



Corso Microsoft **EXCEL** – PowerPivot

A CHI E' RIVOLTO

Il corso è rivolto a chi desidera creare, con Excel, cruscotti di Business Intelligence per analizzare i dati in modo efficiente ed estremamente rapido.

OBIETTIVO DEL CORSO

Obiettivo del corso è quello di fornire ai partecipanti tutti gli strumenti per realizzare, in autonomia, report di Business Intelligence e monitorare in modo rapido i principali indicatori di performances Aziendali.

METODO D'INSEGNAMENTO

Gli argomenti verranno trattati in modo semplice, chiaro e con esercizi esemplificativi per consentire all'utente di comprendere appieno tutti i principi di funzionamento del programma oggetto del corso.

1. INTRODUZIONE A POWER PIVOT

- a. Limiti applicativi delle Tabelle Pivot
- b. Sistemi di Business Intelligence (Breve Introduzione)
- c. Utilizzo del componente aggiuntivo *PowerPivot* di Excel, per la creazione di un sistema di Business Intelligence

2. CREARE UN MODELLO DATI

- a. Caricamento dei dati in *PowerPivot* per la creazione del *Modello Dati*
 - Caricamento dei dati da file Excel
 - Caricamento dei dati da un database
 - Caricamento dei dati da file di testo
- b. Definire *relazioni* tra Tabelle

3. ARRICCHIRE IL MODELLO DATI

- a. Analisi delle principali funzioni DAX
- b. Creazione di colonne calcolate
- c. Creazione di misure
- d. Lavorare con le date
- e. Creazione di KPI (Key Performance Indicator)
- f. Creazione di Gerarchie

4. COSTRUZIONE DI CRUSCOTTI INTERATTIVI PER L'ANALISI DEI DATI (KPI)

- a. Creazione di tabelle pivot collegate al modello dati
- b. Creazione e utilizzo di grafici (grafici sparkline)
- c. Introduzione a PowerView (guarda il [VIDEO](#))
- d. Inserimento di elementi grafici e tabelle
- e. Utilizzo dei sezionamenti