

# ANALISI DEI DATI

## CON SAS

### DESCRIZIONE

Il Sistema SAS è probabilmente il software per condurre analisi più famoso al mondo, grazie alla sua flessibilità in termini di linguaggio di programmazione di alto livello e di librerie di procedure già implementate. Nato come sistema dedicato all'analisi statistica, è diventato da tempo un complesso di prodotti software integrati che consentono:

- l'inserimento, ricerca e gestione di dati
- la generazione di report e grafici
- la realizzazione di analisi statistiche e matematiche
- lo sviluppo di applicazioni nell'ambito della pianificazione, previsione e supporto alle decisioni, marketing, ricerca operativa, project management e gestione della qualità

Il corso mira a far conoscere i fondamenti dell'utilizzo e le potenzialità di SAS, sia rispetto alla componente di programmazione tradizionale SAS, che rispetto alla nuova interfaccia SAS Studio disponibile dalla versione SAS 9.4.

### CONTENUTI: sezioni principali

- Introduzione ai programmi SAS
- Le fasi di un processo di analisi con SAS
- La gestione dei file
- I dati SAS
- Introduzione alla lettura dei Dati
- Lettura di dati esterni
- Manipolazione e trasformazione dei dati
- Combinazione di data set SAS
- Reporting con SAS
- Esempi di analisi con SAS Studio

### PREREQUISITI

- comprensione della statistica descrittiva per l'analisi dei dati
- è consigliabile frequentare il corso introduttivo: **“Introduzione all'analisi dei dati”**.

### TAKEAWAYS

I partecipanti beneficeranno di una dettagliata comprensione del software, e dei fondamenti dell'analisi dei dati. Queste nozioni sono fondamentali per preparare i dati a successive analisi dati avanzate.

# ANALISI DEI DATI

## CON SAS



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