



## O14 - MICROSOFT POWER BI - AVANZATO

*Migliorare le competenze per la creazione di Dashboard interattive con Power BI*

**2 GIORNI - MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE: PRESENZIALE A MILANO E/O VIRTUAL CLASSROOM**

*date*

*quote di partecipazione IVA esclusa*

27 - 28 maggio 2026

| 16 - 17 novembre 2026

Singola: 985 € - Multipla: 885 €

Dotato di strumenti per preparare i dati e quindi di visualizzarli creando in modo semplice dashboard interattive, Power BI sta attirando sempre più aziende alla ricerca di una soluzione decentralizzata che consenta agli utenti di beneficiare di dati affidabili per svolgere le proprie analisi.

Questa formazione avanzata consentirà agli utenti di migliorare ulteriormente le proprie analisi grazie ad un'ampia gamma di possibilità e si focalizzerà in particolare sull'utilizzo di query avanzate, la produzione di report più sofisticati e l'amministrazione della soluzione.

### A CHI È RIVOLTO

- Imprenditori, dirigenti, e in generale tutti i responsabili (anche quadri e impiegati) coinvolti nella misurazione e nell'analisi dei dati aziendali.
- Questo corso si rivolge ad analisti dati, con esperienza nell'utilizzo di Power BI

### APPRENDERETE A...

- Essere in grado di modellare dati complessi
- Saper implementare funzioni DAX avanzate per eseguire elaborazioni complesse sui dati da analizzare
- Ottimizzare il modello di dati
- Crea oggetti visivi e report interattivi
- Ottimizza le prestazioni del modello

### ESERCITAZIONI, PROGETTI E CASE STUDIES

- L'appropriazione del linguaggio DAX per creare array complessi
- I consigli dei consulenti esperti dello strumento Power BI

### I PLUS:

Il corso ha un approccio estremamente pratico e concreto: verrà dato ampio spazio alla discussione di casi reali e di problematiche dei partecipanti  
Gli strumenti analitici presentati sono di applicabilità immediata



# 014 - MICROSOFT POWER BI - AVANZATO

## PROGRAMMA

### Introduzione

- Dal caricamento dei dati alla creazione di un Modello Dati
- Approfondimenti sulla modalità di collegamento ai Database Relazioni in modalità Direct Query

### CREARE MODELLI DATI COMPLESSI

- **Creazione di misure e/o colonne calcolate con Funzioni DAX Base**

- Funzioni Matematiche/Statistiche/Logiche
- Funzioni Informative/Testo/Data e Ora

- **Creazione di misure e/o colonne calcolate con Funzioni DAX Avanzate**

- Funzioni Filtro
- Sumx/Sumx + Filter
- Calculate/Calculate + Filter/Calculate + All/Calculate + Removefilters/ Calculate + Allexcept/Calculate + Allselected
- Calculate + UserRelationship

- **Funzioni di manipolazione delle Tabelle**

- Filter
- Addcolumns
- Distinct (Column)/Distinct (Table)
- Values
- Summarize
- Except
- Intersect

- **Calcoli su date in DAX (funzioni di Time Intelligence)**

- TotalYtd/TotalQtd/TotalMtd
- Calculate + Sameperiodlastyear
- Calculate + Parallelperiod/Calculate + Dateadd + Datesinperiod
- Closingbalancemonth
- Creazione di funzioni nidificate

- **VISUALIZZARE I DATI CON DASHBOARD AVANZATI (Power BI)**

- **Creazione di dashboard e oggetti grafici**
  - Grafici a dispersione (approfondimenti)
  - Grafici a imbuto
  - Mappa ad albero
  - Mappe
  - Oggetti visivi di intelligenza artificiale: Albero di scomposizione/Domande e risposte/Fattori di influenza chiave
  - Analisi di specifiche visualizzazioni disponibili sul Marketplace
  - Modificare le interazioni tra gli oggetti grafici

- **VERSIONE ONLINE DI POWER BI**

- Approfondimenti