



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

Sede amministrativa
via Gradenigo 6/a
35131 Padova

Sede M:
via Marzolo, 9
35131 Padova

tel. +39 049 8277500
dipartimento.dii@pec.unipd.it
direzione.dii@unipd.it
www.dii.unipd.it

Sede V:
via Venezia, 1
35131 Padova

CF 80006480281
P.IVA 00742430283

Bando di concorso

per l'assegnazione del

Premio per Tesi di Dottorato in

Artificial Intelligence in Entrepreneurship and

Management (AIEM)

Seconda Edizione - 2025

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
Bando di concorso
per l'assegnazione del
Premio di tesi di dottorato in
Artificial Intelligence in
Entrepreneurship and Management (AIEM)
Seconda Edizione – 2025

PREMESSA

Il premio è ideato e sviluppato dal Gruppo di Ricerca su Management e Imprenditorialità del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova. Questo gruppo è anche responsabile della revisione e dell'aggiornamento periodico dei contenuti e del quadro di riferimento del premio, per garantirne la pertinenza e l'allineamento con le tendenze evolutive.

Il gruppo di ricerca fornisce un sostegno finanziario completo al premio, con l'obiettivo di promuovere l'innovazione e l'eccellenza della ricerca nei campi del management e dell'imprenditorialità.

Il premio viene riproposto annualmente, mantenendo una piattaforma coerente e prestigiosa per il riconoscimento di eccellenti contributi in questo ambito.

Art. 1 - SCOPO

L'obiettivo primario del premio è quello di ispirare e sostenere gli studi e la ricerca nel campo dell'intelligenza artificiale applicata al management e all'imprenditorialità. Oltre a promuovere il progresso intellettuale e tecnologico, il premio mira a creare una rete dinamica e collaborativa tra tutti i partecipanti, compresi i candidati e i finalisti. Questa rete servirà da piattaforma per lo scambio di conoscenze, la crescita professionale e le opportunità di collaborazione.

Art. 2 - DESTINATARI

Il premio è aperto ai dottori di ricerca che abbiano presentato e difeso con successo la propria tesi di dottorato tra il 1° gennaio 2024 e la data di chiusura del presente bando.

I candidati possono essere cittadini italiani, europei o extraeuropei.

Art. 3 - TEMI

Le tesi di dottorato possono affrontare il rapporto e l'impatto dell'Intelligenza Artificiale sull'Imprenditorialità e sul Management e in particolare, a titolo esemplificativo, su:

- processi decisionali
- pianificazione strategica mediante simulazioni e modellizzazioni guidate dall'intelligenza artificiale.
- collaborazione uomo-IA nella formulazione di strategie.
- analisi predittiva
- modellazione predittiva delle tendenze di mercato e del comportamento dei consumatori
- miglioramenti della produttività
- Il ruolo dell'IA nel ridurre al minimo le inefficienze nelle operazioni aziendali.
- analisi e miglioramento delle prestazioni
- metriche basate sull'IA per la valutazione delle prestazioni individuali e organizzative
- nuove metodologie di gestione
- sistemi di gestione agile potenziati da strumenti di IA
- integrazione funzionale e ottimizzazione delle operazioni
- gestione delle risorse umane
- implicazioni etiche dell'IA nel monitoraggio dei dipendenti e nella valutazione della produttività.
- programmi di formazione e sviluppo personalizzati che utilizzano l'IA.
- cambiamenti organizzativi
- ruolo dell'IA nelle strategie di trasformazione digitale
- processi di innovazione
- l'IA come co-creatore nell'innovazione di prodotti e servizi
- accelerazione della pipeline di innovazione con l'IA.
- processi di investimento
- L'IA nel processo decisionale del capitale di rischio e nell'allocazione dei fondi
- ottimizzazione della gestione del portafoglio utilizzando l'analisi guidata dall'IA.
- La gestione del rischio
- IA per individuare e mitigare i rischi operativi e finanziari.
- IA e sostenibilità
- IA per la progettazione di pratiche e modelli aziendali sostenibili.
- il ruolo dell'IA nel raggiungimento degli obiettivi ambientali, sociali e di governance (ESG).
- IA ed etica aziendale
- Framework etici di IA per l'imprenditorialità e la gestione
- impatti sull'occupazione e nuovi posti di lavoro
- spostamento e creazione di posti di lavoro: Il duplice ruolo dell'IA nel mercato del lavoro
- creazione d'impresa

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
Bando di concorso
per l'assegnazione del
Premio di tesi di dottorato in
Artificial Intelligence in
Entrepreneurship and Management (AIEM)
Seconda Edizione – 2025

- strumenti generativi di IA per l'ideazione e lo sviluppo di nuovi concetti nelle start-up
- costruire startup nel campo dell'IA

La tesi può essere di natura interdisciplinare e deve fornire un contributo indipendente e originale nell'ambito dei temi sopra elencati, con impatti scientifici e/o applicativi sulle imprese o su altre organizzazioni pubbliche o private.

Art. 4 - PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

La domanda di partecipazione al concorso, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e redatta secondo il modello allegato al presente bando,

- dovrà essere inviata via e-mail, entro e non oltre le ore 13:00 (ora dell'Europa centrale) del 31 maggio 2025, al seguente indirizzo: direzione.dii@unipd.it
- devono essere utilizzati formati statici, non modificabili direttamente, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente PDF.

