

ANALISI PREDITTIVA

CON MICROSOFT AZURE MACHINE LEARNING

DESCRIZIONE

All'interno del portale Azure, Microsoft mette a disposizione uno strumento di machine learning estremamente potente e versatile. Azure ML consente l'implementazione di modelli di machine learning anche complessi in modo estremamente semplice. Inoltre, essendo cloud-based, offre un'elevata capacità di calcolo on-demand. Il corso vuole fornire un'introduzione all'ambiente Azure ML, per poi affrontare le tematiche specifiche legate alla costruzione e al testing dei modelli.

CONTENUTI: sezioni principali

- Introduzione al Machine Learning
- Le fasi di un progetto di Machine Learning: analisi esplorativa dei dati, preparazione dei dati, scelta dell'algoritmo, training di un modello, test del modello
- Introduzione all'ambiente Azure ML: gli esperimenti, i dataset, i web services
- Le fonti dati
- I task di trasformazione
- Gli algoritmi disponibili
- Gli strumenti per la valutazione dei modelli
- L'integrazione con R e Python
- Case study

PREREQUISITI

È consigliato seguire prima il corso: **“Introduzione all'analisi dei dati”**, oppure il più completo **“Fondamenti di Analisi Predittiva: dalla teoria alla pratica in due giorni”**.

TAKEAWAYS

I partecipanti saranno in grado di sfruttare tutte le funzionalità del semplice ed intuitivo strumento di machine learning messo a disposizione da Microsoft. La spiegazione degli algoritmi di machine learning per l'analisi dei dati è strettamente legata a quelli resi disponibili in Azure ML.

Per una più ampia comprensione degli strumenti disponibili per l'analisi predittiva dei dati si consiglia di frequentare il corso: **“Fondamenti di Analisi Predittiva: dalla teoria alla pratica in due giorni”**.

ANALISI PREDITTIVA

CON MICROSOFT AZURE MACHINE LEARNING



PREZZO

1100 euro a corso a persona*



GIORNI

2 giorni

*Sconti applicabili a gruppi di partecipanti
*I prezzi espressi non comprendono le spese di trasferta