

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA

VISTO l'art. 18 comma 5 della legge 240/2010;

VISTO il regolamento per l'assegnazione di borse di ricerca di Ateneo, approvato dal Senato Accademico in data 12 febbraio 2013;

VISTA la Convenzione stipulata con Zehnder Group Italia s.r.l per il finanziamento di n. 1 Borsa di Ricerca d'Ateneo nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "*Modellazione computazionale avanzata di applicazioni di ventilazione e climatizzazione*";

VISTA la delibera adottata dal Consiglio del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria in data 14 Novembre 2025;

PRESO ATTO delle adeguate coperture finanziarie per l'assegnazione della suddetta borsa di ricerca

emana il seguente bando

Istituzione

È istituita presso il Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria dell'Università di Modena e Reggio Emilia n. 1 borsa di ricerca di Ateneo nell'ambito del Progetto di ricerca dal titolo "*Modellazione computazionale avanzata di applicazioni di ventilazione e climatizzazione*", nel campo della climatizzazione degli ambienti e dell'efficienza energetica di sistemi edificio-impianto.

La borsa, dell'importo lordo di euro 30.116,00 (euro trentamilacentosedici/00) ha una durata di mesi 12 e può essere rinnovata, ove sia reperito un adeguato finanziamento.

Il titolo di studio necessario per l'ammissione al concorso è il seguente:

Laurea Magistrale ex DM 270/2004 appartenente alla classe LM-33 (Ingegneria Meccanica), ovvero Laurea Specialistica ex DM 509/99 appartenente alla classe 36/S (Ingegneria Meccanica), ovvero Diploma di Laurea v.o in Ingegneria Meccanica o Ingegneria Industriale.

Saranno ammessi i titoli di studio dichiarati equipollenti dalla normativa vigente.

Il responsabile della ricerca è il Prof. Diego Angeli.

Modalità e termini per la presentazione della domanda

La domanda di ammissione alla procedura, redatta in carta semplice, utilizzando il modulo contenuto nell'allegato_1), sottoscritta e indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, deve essere presentata per via telematica, mediante posta certificata all'indirizzo dismi@pec.unimore.it oppure a mezzo e-mail all'indirizzo: amministrazione.dismi@unimore.it entro e non oltre le ore **12:00 del 06/02/2026**. La domanda e la documentazione allegata devono essere inviati

in formato pdf. Non verranno presi in considerazione domande, documenti o titoli pervenuti dopo il suddetto termine. Le domande dovranno essere corredate da fotocopia di un documento d'identità in corso di validità.

Nel caso di trasmissione tramite PEC, il candidato dovrà utilizzare il proprio indirizzo personale di posta elettronica certificata (non sono ammesse PEC di enti pubblici o privati, ecc...). Inoltre, la domanda e ciascuno degli allegati per i quali è richiesta la firma autografa saranno ritenuti validi anche se la stessa non è apposta, essendo il candidato identificato dal sistema informatico attraverso le credenziali di accesso relative all'utenza personale di PEC.

Nel caso di trasmissione mediante e-mail, il candidato dovrà utilizzare il proprio indirizzo personale di posta elettronica. Non è possibile l'invio da indirizzi e-mail intestati a soggetti diversi dal candidato. Si precisa che la domanda e ciascuno degli allegati per i quali è richiesta la firma autografa dovranno essere debitamente firmati dal candidato.

Nella domanda di ammissione ciascun candidato dovrà indicare, utilizzando lo schema di domanda allegato:

- nome e cognome, data, luogo di nascita, cittadinanza, residenza;
- titolo di studio, data in cui è stato conseguito e voto riportato;
- recapito al quale dovranno essere inviate eventuali comunicazioni relative al concorso e recapito telefonico, con l'impegno a dichiarare tempestivamente all'ufficio il mutamento dei recapiti suddetti;
- di non avere riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso che impediscano la costituzione del rapporto di impiego con la pubblica amministrazione ai sensi dell'art. 15, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f), della Legge 55/1990, così come modificata e integrata dall'art. 1, comma 1, della Legge 16/1992, e ai sensi degli artt. 4 e 5 della Legge 97/2001, e in caso contrario le condanne riportate.

I requisiti di cui sopra devono essere posseduti alla data del termine stabilito nel presente bando per la presentazione della domanda di ammissione.

Alla domanda devono essere allegati i seguenti documenti:

- 1) breve progetto di ricerca relativo all'argomento della borsa di ricerca;
- 2) curriculum vitae con eventuali pubblicazioni, titoli o attestati che l'interessato ritenga utili;

Per quanto riguarda i titoli accademici (laurea specialistica o magistrale e laurea triennale) conseguiti presso Università estere, ai fini della partecipazione alla selezione, è necessario che gli stessi siano riconosciuti equipollenti ai titoli accademici suindicati.

In mancanza del titolo equipollente, ai soli fini della partecipazione alla selezione per il conferimento dell'incarico, il candidato potrà richiedere il riconoscimento di idoneità dei suindicati titoli accademici conseguito presso Università estere. La richiesta dovrà essere fatta nel corpo della domanda di ammissione alla procedura selettiva stessa.

In tal caso, la domanda dovrà essere corredata dei documenti utili a consentire alla Commissione esaminatrice di pronunciarsi sulla richiesta di idoneità (ad esempio dichiarazione di valore in loco rilasciata dalle Ambasciate competenti).

