



## INFORMATICA E TECNICA

### Quota di partecipazione

300,00 € + IVA az. associate

360,00 € + IVA az. non associate

### Durata

8 ore

### Formazione a distanza

2 e 9 aprile

21 e 28 giugno

4 e 11 novembre

### Iscrizione

Vedi le modalità alle pagine 4 e 5

# BUSINESS ANALYTICS CON POWER BI

L'analisi dei dati aziendali e la previsione dei risultati futuri può basarsi su dati storici oppure cominciare da zero, ma in entrambi i casi richiede la capacità di rilevare, leggere e analizzare fatti esterni e processi interni all'azienda ed utilizzare i moderni strumenti di reporting e analisi dei dati offerti dalle piattaforme di Business Analysis.

## Obiettivi

Obiettivo di questi incontri sarà di analizzarne e discuterne insieme le più recenti evoluzioni a supporto delle attività di reporting e analisi.

## Destinatari

Il corso è rivolto a figure professionali con ruoli o mansioni che richiedano skills elevate di analisi dati e reporting (responsabile di funzione, consulente aziendale, addetto all'amministrazione, ecc. ...) che abbiano la necessità di monitorare e analizzare i dati dell'azienda per trasformarli in informazioni di valore aggiunto.

## Contenuti

- Panoramica sul servizio PowerBI online e sulla progettazione dei report con PowerBI Desktop
- Costruire un progetto con POWER BI:
- Acquisire dati da fonti esterne: EXCEL, File CSV, SQL Server o altri database esterni
- Rilevare e pulire eventuali anomalie sui dati: scegliere colonne, filtrare righe, accodare e unire dati provenienti da file diversi
- Preparare i dati per l'analisi e la rappresentazione grafica
- Aggregare dati da fonti multiple e preparare modelli di dati relazionali
- Introduzione al linguaggio DAX di Power BI per impostare le Misure di base e le colonne calcolate
- Costruire un Report e una Dashboard
- Principali caratteristiche grafiche e oggetti visivi
- Filtri e interazione tra oggetti
- Esempi di report con Power BI per l'analisi commerciale, per la gestione dei progetti, per l'analisi della produttività.
- Pubblicazione del progetto su Power BI e condivisione con altri utenti

## Docente

Orlando De Polito (FLYSOFT), consulente Aziendale e Formatore su Analisi dati, Reporting e Budgeting con Excel, POWER BI e Sql Server. Dal 1998 opera al servizio delle Imprese, con il ruolo di Analista e Sviluppatore Software in ambiente VBA, Visual Basic, C#, .Net. Specializzato in processi formativi e gestione dei flussi informativi, fornisce supporto alle aziende in ambito di miglioramento organizzativo e digitale.