

Seminario - DIG 355

## Power BI Microsoft - Corso Base



Corso presso: **Festo Academy Milanofiori**

Viale Milanofiori, Strada 2, Palazzo C3, 20057 - Assago (MI)

**FESTO**  
Academy

**Durata: 2gg**

**Date:** Per la prossima edizione in programma contattateci.

Scarica modulo iscrizione:  
[www.festoct.it/iscrizione](http://www.festoct.it/iscrizione)

In collaborazione con:

Al giorno d'oggi le aziende per migliorarsi non possono fare a meno di prendere decisioni accurate basate sui dati in loro possesso. Questo corso ti permette di acquisire le competenze base per un uso autonomo di Microsoft Power BI, ai fini di migliorare le proprie capacità individuali e di squadra nella gestione, analisi e modellazione dei dati aziendali.

Questo corso ti permette di raggiungere un'autonomia nell'uso di Microsoft Power BI per produrre reportistica aziendale. L'obiettivo del seminario è quello di formare un utente in grado di creare e navigare all'interno di report in Power BI Service partendo da modelli di dati pubblicati. Grazie a questo corso sarai in grado di costruire e condividere un report e una dashboard personalizzata in Power BI attraverso tecniche di data visualization e data modeling.

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/3

Contatti:  
cell +39 335 103 8822  
[contatti@festo.com](mailto:contatti@festo.com)

Sede centrale:  
Via Enrico Fermi, 36/38  
20057 Assago (MI)  
Come raggiungerci

## Rivolto a:

---

- Direzione e professional dell'area commerciale e service
- Responsabili di unità di supporto commerciale
- Direzione e professional HR organizzazione e sviluppo
- Direzione e professional di qualità e miglioramento processi
- Direzione e professional dell'area IT
- Direzione e professional dell'area Finance and Governance
- Direzione e professional dell'area amministrativa
- Altre figure aziendali di settori affini o relazionati

## Obiettivi

---

- Essere autonomi nell'utilizzo delle principali funzionalità di Microsoft Power BI•Conoscere il funzionamento degli strumenti di Business Intelligence; essere in grado di produrre reportistica aziendale a partire da vari modelli di dati•Essere autonomi nella creazione di dashboard personalizzate attraverso l'uso di oggetti visivi•Saper navigare all'interno di un report e gestirne la condivisione e pubblicazione in Power BI Service

## Contenuti

---

### Primi Passi in Power BI

- Introduzione a Microsoft Power BI: scopo, infrastruttura del dato, pacchetti•Come importare i dati da: Excel, CSV, Access, SQL, Web, SharePoint•Pulizia dei dati su Power Query•Trasformazione dei dati su Power Query (creazione colonne, testo e data, unpivoting di matrici etc...)

### Gestione Tabelle e Filtri

- Creazione tabella collegata•Creazione di relazioni tra tabelle•Nozioni di data modeling (modelli a stella)•Funzionamento dei filtri su Power BI

### Data Visualization e Navigazione Report

- Creazione di Oggetti Visivi (grafici a colonne o barre, grafici a linee o area, grafici a torta o ad anello, mappe, grafici ad albero o a cascata etc...)  
•Formattazione degli Oggetti Visivi (formato dei campi, titoli, etichette, colori, dimensioni, posizione, Piccoli Multipli, Tooltip, Binning)  
•Formattazione Condizionale•Ordinamenti e Calcoli: ordinamento degli elementi, misure esplicite  
•Gestione filtri•Drill-down•Navigazione nel report e drill-through•Impaginazione del report

### Gestione dei Report in Power BI

- Introduzione a Power BI Service•Pubblicazione di un report•Workspace e App•Creazione di un report in Power BI Service  
•Creazione di una dashboard

[Prosegue -->](#)

**Prerequisiti e correlati:**

- Installare Power BI Desktop sul proprio PC

**Sperimenterete:**

- Analisi ed esperienza critica dei casi studio•Come utilizzare modelli di dati pubblicati per creare dashboard personalizzate•Come adoperare le principali funzioni di Microsoft Power BI•Come navigare all'interno dei report in Power BI•Come gestire un report in Power BI (pubblicazione, condivisione su Power BI Service)