Colloquio

La Commissione esaminatori i titoli, potrà richiedere ulteriori approfondimenti mediante colloquio. La data ed il luogo di svolgimento dell'eventuale colloquio saranno comunicati ai candidati mediante e-mail non meno di tre giorni prima della data prescelta per l'effettuazione dello stesso. Il giudizio di merito della Commissione esaminatrice è insindacabile.

Conferimento borsa

La borsa di studio sarà conferita con provvedimento del Direttore di Dipartimento secondo l'ordine della graduatoria formulata dalla Commissione esaminatrice in base ai titoli presentati e all'esito dell'eventuale colloquio.

Il vincitore sarà informato tramite comunicazione via E-mail all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione al concorso.

Trattamento fiscale e previdenziale

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

La borsa è soggetta ad Irpef (ex art. 5-bis del D.L. n. 90/2025, convertito in Legge 109/2025) ma non dà luogo a trattamenti previdenziali ed assistenziali

Assicurazione

L'Università di Modena e Reggio Emilia ha reso obbligatorio da parte dei borsisti un contributo annuo come premio per la Polizza "Responsabilità Civile verso Terzi", con estensione alla copertura di eventuali danni ai beni di proprietà o in uso all'Ateneo, mentre è ad adesione facoltativa, su richiesta del diretto interessato, la copertura assicurativa "Infortuni". In difetto, gli interessati dovranno procedere a propria cura e spese ad attivare idonea polizza assicurativa contro gli Infortuni.

Tali importi saranno detratti direttamente dall'importo della borsa.

Le informazioni relative agli aspetti assicurativi sono reperibili sul sito dell'Università

Diritti del borsista

L'attività di ricerca sarà condotta all'interno della struttura dipartimentale, nonché all'esterno di essa ove espressamente autorizzata.

In ogni caso il borsista ha diritto di accedere alla struttura di ricerca a cui è assegnato e di usufruire dei servizi a disposizione dei ricercatori secondo la normativa vigente nella struttura.

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

Doveri del borsista

In caso di rinuncia dell'assegnatario o di decadenza per mancata accettazione, la borsa può essere conferita al candidato classificato idoneo secondo l'ordine della graduatoria.

Decade dal diritto alla borsa chi, entro il termine fissato, non dichiara di accettarla, o chi, pur avendo accettato la borsa, non dimostri di aver iniziato l'attività di ricerca dalla data indicata nella lettera di conferimento. Possono essere giustificati soltanto i ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore, debitamente comprovati. In tal caso il pagamento della borsa sarà effettuato dalla data di effettivo inizio dell'attività di ricerca, ferma restando la durata della borsa stessa.

Il borsista che dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma, non la prosegue regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa stessa senza giustificato motivo, o che si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa. Il provvedimento di decadenza sarà adottato dal Direttore di Dipartimento su proposta motivata del Professore/ ricercatore responsabile della ricerca, sentito l'interessato.

Erogazione borsa

La borsa sarà erogata in rate bimestrali posticipate, previa autorizzazione rilasciata dal Responsabile della Ricerca.

Relazione finale

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

In caso di pubblicazione dei risultati della ricerca, il borsista dovrà indicare che la stessa è stata effettuata grazie al godimento di una borsa a lui assegnata dal Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria dell'Università di Modena e Reggio Emilia e dall'Ente esterno finanziatore.

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 D.lgs 196/03, 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, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Direttore del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Prof.ssa Elena Degoli, - Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Via Amendola 2 – Padiglione Morselli – 42122 Reggio Emilia, telefono 0522 522119.

Reggio Emilia

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO
Prof.ssa Elena Degoli

Al Direttore del Dipartimento di
Scienze e Metodi dell'Ingegneria

SCHEMA DI DOMANDA

Il/la sottoscritto/a _____
Nato/a a _____ il _____
Codice fiscale _____, residente in _____
via _____ n. _____. c.a.p. _____
tel. _____ cell. _____.
indirizzo di posta elettronica (obbligatorio) _____
recapito eletto ai fini del concorso: città _____ c.a.p. _____
via _____, tel. _____
(per i cittadini stranieri, indicare un recapito italiano o la propria Ambasciata in Italia, eletta quale proprio domicilio) _____
chiede di partecipare al concorso per l'assegnazione di n.1 borsa di ricerca di Ateneo nell'ambito del Progetto di ricerca dal titolo "*Modellazione computazionale avanzata di applicazioni di ventilazione e climatizzazione*" da svolgersi sia presso il Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria sia presso l'Ente finanziatore, sotto la responsabilità del Prof. Diego Angeli.

A tal fine, dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità:

- a) di essere cittadino _____;
- b) di aver conseguito la laurea in _____
il giorno _____ presso l'Università di _____
con voto _____;
- c) di impegnarsi a comunicare tempestivamente al Dipartimento ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del proprio recapito;
- d) di non avere riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso che impediscano la costituzione del rapporto di impiego con la pubblica amministrazione ai sensi dell'art. 15, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f), della Legge 55/1990, così come modificata e integrata dall'art. 1, comma 1, della Legge 16/1992, e ai sensi degli artt. 4 e 5 della Legge 97/2001

(1) _____
Il Sottoscritto dichiara di autorizzare l'Amministrazione Universitaria, nel rispetto dei principi di cui al D.Lgs 196/03, a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove concorsuali siano pubblicati sul sito Internet dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

data _____

firma _____
(Cognome e nome)

1) In caso contrario, indicare la data del provvedimento e l'autorità che lo ha emesso.