

Corso di Dottorato in “Big data ed intelligenza artificiale”

Dipartimento: Ingegneria e Scienze

Coordinatore: Prof. Andrea Mazzitelli – SSD STAT-02/A (già SECS-S/03)

Ciclo: XLII

Sede Amministrativa: Piazza Mattei, n° 10 – Roma (RM) 00186

Data presunta di inizio del corso: 01 novembre 2026

Durata: 3 anni

Aree CUN: 01 - Scienze matematiche e informatiche, 06 – Scienze mediche, 09 – Ingegneria industriale e dell’informazione, 13 – Scienze economiche e statistiche.

Curricula:

- *Big data management per la transizione digitale*
- *Intelligenza artificiale per industria 5.0 ed economia circolare*

Posti a concorso: n. 5 Posti totali, di cui 4 con borsa di studio, 1 senza borsa di studio.

DETTAGLIO DEI POSTI A CONCORSO:

N. 4 posti con BORSA DI STUDIO, di cui:
– n. 2 borse finanziate da Universitas Mercatorum – n. 1 borsa finanziata da Università Telematica San Raffaele – n. 1 borsa finanziata da Università Telematica Pegaso Attività di ricerca: – periodi di studio e ricerca presso Imprese/Enti pubblici/Centri di ricerca, ecc... (min. 6 - max. 12 mesi, suddivisi nei 3 anni di corso); – periodi di studio e ricerca coerenti con il progetto di dottorato, presso Istituzioni di elevata qualificazione all'estero (6 mesi, suddivisi nei 3 anni di corso).
N. 1 posto SENZA BORSA DI STUDIO
Attività di ricerca: – periodi di studio e ricerca presso Imprese/Enti pubblici/Centri di ricerca, ecc... (min. 6 - max. 12 mesi, suddivisi nei 3 anni di corso); – periodi di studio e ricerca coerenti con il progetto di dottorato, presso Istituzioni di elevata qualificazione all'estero (min. 1 - max. 6 mesi, suddivisi nei 3 anni di corso).

REQUISITI DI AMMISSIONE:

Possesso, entro il 31.10.2026, di una delle seguenti lauree magistrali o corrispondente titolo conseguito secondo la normativa previgente:

LMG/01 Classe delle lauree magistrali in giurisprudenza
LM-6 Biologia
LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
LM-16 Finanza
LM-17 Fisica
LM-18 Informatica
LM-21 Ingegneria biomedica
LM-25 Ingegneria dell'automazione
LM-26 Ingegneria della sicurezza
LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni
LM-28 Ingegneria elettrica
LM-29 Ingegneria elettronica
LM-30 Ingegneria energetica e nucleare
LM-31 Ingegneria gestionale
LM-32 Ingegneria informatica
LM-33 Ingegneria meccanica
LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio
LM-40 Matematica
LM-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche
LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria
LM-51 Psicologia
LM-52 Relazioni internazionali
LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali
LM-54 Scienze chimiche
LM-55 Scienze cognitive
LM-56 Scienze dell'economia
LM-58 Scienze dell'universo
LM-66 Sicurezza informatica
LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale
LM-72 Scienze e tecnologie della navigazione
LM-74 Scienze e tecnologie geologiche
LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura
LM-77 Scienze economico-aziendali
LM-79 Scienze geofisiche
LM-82 Scienze statistiche
LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie
LM-88 Sociologia e ricerca sociale
LM-91 Tecniche e metodi per la società digitale
LM/SC-GIUR Scienze Giuridiche
LM-Data Data science
LM-53. Ingegneria dei materiali
9/S (specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)
19/S (specialistiche in finanza)
20/S (specialistiche in fisica)
22/S (specialistiche in giurisprudenza)
23/S (specialistiche in informatica)
24/S (specialistiche in informatica per le discipline umanistiche)
25/S (specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica)
26/S (specialistiche in ingegneria biomedica)
29/S (specialistiche in ingegneria dell'automazione)
30/S (specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni)
31/S (specialistiche in ingegneria elettrica)
32/S (specialistiche in ingegneria elettronica)
33/S (specialistiche in ingegneria energetica e nucleare)
34/S (specialistiche in ingegneria gestionale)
35/S (specialistiche in ingegneria informatica)

36/S (specialistiche in ingegneria meccanica)
38/S (specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio)
45/S (specialistiche in matematica)
48/S (specialistiche in metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi)
49/S (specialistiche in metodi per la ricerca empirica nelle scienze sociali)
50/S (specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria)
58/S (specialistiche in psicologia)
60/S (specialistiche in relazioni internazionali)
61/S (specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali)
62/S (specialistiche in scienze chimiche)
63/S (specialistiche in scienze cognitive)
64/S (specialistiche in scienze dell'economia)
66/S (specialistiche in scienze dell'universo)
70/S (specialistiche in scienze della politica)
71/S (specialistiche in scienze delle pubbliche amministrazioni)
80/S (specialistiche in scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione)
81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale)
83/S (specialistiche in scienze economiche per l'ambiente e la cultura)
84/S (specialistiche in scienze economico-aziendali)
85/S (specialistiche in scienze geofisiche)
86/S (specialistiche in scienze geologiche)
89/S (specialistiche in sociologia)
90/S (specialistiche in statistica demografica e sociale)
91/S (specialistiche in statistica economica, finanziaria ed attuariale)
92/S (specialistiche in statistica per la ricerca sperimentale)
100/S (specialistiche in tecniche e metodi per la società dell'informazione)
102/S (specialistiche in teoria e tecniche della normazione e dell'informazione giuridica)
LMG/01 GIURISPRUDENZA)

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla Commissione Esaminatrice.

Altri requisiti per studenti stranieri:

I candidati stranieri devono possedere:

- titolo di studio ottenuto all'estero riconosciuto equipollente al titolo italiano ai fini dell'iscrizione al dottorato;
- conoscenze certificate della lingua italiana.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE:

Modalità di selezione:

- **Valutazione titoli**, ivi compresa la presentazione obbligatoria di un progetto di ricerca predisposto secondo le indicazioni del bando di concorso;
- **Colloquio** che sarà svolto secondo le modalità indicate dall'art. 6 del bando di concorso;
- **Competenza linguistica**: LINGUA INGLESE.
Per i candidati stranieri verrà valutata anche la conoscenza della LINGUA ITALIANA.

Il calendario delle prove verrà pubblicato nella pagina web dedicata:

<https://www.unimercatorum.it/isciversi-a-un-dottorato-42>

Pagina web del dottorato:

<https://www.unimercatorum.it/ricerca/dottorato-di-ricerca-in-big-data-ed-intelligenza-artificiale-24>

Contatti utili: dottorati@unimercatorum.it