





CUSTOMER EXPERIENCE, STATISTICS,
MACHINE LEARNING & ARTIFICIAL INTELLIGENCE

MASTER DI 2°LIVELLO

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"



# GESTISCI LA COMPLESSITÀ DIVENTA UN DATA SCIENTIST







GenAI AS SUPPORT OF DATA SCIENTIST







ADVANCED STATISTICS, MACHINE LEARNING





**BIG DATA ANALYSIS** 



#### RENDI PIÙ COMPETITIVA LA TUA LAUREA

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.

### PREPARATI ALLE PROFESSIONI DEL FUTURO

Diventa un professionista capace di unire visione economica e competenze digitali, pronto a cogliere le sfide di una società in continua evoluzione.

### STUDIA, SPERIMENTA, LAVORA

Vivi 6 mesi di didattica frontale con docenti e professionisti; metti in pratica tutto ciò che impari con 4 mesi di intership reale in azienda; il Master ti fornisce una rete di contatti concreti che può apriti la porta al tuo primo lavoro.

#### INFO E ISCRIZIONI

**CHIUSURA BANDO: 15.01.2026 INIZIO CORSI: 02.02.2026** 

Sono previste numerose BORSE DI STUDIO messe a disposizione dalle aziende partner, in aggiunta alle Borse INPS.

#### Segreteria organizzativa:

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

#### **OPEN DAY**

#### 5 DICEMBRE 2025 ORE 16:00

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









I DATI SONO IL NUOVO LINGUAGGIO DELL'ECONOMIA.
L'intelligenza artificiale ne amplifica il potere.
Nasce così una nuova generazione di professionisti
capaci di utilizzare metodologie avanzate di Data
Analysis e Data Science per interpretare la complessità
e generare vantaggi competitivi per le imprese.

#### I NUMERI DEL MASTER

160
diplomati

160

stage

211 certificazioni SAS

92 testimonianze aziendali 45

le aziende che hanno assunto i nostri studenti

>90%

occupati entro 6 mesi dal termine del Master 154

borse di studio erogate

MASTER-CESMA.IT

Il Master di 2° livello CESMA è il primo in Italia per la formazione di Data Analyst e Scientist altamente qualificati e specificamente orientati al settore Sales & Marketing, IT, Telco, Finance & Banking.

#### **QUALI SONO I REQUISITI PER IL MASTER**

Possono partecipare i laureati in materie scientifiche e coloro che sono in possesso di diploma di laurea magistrale, specialistica o titolo equipollente, conseguito anche all'estero e con buona predisposizione per la statistica e l'informatica.

IL MASTER HA DURATA DI UN ANNO: QUATTRO MODULI DIDATTICI E STAGE

#### **PROGRAMMAZIONE**

#### **DIDATTICA**

da febbraio a metà luglio; frontale e full-time; orario: 9:30-13:30 e 14:30-16:30 dal lunedì al venerdì. Inizio corsi: 2 febbraio 2026

#### LABORATORIO DI ANALISI DEI DATI REALI

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

### SUMMER SCHOOL IN AI ENABLED MANAGEMENT & MARKETING

7 giorni di lectures con la partecipazione di studenti stranieri, docenti internazionali, testimonianze aziendali.

#### **STAGE**

da settembre a dicembre; 3/6 mesi di stage remunerato presso aziende nazionali e internazionali in più sedi italiane.

#### CHI SONO I PROMOTORI

L'Università 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 di alcuni dei più importanti ranking italiani (VQR) e internazionali (RePEc, QS) per lo studio dell'Economia, della Finanza e della Statistica.

#### SAS

SAS è tra i leader mondiali nell'intelligenza artificiale e nei dati. Grazie al software SAS e a soluzioni specifiche per ogni settore, ogni azienda può trasformare velocemente i dati in decisioni affidabili. Con SAS hai THE POWER TO KNOW®.

#### **INPS**

L'Istituto eroga borse di studio per figli di dipendenti pubblici. Consulta il sito <u>inps.it</u>

#### **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.

Le principali aziende che hanno investito sui nostri giovani: Accenture; Advant; Amazon; American Express; Banca d'Italia; BCC Banca Iccrea; BNL BNP Paribas; Bid Company; BIP; Bulgari; Capgemini Engineering; ConTe; Deloitte; Enel; Eni; Ernst & Young: Execute Spa: Fendi: Fineco; Gucci; IBM; Iconsulting; InfoEdge; Inps; Jakala; Leonardo; Lutech; Meta; NTT Data; Oracle; Poste Italiane; Renault; Gruppo Scai; SAS; Siae; Sky; Soft Strategy; Soft Lab; Sogei; Sopra Steria; Reply; Telespazio; TIM; Think; Toyota; Trenitalia.

#### **MODULO GENERALE**

Digital Marketing e Management Programmazione in Python Programmazione in SAS Advanced Statistical Reasoning Time series

#### **MODULO ANALYTICS**

Big Data Exploration & Visualization Data Mining & Machine Learning Artificial Intelligence & Deep Learning Integrazione fra SAS & Open Source

### MODULO SOCIAL MEDIA ANALYTICS

Visual Text Analytics & Text Mining Sentiment analysis Social network analysis

## MODULO AI-EMPOWERED MANAGEMENT

GenAl per coding
GenAl per ricerca dati e fonti

#### PARTECIPAZIONE ALLE CERTIFICAZIONI

SAS base programming SAS Viya Machine Learning

LABORATORI DI ANALISI DEI DATI

TESTIMONIANZE AZIENDALI

LABORATORIO SOFT SKILLS

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

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