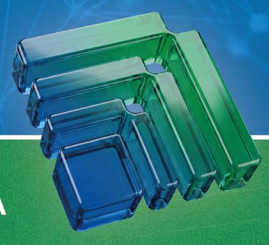
CESMA

TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

CUSTOMER EXPERIENCE, STATISTICS, MACHINE LEARNING & ARTIFICIAL INTELLIGENCE

MASTER DI 2°LIVELLO
XIV EDIZIONE - a.a. 2026/2027



PERCHÉ SCEGLIERE IL MASTER CESMA DI TOR VERGATA

Anni di Esperienza: Una solida storia formativa nell'ambito dell'analisi dati, della Data Science e delle tecnologie emergenti.

Risultati di Carriera Concreti: Un percorso comprovato da eccellenti tassi di placement e una crescita professionale accelerata per i propri studenti.

Un ampio Network di Alumni: Accesso a una community attiva di ex-studenti oggi affermati e inseriti in posizioni di rilievo presso le principali realtà aziendali.

DATI + AI + BUSINESS
IMPARA A TRASFORMARE DATI COMPLESSI IN ANALISI, INSIGHT E DECISIONI

POTENZIA LA TUA LAUREA E LA TUA CARRIERA

Scopri come l'Intelligenza Artificiale e la Data Analysis possono potenziare il tuo percorso professionale: impara ad applicare tecnologie all'avanguardia per distinguerti nel mercato del lavoro.

IL NUOVO LINGUAGGIO DELL'ECONOMIA

Sviluppa competenze avanzate per unire visione economica, capacità analitiche e competenze digitali e affronta con consapevolezza le sfide di un mondo in continua evoluzione.

IMPARA, APPLICA, CRESCI

Unisci didattica d'eccellenza ed esperienza diretta al fianco di docenti ed esperti del settore; metti subito in pratica ciò che impari con esperienze ed esercitazioni sul campo; entra in un network esclusivo pensato per lanciare il tuo primo lavoro o accelerare la tua carriera.

OPEN DAY

20 NOVEMBRE 2026 ORE 16:00

PRESENZA: Università di Roma "Tor Vergata" Facoltà di Economia, Aula TL, Piano Terra, Edificio A, Via Columbia 2, Roma

ONLINE: Zoom

INFO E ISCRIZIONI

CHIUSURA BANDO:
15.01.2027

INIZIO CORSI:
04.02.2027 (Cerimonia di Apertura)

BORSE DI STUDIO messe a disposizione dalle aziende partner

Segreteria organizzativa:
Simona Rippo 06/72595765
segreteria@master-cesma.uniroma2.it
master-cesma.it



serco · SoftStrategy · sopra steria CONSULTING · BRIGHTSTAR · Kirey Data Made Human · ADVANT · DOPAMINA · sas

MASTER-CESMA.IT

I NUMERI DEL MASTER

166 Diplomati

101 Testimonianze aziendali

>50 Aziende che hanno assunto i nostri studenti

224 Certificazioni SAS

166 Stage

>90% Occupati entro 6 mesi dal termine del Master

Il Master di 2° livello CESMA è tra i primi in Italia per la formazione di professionisti dell'Analisi Dati, del Machine Learning e della Generative AI, con una preparazione verticale applicabile con successo ai settori Finance, Marketing & Sales, IT, Consulting e Sostenibilità Aziendale.

PROGRAMMAZIONE

QUALI SONO I REQUISITI DEL MASTER

Il Master è rivolto a **neolaureati e professionisti** in possesso di una laurea magistrale, specialistica o titolo equipollente (anche conseguito all'estero), in particolare in Economia, oltre che in ambito scientifico e quantitativo (come Statistica, Matematica, Informatica o Ingegneria).
È richiesta una buona predisposizione per l'analisi dei dati, l'attitudine all'innovazione tecnologica e il desiderio di applicare l'Intelligenza Artificiale ai contesti aziendali e decisionali. Il Master avrà la durata di un anno. A partire dal **4 febbraio 2027** fino a **febbraio 2028**.

