



powered by  CRIF

DATA SCIENCE MASTERCLASS



Edizione 2023

IN BREVE

Durata

404 ore

Struttura

- Formula Full Time
- Lezioni online in live streaming tenute da veri professionisti qualificati
- Stage o placement garantito a seconda della formula scelta

PRESENTAZIONE

La Data Science Masterclass si rivolge a neolaureati e giovani professionisti interessati agli Advanced Analytics che vogliono entrare in azienda con un ruolo che crea valore per il business. L'Academy permette, infatti, di acquisire le competenze fondamentali per intraprendere una carriera di successo nell'ambito della manipolazione e dell'analisi dei dati.

Sviluppato in collaborazione con manager ed esperti del settore, il programma permette di acquisire non solo le basi di Python e Tableau e il mindset del Design Thinking, ma anche di mettere in pratica queste conoscenze attraverso un Project Work della durata di 320 ore.

I partecipanti saranno infatti coinvolti in una sfida concreta con dati reali che affronteranno seguendo tutte le fasi in cui si sviluppa un progetto: dalla fase di ricerca a quella di ideazione ed esplorazione di possibili risposte al problema ino alla messa a terra di soluzioni da presentare agli stakeholders del progetto.

REQUISITI DI ACCESSO

Il corso si rivolge in maniera preferenziale a laureandi/e e neolaureati/e in economia o discipline STEM anche se ogni candidatura verrà valutata singolarmente.

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 - 2.800€ (iva esclusa): 404 ore di formazione + 3 mesi di stage garantito
- Formula advanced - 3.600€ (iva esclusa): 404 ore di formazione + placement garantito entro 12 mesi (nel caso in cui non avvenisse il placement entro 12 mesi restituiamo la differenza tra la formula base e quella advanced)

Il pagamento può essere dilazionato in tre tranche: anticipo, rata di metà corso e saldo a fine corso.

CALENDARIO

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

Per la data aggiornata di inizio delle lezioni controllare la pagina dedicata sul sito