

# INFORMATICA

## TITOLO

MICROSOFT EXCEL: ANALISI DATI E PREVISIONI CON LE POWER PIVOT Agg.2

## EDIZIONI

- Edizione online: 11, 13, 18, 20, 25 ottobre 2023
- Dalle ore 14.00 alle ore 18.00

## DESTINATARI

Il corso si rivolge a tutte le figure professionali che operano in contesti con tipiche esigenze di:

- Business Analyst
- Statistica descrittiva e inferenziale
- Predictive Analytics
- Big Data
- Business Intelligence
- Controllo di gestione
- Processi di Business
- Addetti alla reportistica, Marketing Manager, Responsabili commerciali.

## OBIETTIVI DEL CORSO

Il partecipante sarà in grado di produrre, in modo pratico e mediante comuni strumenti informatici, modelli statistici di analisi e previsione di serie storiche. Il corso permette di acquisire le funzioni logiche e di ricerca, indispensabili per lavorare con informazioni provenienti da uno o più file.

Inoltre di:

- Acquisire le sintassi delle principali funzioni logiche e di ricerca
- Sapere costruire formule, nidificando più funzioni che si passano parametri
- Ottimizzare i tempi collegando dati fra più tabelle/report
- Presentare analisi avanzate con i nuovi strumenti delle tabelle pivot

## CONTENUTI DIDATTICI

Formattazione

- Celle
- Applicare una formattazione automatica/stile tabella, ad un gruppo di celle
- Applicare la formattazione condizionale basata sul contenuto delle celle
- Creare e applicare formati numerici personalizzati

Funzioni

- Tabelle Pivot
- Funzioni statistiche condizionate
- Funzioni logiche

- Funzioni di ricerca
- Funzioni di testo
- Funzioni informative
- La funzione SUBTOTALE
- La nidificazione di più funzioni

#### Strumenti di analisi

- Previsione
- Strumento di analisi Istogramma
- Grafico di Pareto
- Media mobile
- Regressori
- Statistica descrittiva
- Varianza

#### PowerPivot

- Cosa sono le PowerPivot
- Lavorare con le tabelle Pivot in PowerPivot
- Importare i dati da Database
- Importare dati da altre origini
- Query sui dati
- Usare le Pivot per produrre Report
- Aggiungere e rimuovere colonne
- Creare campi calcolati
- Ordinare i dati
- Aggiornare i dati
- Usare gli Slicer
- Eseguire calcoli in DAX

#### **METODOLOGIE FORMATIVE PREVISTE**

Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa su casi ed esempi reali.

#### **MATERIALE DIDATTICO**

Non previsto

**DURATA COMPLESSIVA DEL CORSO:** 20 ore

**NUMERO PARTECIPANTI PREVISTI:** 12

#### **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di frequenza, a fronte della partecipazione al 70% delle ore previste

**COSTO: 1.000,00 + Iva**

