali e strutturali che ostacolano l'inclusione, la ricerca mira a mappare le forme visibili e invisibili di esclusione, analizzare le politiche esistenti e co-progettare, con le istituzioni, strumenti per promuovere l'equità nello sport. Verrà adottato un approccio misto, combinando metodi quantitativi e qualitativi: si procederà con la raccolta di dati primari tramite l'analisi documentale di regolamenti, statuti, bilanci e composizione degli organi dirigenziali delle federazioni sportive, integrati da interviste semi-strutturate e focus group con stakeholder chiave (atleti, allenatori, dirigenti e policy maker). L'obiettivo è ottenere una mappa comparativa delle disuguaglianze, evidenziando gap nella rappresentanza, nella distribuzione delle risorse e nell'accesso ai ruoli decisionali. Il progetto si articola in due fasi principali. La mappatura delle disuguaglianze in almeno due federazioni sportive italiane al fine di identificare best practice e promuovere modelli replicabili. Lo studio fornirà evidenze utili per la definizione di policy efficaci e la costruzione di narrazioni alternative, creando uno spazio di dialogo tra ricerca e società attraverso attività di comunicazione



partecipata ed eventi. Il/la borsista collaborerà con la Responsabile scientifica del progetto, Prof.ssa Mariasole Bannò, e con il team di progetto nello svolgimento dell'intero progetto.

Data e luogo del colloquio

Lunedì 23 marzo alle ore 9.00 in modalità telematica collegandosi al seguente link:

<https://meet.google.com/hag-vggg-pgz?authuser=0>

Criteri di valutazione della commissione

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

Ai titoli sono riservati TRENTA (30) punti e al colloquio SETTANTA (70) punti.

Il punteggio minimo per superare il colloquio è CINQUANTA (50) punti.

Il punteggio per i titoli è ripartito nel seguente modo:

- Sono attribuiti fino a 5 (cinque) punti per il voto di laurea.
- Sono attribuiti 10 (dieci) punti per il dottorato.
- Sono attribuiti fino a 10 (dieci) punti alle pubblicazioni
- Sono attribuiti fino a 5 (cinque) punti per le esperienze tecniche e professionali attinenti al tema del bando.

Sono ammessi al colloquio i candidati e le candidate che abbiano ottenuto almeno 15 (quindici) punti su 30 (trenta) nella valutazione dei titoli.

La valutazione dei titoli è effettuata prima del colloquio.

N. 1 Borsa di ricerca dal titolo: “STUDIO DI TECNOLOGIE DI PRE E OXY COMBUSTION APPLICABILI AD IMPIANTI DI GENERAZIONE DI POTENZA ELETTRICA E DI POTENZA TERMICA PER LA CATTURA DELLA CO2”

Cup: D85F21000170006

Gruppo scientifico disciplinare: 09/IIND-06 Macchine e Sistemi per l'Energia e l'Ambiente

Settore Scientifico-Disciplinare: IIND-06/B Sistemi per l'energia e l'ambiente

Importo lordo: euro 25.800,00 (venticinquemilaottocentoeuro)

Durata: mesi 12 (dodici)

Provenienza fondi: contratto con la ditta A2A spa per un periodo di mesi 8 “codice U-gov CT3_24_CONVA2A_IORA_CO2 - DI MARCOBERARDINO” e progetto di ricerca finanziato dall'Unione Europea “codice U-gov 21_MACBETH_GIOELE_UE” per un periodo di mesi 4, di cui è responsabile il prof. Gioele Di Marcoberardino

Responsabile attività di ricerca: prof. Gioele Di Marcoberardino

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

Laurea Magistrale in Ingegneria meccanica Classe di laurea LM-33 o equiparate o titoli equivalenti conseguiti in Italia o all'estero o Master of Science

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

Il/la borsista dovrà analizzare e studiare sistemi pre-combustion e oxy-combustion negli impianti di generazione di potenza elettrica e termica con l'obiettivo di minimizzare la loro emissione di CO2 in ambiente. Lo stato dell'arte della tecnologia e lo studio teorico saranno affiancati da modelli numerici, sviluppati con codici di calcolo



commerciali, in grado di stimare e ottimizzare le prestazioni di diverse configurazioni d'impianto sia dal punto di vista termodinamico sia dal punto di vista economico.

