

# ANALISI PREDITTIVA

## CON RULEX

### DESCRIZIONE

RULEX (RULEXtractor) è uno strumento innovativo per l'analisi dei dati attraverso strumenti statistici e di machine learning. Oltre ai metodi tradizionali di analisi, RULEX offre una serie di tecniche proprietarie volte alla creazione di modelli descritti da regole intelleggibili, fondamento della Prescriptive Analytics. Il corso ha lo scopo di mettere i partecipanti in grado di sviluppare modelli predittivi e prescrittivi con RULEX, di testarli, di valutarne l'accuratezza e di interpretare correttamente le regole generate. Inoltre, una parte del corso, è dedicata alla preparazione dei dati attraverso gli strumenti che RULEX mette a disposizione, quali per esempio, il Data Manager. Gli argomenti trattati prevedono una parte più teorica relativa al funzionamento dei modelli ed una parte pratica, nella quale si utilizzerà RULEX per implementare modelli per la soluzione di problemi di business (churn analysis, fraud detection, direct marketing, ecc).

### CONTENUTI: sezioni principali

- Introduzione alla prescriptive analytics
- L'ambiente Rulex
- Preparare i dati con il Data Manager
- Esercitazioni pratiche sulla preparazione dei dati
- Algoritmi di classificazione e regressione
- L'algoritmo Logic Learning Machine
- Creare un modello di classificazione
- Case study: Churn Analysis, Fraud Detection e Campaign targeting
- Esercitazioni pratiche sulla creazione di modelli

### 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 beneficeranno di una comprensione degli strumenti di machine learning applicati all'analisi predittiva e in particolare a quella prescrittiva. I partecipanti saranno in grado di sviluppare modelli predittivi e prescrittivi con RULEX, di testarli, valutarne l'accuratezza e interpretare correttamente le regole generate.

# ANALISI PREDITTIVA

## CON RULEX



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