



powered by  CRIF

DATA SCIENCE MASTERCLASS



Edizione 2023

IN BREVE

Durata

404 ore
con inizio delle lezioni 13 Febbraio 2023

Lingua

Il corso si svolgerà in lingua italiana

Struttura

- Formula Full Time
- Lezioni online
- Concrete possibilità di placement

PRESENTAZIONE

La Data Science Masterclass è un'Academy rivolta a laureandi, neolaureati e giovani professionisti interessati agli Advanced Analytics, che vogliono entrare in azienda con un ruolo che crea valore per il business.

Le lezioni, svolte da esperti del settore, daranno la possibilità ai partecipanti di acquisire non solo le basi teoriche di Python, Tableau e Design Thinking, ma anche di metterle in pratica grazie a un importante workshop di 320 ore, durante il quale i partecipanti lavoreranno in gruppo per risolvere una sfida reale posta dall'azienda.

REQUISITI DI ACCESSO

Il corso è rivolto a laureandi, neolaureati/e in triennali e magistrali in economia o discipline STEM e giovani professionisti in ambiti affini.

DIDATTICA

Grazie all'Academy Data Science Masterclass i partecipanti potranno entrare in azienda e ricoprire con successo il ruolo di Data Scientist.

INSEGNAMENTI

- **LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE PYTHON (36 ORE)**

Introduzione al linguaggio di programmazione Python, alla sua sintassi semplice e intuitiva e alle sue applicazioni tramite casi studio ed esercitazioni

- **TABLEAU PER DATA SCIENCE (16 ORE)**

Una comprensione corretta dei dati è requisito indispensabile a prendere decisioni corrette e concrete. Per raggiungere questo risultato è necessario far parlare i dati tramite grafici interattivi, tabelle e mappe. A questo scopo verrà utilizzato Tableau, la piattaforma di data visualization più all'avanguardia tramite la quale si approfondiranno casi reali

- **DESIGN THINKING (32 ORE)**

Introduzione generale al Design Thinking e alle sue metodologie innovative. Questo modulo sarà un'esercitazione su come sviluppare un pensiero critico e innovativo

- **PROJECT WORK (320 ORE)**

Il project work sarà una grande opportunità per mettere in pratica le nozioni teoriche apprese nei precedenti moduli. Consisterà in un lavoro di gruppo basato su una sfida reale

ISCRIZIONE E COSTI

L'iscrizione all'Academy prevede due possibili formule:

- FORMULA BASE (404 ore di formazione + 3 mesi di stage garantito) prevede una quota di partecipazione pari a 2.800€ (iva esclusa)
- FORMULA ADVANCED (404 ore di formazione + placement garantito entro 12 mesi) prevede una quota di partecipazione pari a 3.600€ (iva esclusa)

Nel caso in cui, entro 12 mesi, non avvenisse il placement restituiremo la differenza economica tra la Formula Base e quella Advanced

CALENDARIO

Inizio lezioni: 13 Febbraio 2023

Le lezioni si svolgeranno dal lunedì al venerdì, i primi due moduli dalle 9:00 alle 13:00, il modulo Design Thinking e il project work dalle 9:00 alle 18:00