

Introduzione al Machine Learning

CODICE

NOVAIML

DURATA

2 Giorni

PREZZO

Su richiesta

LINGUA

Italiano

MODALITÀ

Virtual Classroom
Corso in aula

SCHEDULAZIONE

- A Richiesta

Questo corso offre una panoramica completa sulla modellazione e previsione con il Machine Learning, combinando aspetti teorici e pratici.

I partecipanti apprenderanno i fondamenti dell'apprendimento supervisionato e non supervisionato, le principali tecniche di classificazione e regressione, oltre a metodologie avanzate per la valutazione, interpretabilità e ottimizzazione dei modelli.

OBIETTIVI

- Comprendere le basi teoriche e pratiche del Machine Learning
- Implementare modelli di classificazione e regressione con Python
- Valutare le performance dei modelli e ottimizzarne i risultati
- Esplorare l'interpretabilità dei modelli tramite Shapley Values
- Apprendere tecniche avanzate di Feature Engineering
- Approfondire le reti neurali con Keras e TensorFlow
- Applicare strumenti per l'analisi delle serie temporali

DESTINATARI

- Data Scientist e analisti
- Ingegneri del software
- Ricercatori e accademici



- Professionisti interessati all'analisi dei dati e alla modellazione predittiva

Prezzi e corsi potrebbero subire variazioni; si consiglia di verificare sul sito www.novanext.it/training.