

SCHEDA DI DOTTORATO

**Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca
XLI ciclo, Anno Accademico 2025/2026**

Nome del corso: INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE INDUSTRIALE

Posizioni a bando: 13

Modalità di ammissione: per soli titoli

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
4	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
5	Borsa di studio	Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria nell'ambito del cofinanziamento del Dipartimento al FAR di sviluppo dipartimentale 2025	-
6	Borsa di studio	Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria	Metodi di ottimizzazione e di intelligenza artificiale per i processi aziendali
7	Borsa di studio	Borsa finanziata da Regione Emilia Romagna in attuazione del programma "Competenze Avanzate per la Resilienza e l'Ecosostenibilità del Territorio" - PR FSE+ 2021/2027 CUP E83C24003170002	Gestione, analisi ed impiego di dati satellitari planetari ed extra-planetari
8	Borsa di studio	Borsa finanziata da Regione Emilia Romagna in attuazione del programma "Alte competenze per concorrere alle sfide della transizione tecnologica, culturale, economica e sociale verso la sostenibilità" - PR FSE+ 2021/2027 CUP E83C25002380002	Sostenibilità e Innovazione: Processi Manifatturieri Intelligenti attraverso la Digitalizzazione
9	Borsa di studio	Borsa finanziata da TRAMIS - progetto FIS-2023-02042 - CUP E53C24003820001	Sviluppo e implementazione di algoritmi di pianificazione e controllo per robot chirurgici autonomi
10	Borsa di studio	Borsa finanziata da TRAMIS - progetto FIS-2023-02042 - CUP E53C24003820001	Sviluppo e implementazione di un sistema avanzato di percezione basato su deep learning per l'analisi intraoperatoria

11	Borsa di studio	Borsa finanziata da TRAMIS - progetto FIS-2023-02042 - CUP E53C24003820001	Sviluppo e implementazione di algoritmi di controllo e di intelligenza artificiale per la coordinazione di sistemi robotici eterogenei
12	Borsa di studio	Borsa finanziata da Sacmi Tech S.P.A.	Sviluppo di metodologie per la progettazione fluidodinamica di testine per la stampa digitale industriale
13	Posto senza borsa di studio	-	-

Tematiche del Corso: Il Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Innovazione Industriale (I3) comprende due diversi filoni culturali, sviluppati in due diversi curricula:

- 1) Ingegneria Gestionale;
- 2) Ingegneria Meccatronica ed Energetica.

Tutti i curricula sono caratterizzati da un forte orientamento all'innovazione.

Il collegio docenti potrà proporre ad uno o più degli/delle immatricolati/e, ritenuti/e idonei/e, un percorso di studio e di ricerca in collaborazione con l'Università Federale di Viçosa (Brasile) che comporterà il conseguimento anche del titolo di dottore di ricerca brasiliano in "Computer Science".

Lingua ufficiale del corso: Inglese. Tutti e tutte gli studenti e le studentesse di dottorato sono comunque incoraggiati ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo: <http://www.iii.unimore.it>

Il Corso afferisce alla Scuola di dottorato in "E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)".

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) al fine di esprimere un interesse a concorrere anche per le borse tematiche, il/la candidato/a deve compilare e allegare il file "[Dichiarazione di interesse prioritario per concorrere alle borse tematiche](#)";
- 2) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani) includente anche la votazione finale e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti con voti. I/le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'[Allegato A](#);

- 3) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese utilizzando il modello riportato nell'[Allegato B](#) con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 4) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 5) testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) illustrante le motivazioni del/della candidato/a a frequentare il Corso e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca, utilizzando il modello riportato nell'[Allegato C](#);
- 6) certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri) se posseduta;
- 7) attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination) se posseduta;
- 8) lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2025, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;
- 9) eventuali documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
- 10) copia di un documento d'identità valido.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- curriculum: da 0 a 15 punti,
- pubblicazioni: da 0 a 5 punti,
- voti e giudizi del percorso di studio universitario inclusi la tesi di laurea: da 0 a 10 punti,
- motivazione e progetto di ricerca: da 0 a 25 punti,
- altri titoli: da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai/alle candidati/e.

Vengono ritenuti/e idonei/e i/le candidati/e che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio minimo di 30/60.