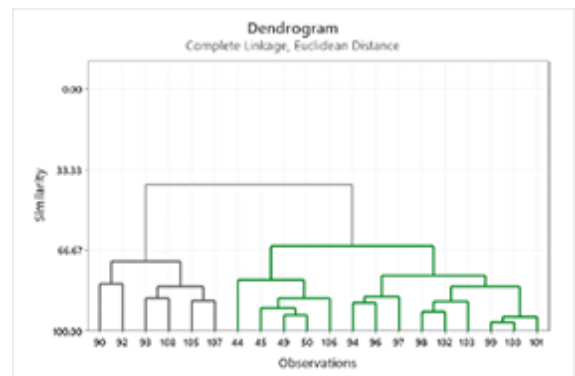


# Machine Learning

Amplia i tuoi orizzonti nel mondo della data analysis attraverso l'esplorazione e la descrizione delle relazioni tra variabili sfruttando dati provenienti da problemi reali e tipici di molti settori industriali. Impara ad utilizzare le tecniche di machine learning supervisionato come CART<sup>®</sup> per analizzare i pattern riscontrati nei dati storici, identificare rischi potenziali, cercare possibilità di miglioramento e fare previsioni sul futuro. Usa gli strumenti di machine learning non supervisionato come il Clustering per identificare partizioni naturali nei dati e gruppi di osservazioni o variabili in insiemi omogenei. Riduci la dimensione dei dati trasformando i dati originali in un set di variabili non correlate.

## Argomenti

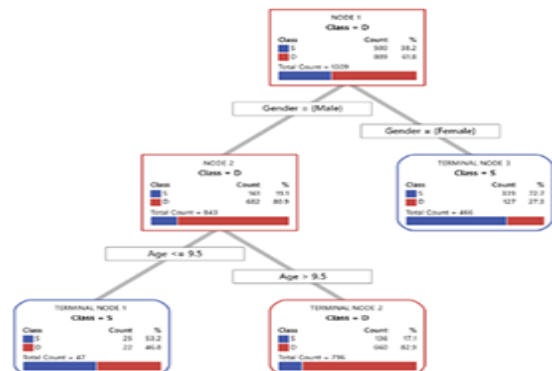
- Discriminant Analysis
- Test Set Validation
- K-fold Validation
- CART<sup>®</sup> Classification
- Correlation
- CART<sup>®</sup> Regression
- Cluster Analysis



## Prerequisiti

- Fundamentals of Analytics
- Regression Modeling and Forecasting

**Durata:** 1 GIORNO



**Codice Prodotto:** MML