



CORSO ONLINE

Power BI

indirizzo

via Capodistria 12, 00198 Roma

tel.

06.97.84.22.16

e-mail

info@pcacademy.it

sito

www.pcacademy.it

seguici su



Nel Corso Power BI ti avvicinerai allo studio delle **funzionalità più complesse di Excel** (finanziarie, matematiche, statistiche) con un approccio chiaro e semplice anche per chi non ha competenze in ambito finanziario.

Inizierai, quindi, a utilizzare le **Tabelle Pivot** per analizzare e riassumere grandi quantità di dati in modo significativo e utile (**Data Modeling**), per creare *strutture dati comprensibili*, che possono essere utilizzate per l'analisi e la visualizzazione. I dati raccolti ed organizzati potranno essere importati, trasformati e puliti grazie a **Power BI** e **Power Query**, potenti strumenti di Microsoft che permettono di analizzare i dati, visualizzarli in modo interattivo (grafici e tabelle), creazione di report personalizzati permettendo anche di condividerli con i propri colleghi per collaborare assieme in tempo reale. Grazie a queste sue funzionalità, oggi diventate essenziali per le crescenti richieste aziendali di Data modeling, Power BI è una potente piattaforma di *business intelligence*.

A questo punto, sarai pronto per comunicare i dati in modo efficace con la creazione di **dashboard interattive** che trasformeranno semplici colonne di dati in insight creativi.

PROGRAMMA DETTAGLIATO

Corso online Power BI

Introduzione

Installazione e primo accesso in Power BI
Import dei dati
Importazione e primo uso di Power Query
Importazione dati da MySQL
Creazione Report Parametriche
Importazione da tabelle multiple
Importazione dati JSON

Power Query

Gestione degli errori in Power Query
Gestione degli errori in Power BI
Trasformazione dei dati
Trasformazioni dei testi
Trasformazioni numeriche
Gestione delle date
Gestione delle Localizzazioni
Gestione e trasformazione dei formati
Linguaggio M creazione di una fonte dati
Indici e colonne condizionali
Aggregazione
Pivoting Unpivoting Trasposizione
Merge Query
Appending Query

Data Modeling

Introduzione Data Modeling
Descrizione Scenario Operativo
Normalizzazione

Normalizzazione 2

Power Pivot

Linguaggio DAX

Introduzione e Funzione IF
Misure Esplicite ed Implicite
Organizzazione delle misure
Funzioni matematiche e di conteggio
Funzioni Logiche IF,AND,OR,Switch, IFError
Funzioni Gestione Testo
Funzioni Gestione Date
Funzioni Related e Calculate
Funzioni Filter e All
Uso delle Variabili
Funzioni Iteratrici X

Dashboard

Schede, KPI, Grafici a Linee
Grafici ad Anello e Filtri
Matrici e Drill-Through e Formattazione condizionale
Mapper e Slicer
Albero di Decomposizione e Drill-UP Drill-Down
Segnalibri e Pulsanti
Creazione Filtri Popup
Ruoli e Visualizzazione Mobile