Data e luogo del colloquio

Giovedì 19 marzo alle ore 14.00 c/o il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale, via Branze 38, 25123 Brescia

Criteri di valutazione della commissione

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

Ai titoli sono assegnati quaranta (40) punti, al colloquio sono assegnati sessanta (60) punti.

Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno venticinque (25) punti su quaranta (40) punti nella valutazione dei titoli.

Il punteggio dei titoli è così ripartito:

- alla attinenza del tema sviluppato nella tesi di laurea con le tematiche relative al programma di ricerca sono attribuiti al massimo dieci (10) punti;
- alla pubblicazione di articoli scientifici o presentazione a congressi di lavori su tematiche relative al programma di ricerca sono attribuiti al massimo cinque (5) punti;
- al voto di laurea sono attribuiti al massimo venticinque (25) punti;

Il punteggio minimo per superare il colloquio è trentasei (36) punti.

N. 1 Borsa di ricerca dal titolo: “MODELLI PER L’OTTIMIZZAZIONE DELL’EFFICIENZA AMBIENTALE ED ENERGETICA NELLE FILIERE CARATTERISTICHE DELLE SME: DEFINIZIONE E VALIDAZIONE”

Cup: D83C23000670002

Gruppo scientifico disciplinare: 09/IIND-05 - Impianti industriali meccanici

Settore Scientifico-Disciplinare: IIND-05/A - Impianti industriali meccanici

importo lordo: euro 12.000,00 (dodicimila)

Durata: mesi 6 (sei)

Provenienza fondi: progetto con l'Unione Europea, “codice U-gov 23_LIFE-EE4HORECA_MARCHI”, di cui è responsabile il prof. Lucio Enrico Zavanella

Responsabile attività di ricerca: prof. Lucio Enrico Zavanella

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

Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (Classe di laurea magistrale LM-31) o Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (Classe di laurea magistrale LM-33) o equiparate o titoli equivalenti conseguiti in Italia o all'estero

Eventuali altri titoli preferenziali

Conoscenza della lingua inglese (possibilmente, livello C1 – C2)

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

Il borsista dovrà realizzare dapprima una ricerca bibliografica sistematica sul tema della valutazione ambientale, con particolare attenzione per le caratteristiche di sostenibilità, anche energetica, delle filiere caratteristiche del Settore dell'ospitalità e della ristorazione (HORECA), identificandone gli aspetti, le caratteristiche ed i parametri rilevanti. Coerentemente con tale analisi, ne verranno definiti e predisposti modelli, identificando anche le tecniche maggiormente efficaci in termini di capacità descrittiva ed utilità ai fini dell'ottimizzazione. Il percorso di ricerca si concluderà con una prima validazione dei modelli sviluppati



Data e luogo del colloquio

Mercoledì 18 marzo 2026 alle ore 11:15 in modalità telematica collegandosi al seguente link:
<https://meet.google.com/gah-owsh-mmo>

Criteri di valutazione della commissione

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

Ai titoli sono riservati trenta (30) punti e al colloquio settanta (70) punti. La soglia minima per l'ammissione al colloquio è di 15 punti nella valutazione dei titoli.

Il punteggio minimo per poter superare il colloquio è di 45 punti.

Il punteggio per i titoli è ripartito nel seguente modo:

- fino a 20 (venti) punti al voto di laurea;
- fino a 10 (dieci) punti ad eventuali pubblicazioni / esperienze pregresse, se attinenti al tema del bando.

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/dimi2026-b002/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 a 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.

Il compenso, comprensivo di qualsiasi eventuale onere a carico dell'Amministrazione universitaria, è stabilito in funzione dell'attività formativa svolta. La Borsa di Ricerca è soggetta al trattamento fiscale e previdenziale previsto dalla Legge in vigore alla liquidazione dell'importo.

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

F.to Digitalmente D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82
e del D.P.C.M. 22 febbraio 2013 e ss.mm.ii

IL VICE DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Germano Bonomi

Il presente bando di concorso viene pubblicato sul sito web <https://www.unibs.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/borse-di-ricerca>
in data 27/02/26 e vi resterà fino al giorno 9/03/26 ore 23.59