LABORATORIO DI ANALISI DEI DATI REALI

Un'esperienza pratica in collaborazione con esperti del settore per imparare a usare machine learning e AI nell'interpretazione e nella gestione di dati complessi.

DIDATTICA

I corsi si svolgeranno in presenza, prevalentemente il **venerdì** e il **sabato**, dalle 9:30 alle 18:30, con un'ora di pausa pranzo, presso l'Università di Roma Tor Vergata, Via Columbia 2, nei locali della Facoltà di Economia. Studenti e professionisti **fuori sede** possono seguire in **modalità sincrona online**. È inoltre, previsto lo svolgimento di moduli didattici in modalità **asincrona**. La didattica terminerà a ottobre 2027.

STAGE

Per gli studenti idonei, tirocinio remunerato di 3 mesi da fine gennaio presso aziende nazionali e internazionali.

NETWORK

L'ISTITUZIONE PROMOTRICE

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" svolge un ruolo di primo piano nella formazione e nella ricerca di alta qualità. Il Dipartimento di Economia e Finanza figura ai primi posti nei più importanti ranking italiani (VQR) e internazionali (RePEc, QS) per lo studio dell'Economia, della Finanza e della Statistica, erogando la didattica in stretta collaborazione con aziende leader del settore tecnologico e di consulenza.

PLACEMENT

Con un approccio che integra competenze economiche e tecnologiche e una didattica sempre in linea con l'evoluzione del mercato, il Master CESMA forma professionisti capaci di ricoprire ruoli strategici, altamente qualificati e con reali opportunità di carriera.

IL NOSTRO NETWORK DI AZIENDE

Le realtà d'eccellenza che hanno sostenuto il Master nel corso degli anni, con borse di studio, project work e opportunità di inserimento e crescita professionale: Accenture; Advant; Amazon; American Express; Banca d'Italia; BCC Banca Iccrea; BNL BNP Paribas; Bid Company; BIP; Brightstar Lottery; Bulgari; Capgemini Engineering; ConTe; Deloitte; Dopamina; Enel; Eni; Ernst & Young; Execute Spa; Fendi; Fineco; Gucci; Humans.tech; IBM; Iconsulting; InfoEdge; Inps; Jakala; Kirey; Leonardo; Lutech; Meta; NTT Data; Oracle; Poste Italiane; Renault; Gruppo Scai; SAS; Siae; Skienda; Sky; Soft Strategy; Soft Lab; Sogei; Sopra Steria; Reply; Telespazio; TIM; Think; Toyota; Trenitalia

INPS

Il Master è compatibile con le borse di studio erogate dall'Istituto per figli di dipendenti pubblici e per dipendenti della Pubblica Amministrazione a tempo indeterminato. Consulta il sito **inps.it**

I TOPIC DEL MASTER

Fondamenti di programmazione e Data Handling for Big Data

Programmazione in Python, in SAS, SQL e Data manipulation, Big Data fundamentals.

Advanced Statistical Reasoning for Business

Supervised e Unsupervised Statistical Learning con applicazioni a business e Marketing.

Data Interpretation, Visualization & Business Reporting

Lettura e comunicazione del dato: visual analytics, dashboarding su SAS Viya, metriche KPI, data interpretation e storytelling.

Machine Learning Supervised & Unsupervised

Modelli predittivi, ensemble, cross-validation e tuning. Model interpretation & Explainable AI, GenAI per coding.

Deep Learning Essentials

PyTorch, reti neurali, Computer Vision (CNN), analisi di serie storiche (LSTM), architetture Transformer e modelli linguistici.

GenAI-Empowered Management & Governance

NLP e analisi testuale, GenAI per marketing e sales, AI Act, governance, etica, bias algoritmici e impatto sulla sostenibilità (ESG).

Laboratori di analisi dati & testimonianze

IL COSTO DEL MASTER È DI 6.500 EURO + 146 EURO DI TASSE

Sono disponibili BORSE DI STUDIO messe a disposizione dalle aziende partner, attribuite dopo una valutazione dei titoli e un colloquio con la direzione didattica e le aziende sponsor.