

C95 - Data Science e Machine Learning con Python

Obiettivi del corso

Sviluppa competenze professionali in Data Science e Machine Learning, dall'analisi esplorativa dei dati fino alla creazione di modelli predittivi avanzati e reti neurali.

Argomenti principali

- Introduzione alla Data Science e al Machine Learning
- Fondamenti di Python per Data Science
- Visualizzazione dei dati
- Preparazione e pulizia dei dati
- Machine Learning Supervisionato
- Machine Learning Non Supervisionato
- Introduzione al Deep Learning
- Progetto pratico: analisi di un dataset reale
- Conclusione e best practices

Durata totale: 20 ore