- l'oggetto del messaggio di posta elettronica dovrà riportare la dicitura Doctoral Dissertation Award in Artificial Intelligence in Entrepreneurship and Management (AIEM) Second Edition - 2025.

Nella domanda di partecipazione al concorso il/la candidato/a dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

1. cognome e nome, luogo e data di nascita, cittadinanza, codice fiscale, residenza, indirizzo eletto ai fini del concorso (specificando codice postale, numero di telefono ed e-mail);
2. di aver discusso, tra il 1° gennaio 2024 e la data di scadenza del bando, una tesi di dottorato, indicando il nome dell'Università;
3. di comunicare tempestivamente eventuali cambi di residenza o di indirizzo indicati nella domanda di partecipazione;
4. di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel bando.

La domanda deve essere corredata dai seguenti documenti:

- curriculum vitae del candidato/a, con particolare riferimento alla continuità della ricerca, ai titoli di studio, compreso il dottorato di ricerca, alle specializzazioni, alle pubblicazioni e ai premi ottenuti;
- descrizione, in lingua inglese (non superiore a 6.000 caratteri spazi esclusi) della Tesi di Dottorato, del contributo personale del candidato/a, dei risultati rilevanti ottenuti e dell'eventuale impatto scientifico e applicativo;
- la Tesi di Dottorato (in inglese) in formato .pdf.
- copia di un documento di identità personale valido.

Le domande che non soddisfano pienamente le condizioni richieste non saranno prese in considerazione.

La partecipazione al concorso implica l'accettazione integrale del presente bando. La falsificazione dei documenti e/o le false dichiarazioni comporteranno l'esclusione dal concorso o il diritto di rivalsa in caso di premio già assegnato.

Art. 5 - VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

La valutazione delle candidature sarà affidata a una commissione di professori esperti nelle tematiche di cui all'articolo 3 ("Temi") composta da 3 membri.

Possono far parte della commissione professori di università italiane e straniere.

La commissione è nominata dal Direttore del Dipartimento.

La commissione, a suo insindacabile giudizio, individuerà il vincitore/la vincitrice e fino a un massimo di 4 candidati con menzione di merito.

I criteri di valutazione ex-ante sono i seguenti:

- curriculum del candidato (continuità di ricerca, titoli, pubblicazioni e premi conseguiti, progetti realizzati);
- contributo originale del candidato alla ricerca svolta nella Tesi di Dottorato;
- grado di innovazione e impatto dell'attività svolta a livello nazionale e internazionale.

La Commissione si riserva il diritto di non assegnare i premi qualora, a suo insindacabile giudizio, nessuna delle domande presentate sia ritenuta meritevole.

Art. 6 - PREMI

Il premio per le Tesi di Dottorato sull'Intelligenza Artificiale nell'Imprenditorialità e nel Management (AIEM) per l'edizione 2025 è fissato in € 5.000,00.

Saranno inoltre premiati fino a un massimo di 4 candidati con attestato di merito.

Art. 7 – PROCLAMAZIONE DEI VINCITORI

La proclamazione del vincitore/vincitrice del premio e dei candidati con attestati di merito avverrà entro il mese di settembre 2025.

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
Bando di concorso
per l'assegnazione del
Premio di tesi di dottorato in
Artificial Intelligence in
Entrepreneurship and Management (AIEM)
Seconda Edizione – 2025

I vincitori/ vincitrici saranno avvisati dell'assegnazione del premio e degli attestati di merito tramite e-mail, all'indirizzo indicato nella domanda di partecipazione al bando.

ART. 8 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO

Ai sensi dell'art. 4 della legge 241 del 7 agosto 1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) è nominato Responsabile del procedimento amministrativo il prof. Fabrizio Dughiero, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale. I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal "Regolamento di attuazione della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e s.m.i. in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi dell'Università degli Studi di Padova" Decreto Rep. 1105/2014 del 23/04/2014.

ART. 9 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con riferimento alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali e, in particolare, alle disposizioni di cui all'art. 13, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Padova per le finalità di gestione del concorso e saranno trattati anche in forma automatizzata. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso.

Le informazioni fornite potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione universitaria dei candidati o allo svolgimento del concorso.

Gli interessati sono titolari dei diritti di cui agli artt. 7, 8, 9 e 10 del citato Decreto Legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università di Padova – Via VIII Febbraio, 1848 n. 2, titolare del trattamento.

ART. 10 – INFORMAZIONI GENERALI

Il presente bando di concorso con il fac-simile per la domanda di ammissione è disponibile sul sito dell'Università degli Studi di Padova <https://www.unipd.it/premi-studio-laureati> e sul sito del Dipartimento di Ingegneria Industriale <https://www.dii.unipd.it/> alla voce Bandi.

Ulteriori informazioni e norme di dettaglio possono essere richieste direttamente al Dipartimento di Ingegneria Industriale (Tel. 049 8277558 - 7577 - e-mail: direzione.dii@unipd.it)

Allegati al presente bando:

- Facsimile domanda di partecipazione

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Fabrizio Dughiero