

Corso Power BI

**Per ottenere il massimo
dalla piattaforma**



 Microsoft | Power BI

Crea e modifica report, dashboard e visualizzazioni usando i dati di tutta l'organizzazione.

Contattaci per ulteriori informazioni
e disponibilità calendario



info@prxcompany.com

I can customize PowerBI Reports

1. Introduzione a Power BI

La struttura di Power BI e i suoi componenti:

- Panoramica sulle funzionalità e i vantaggi di Power BI
- Power BI Desktop, Power BI Service, Power BI Mobile
- Aree di lavoro, modelli semantici, report, dashboard, App
- Le 3 visualizzazioni su Power BI desktop

Concetti fondamentali di Power BI

- Importazione di dati da diverse fonti: Excel, database, file di testo, ecc.
- Pulizia e trasformazione dei dati con l'Editor di Power Query
- Modelli di dati: creare relazioni fra le tabelle, direzione e cardinalità del filtro incrociato.

2. Utilizzo del linguaggio DAX

Introduzione al linguaggio

- Operatori DAX
- Riferimenti a tabelle, colonne, misure
- Tipi di dati DAX
- Funzioni provenienti da Excel

Creare misure calcolate

- Differenza fra misure implicite ed esplicite
- Misure semplici e composte
- Misure rapide

Creare colonne calcolate

- Differenza fra colonne calcolate e misure
- Riepilogo di colonne numeriche e non numeriche
- Creare colonne calcolate
- Contesto di riga e utilizzo della funzione Related

Creare tabelle all'interno del modello

- Creare una tabella di date
- Duplicare una tabella all'interno del modello

Esempi di funzioni DAX e misure calcolate

- La funzione CALCULATE() per modificare il contesto di filtro
- Le funzioni FILTER() e REMOVEFILTERS()
- Funzioni di time intelligence
- Funzioni iteratore di aggregazione
- Ranking
- Utilizzo delle Variabili
- Le funzioni SWITCH() e SELECTEDVALUE()

3. Progettazione e Distribuzione dei report

Progettare un report di Power BI

- Best practice per il layout della pagina
- Oggetti visivi ed elementi
- Formattare e configurare le visualizzazioni
- Formattazione condizionale
- Titoli dinamici
- Descrizione Comando

Livelli di filtro applicati al report

- Filtri alla struttura del report
- Filtri con filtri dei dati
- Interazione tra gli oggetti visivi
- Drill-through
- Descrizione comando basata sulle pagine del report
- Segnalibri

Collaborare e condividere in Power BI

- Condivisione di report, dashboard e app con gli utenti di Power BI
- Aggiungere commenti a una dashboard
- Stampare dashboard, report e oggetti visivi
- Esportare un report di Power BI in PowerPoint
- Sottoscrizione a report e dashboard

...oppure scegli tu!

- Corsi di formazione personalizzata

Possibilità di costruire un percorso di training ad hoc. Questo permette di valorizzare le persone dando loro modo di acquisire hard skill e digital skill idonee al proprio ruolo e di rimanere aggiornati sulla piattaforma.

