

Master Universitario di II livello in

ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DATASCIENCE

Anno Accademico 2024-2025

GET STARTED



Diventa un
**DATA
L♥VER**



Diventa un
**DATA
LOVER**

Il Master in **Artificial Intelligence & Data Science** è stato selezionato e finanziato integralmente dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) attraverso il fondo "Patti territoriali dell'alta formazione per le imprese".

Un percorso formativo all'avanguardia che è un vero connubio tra le aziende del territorio, l'Università della Calabria e il Ministero dell'Università e della Ricerca, che garantisce la qualità e apre prospettive occupazionali concrete per i nostri corsisti.



Diventa un
**DATA
LOVER**



**AL MASTER
SARANNO AMMESSI
UN MINIMO DI 20 E
UN MASSIMO DI 60
ISCRITTI**

DESTINATARI

LAUREATI IN:

- MATEMATICA
- FISICA
- ECONOMIA
- ECONOMIA AZIENDALE
- FINANZA
- INGEGNERIA
- STATISTICA
- INFORMATICA



LA FIGURA PROFESSIONALE

Il master di II Livello in **Artificial Intelligence & Data Science** è finalizzato a creare due profili professionali innovativi e altamente specializzati:

Esperto in tecniche di Artificial Intelligence e Data Scientist.

Figure professionali che rispondono alle richieste del mercato del lavoro in ogni contesto applicativo, in grado di acquisire, gestire, analizzare e interpretare i dati per supportare e orientare scelte operative e strategiche di enti, istituzioni e aziende.



REQUISITI DI AMMISSIONE

- LAUREA MAGISTRALE CONSEGUITA AI SENSI DEL D.M. 270/04
- LAUREA SPECIALISTICA CONSEGUITA AI SENSI DEL D.M. 509/99
- LAUREA CONSEGUITA SECONDO GLI ORDINAMENTI PREVIGENTI AL D.M. 509/99
- TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO, RICONOSCIUTO IDONEO DAL CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL MASTER AI SOLI FINI DELL'ISCRIZIONE AL CORSO

La direzione del Master in Artificial Intelligence and Data Science ritiene incompatibile per un iscritto al master la simultanea iscrizione a un corso di dottorato.



IL PIANO DI STUDI

Il piano di studio del Master prevede 1500 ore di attività formativa, che consentono l'acquisizione di 60 crediti formativi (CFU), articolate in:

- 360 ore di attività didattica (CFU 40)
- 400 ore di tirocinio in azienda (CFU 16)
- 100 ore per la redazione di un project work (CFU 4)
- 640 ore di studio individuale

Le attività formative saranno precedute da un corso di azzeramento (per un totale di 8 ore da svolgere nella settimana precedente l'inizio delle attività del Master) riguardanti nozioni di base di Inferenza Statistica.





CONTENUTI DEL MASTER

I due curricula condividono 41 dei 60 CFU, prevedendo due percorsi didattici di specializzazione per rispondere ad esigenze diverse del mercato del lavoro, uno con la finalità di formare esperti in Artificial Intelligence e l'altro in Data Science.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE			DATA SCIENCE:		
MACHINE AND STATISTICAL LEARNING 96 ORE 12 CFU	PROGRAMMING SKILLS 40 ORE 5 CFU	ADVANCED PROGRAMMING SKILLS 64 ORE 8 CFU	MACHINE AND STATISTICAL LEARNING 96 ORE 12 CFU	PROGRAMMING SKILLS 40 ORE 5 CFU	APPLIED MATHEMATICS, ECONOMICS AND BUSINESS 48 ORE 6 CFU
DATABASES 40 ORE 5 CFU	ARTIFICIAL INTELLIGENCE 48 ORE 6 CFU	EXPERIENCE LAB CASES STUDY 72 ORE 4 CFU	COMPUTER SCIENCE 72 ORE 9 CFU	DATA MANAGEMENT 32 ORE 4 CFU	EXPERIENCE LAB CASES STUDY 72 ORE 4 CFU

Per entrambi i percorsi sono previsti due eventi in presenza: **Training School Internazionale** e **Data Hackathon**

Diventa un
**DATA
LOVER**

DURATA, MODALITÀ E ISCRIZIONI

IL MASTER AVRÀ INIZIO NEL MESE DI **GENNAIO 2025**
E TERMINERÀ ENTRO IL MESE DI GENNAIO 2026.

LE ATTIVITÀ SI SVOLGERANNO IN MODALITÀ TELEMATICA
(CON REGISTRAZIONE DELLE LEZIONI)
ATTRAVERSO L'UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA
MICROSOFT TEAMS.

LE ISCRIZIONI SCADONO IL 4 NOVEMBRE 2024.

Per maggiori informazioni consultare il bando



Diventa un
**DATA
LOVER**

ISCRIZIONI E BORSE DI STUDIO

I costi di iscrizione sono interamente coperti dal progetto

**“Patti territoriali per l’alta formazione delle imprese
(art. 14 bis del D.L. 152/2021)
- Avviso n. 1290 dell’8 agosto 2022.”**

È prevista l’erogazione di una borsa di studio
dell’importo di **9000€**, a fronte di un giudizio positivo
alle verifiche delle attività didattiche e di tirocinio.



Diventa un
**DATA
LOVER**

DIREZIONE DEL MASTER

Prof.ssa Sabrina Giordano

+39 0984 492426

sabrina.giordano@unical.it

Prof. Giorgio Terracina

+39 0984 496465

giorgio.terracina@unical.it



PARTNER



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA
E INFORMATICA

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA,
STATISTICA E FINANZA
"Giovanni Anania"



Master Universitario di II livello in

ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DATASCIENCE

Anno Accademico 2024-2025

SEDE

Dipartimento di Economia,
Statistica e Finanza
"Giovanni Anania"
dell'Università della Calabria,
Via Pietro Bucci, Cubi 0/C e 1/C,
87036 Arcavacata di Rende (CS)

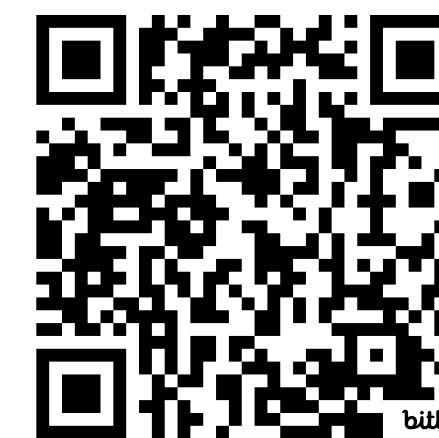
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA AI & DS

segreteria.masterAI_DS@unical.it

+39.351.5395550

Per maggiori informazioni

bit.ly/masterunical



bitly