



Dipartimento di Scienze Fisiche,
Informatiche e Matematiche

Sede

Via Giuseppe Campi, 213/a
41125 - Modena, Italia
T +39 059 2055243 - F +39 059 2055235

www.unimore.it
www.fim.unimore.it

Prot. n. 168 del 04/02/2026

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE INFORMATICHE E MATEMATICHE

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 delibera adottata dalla Giunta di Dipartimento in data 27/11/2025;

CONSIDERATO che è stata verificata la copertura finanziaria per l'assegnazione delle suddette borse di ricerca sul Progetto: "020143_25_APD_FRANCHINI_BORSE" (responsabile scientifico: Dott.ssa Giorgia Franchini)

emana il seguente bando

Istituzione

Sono istituite, presso il Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia, n.5 borse di ricerca di Ateneo dal titolo: **"REAL-DRIVE: Ottimizzazione e ML per la gestione predittiva dei sistemi real-time di guida autonoma"** riguardante il seguente ambito di ricerca: **"Miglioramento e potenziamento delle competenze interdisciplinari tra intelligenza artificiale, ottimizzazione numerica, telecomunicazioni e sistemi real-time nel contesto della guida autonoma"**.

Durata e importo delle Borse

Sono previste:

- n.1 borsa di durata 7 mesi dell'importo di Euro **21.136,36 (ventunomilacentotrentasei/36 EURO)**;
- n.2 borse di durata 6 mesi dell'importo di Euro **7.200,00 (settemiladuecento/00 EURO)** ciascuna;
- n.2 borse di durata 12 mesi dell'importo di Euro **23.672,76 (ventitremilaseicentosestantadue/76 EURO)** ciascuna;

Le borse possono essere rinnovate per un periodo non inferiore a sei mesi, ove sia reperito un adeguato finanziamento.

Requisiti generali di ammissione

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

Laurea Triennale

- L-31 Scienze e tecnologie informatiche
- L-9 Ingegneria Industriale
- L-8 Ingegneria dell'Informazione

Diploma di Laurea V. O.

- Informatica
- Ingegneria Informatica
- Ingegneria Elettronica
- Ingegneria Meccanica

Laurea specialistica DM 509/99

- 23/S Informatica
- 35/S Ingegneria Informatica
- 32/S Ingegneria Elettronica
- 36/S Ingegneria Meccanica

Laurea magistrale D.M.270/04

- LM-18 Informatica
- LM-32 Ingegneria informatica
- LM-29 Ingegneria Elettronica
- LM-33 Ingegneria Meccanica

Il responsabile della ricerca è la Dott.ssa Giorgia Franchini

Domande di ammissione

Le domande di ammissione al concorso, secondo lo schema di domanda allegato al bando medesimo, dovranno pervenire al Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche, Via Campi, 213/a – 41125 Modena **SOLO ED ESCLUSIVAMENTE TRAMITE PEC al seguente indirizzo: dipfim@pec.unimore.it**, cui afferisce il responsabile della ricerca **entro e non oltre il giorno 23 febbraio 2026 ore 12:00**, termine perentorio, a pena di decadenza, di scadenza del bando;

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

- nome e cognome, data e 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.

I candidati dovranno, entro e non oltre la data di scadenza del bando, spedire (con esclusione di qualsiasi altro mezzo) SOLO ED ESCLUSIVAMENTE TRAMITE PEC al seguente indirizzo: dipfim@pec.unimore.it, i seguenti documenti:

- 1) domanda di ammissione al concorso debitamente sottoscritta, con allegata la copia di un valido documento d'identità;**
- 2) breve riassunto della tesi di laurea (ove prevista dal proprio ordinamento);**
- 3) breve progetto di ricerca relativo all'argomento della borsa di ricerca;**
- 4) 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).

Valutazione del candidato ed eventuale colloquio

Il Candidato verrà valutato dalla Commissione Esaminatrice sulla base dei titoli presentati nonché, a discrezione della Commissione, mediante un colloquio che verterà sugli argomenti propri della materia e delle attività che il Candidato dovrà svolgere nel periodo di durata della borsa stessa.

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.

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

Ai sensi dell'art.18 della legge 240/2010 non possono essere conferite borse a qualsiasi titolo erogate dall'Ateneo a coloro che abbiano un rapporto di coniugio, un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso il personale docente appartenente al dipartimento o alla struttura richiedente l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, Direttore generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo".

Ai sensi dell'art. 53, comma 4, del Dlgs n. 165/2001 non possono essere conferite borse a qualsiasi titolo erogate dall'Ateneo a coloro che si trovino in situazioni di conflitto di interessi, anche solo potenziale, sia di diritto sia di fatto in ordine all'art. 53, comma 14, del DLGS. n. 165/2001.

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 soggetta ad Irpef (ex art. 5-bis del D.L. n. 90/2025, convertito in Legge 109/2025)

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

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 presentazione al Dipartimento di una dichiarazione di frequenza 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 Fisiche Informatiche e Matematiche 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, Prof. Sergio Polidoro, Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche Via Campi, 213/a – Modena

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Sergio Polidoro