

Titolo: Data Science for business

Docenti: Davide Bisso, Samuele Fiorini, Silvio Lugaro (Gruppo Iren S.p.A.)

Ore indicative: 24 (3 CFU)

Programma: Introdurre la professione del Data Scientist in ambito business, inquadrando la natura ibrida della professione e fornendo i concetti di base delle principali metodologie, approcci e tecnologie utilizzati nell'ambito.

Durante il corso verranno affrontati i seguenti argomenti:

- Introduzione alla Data Science.
- Modern Python per Data Scientist.
- Data Visualization.
- Tecniche e metodologie di analisi su un dataset reale.
- Una pipeline di Machine Learning end-to-end su dati testuali.

Prerequisiti (nice-to-have, non bloccanti): Programmazione 2 (48382), Machine Learning (114944)

Periodo: Marzo/Maggio 2025

Modalità d'esame: colloquio orale