

POWER BI BACK END

CORSO ONLINE

MASTERING DATA MANAGEMENT AND SECURITY

Il corso online *Power BI BACK END* è progettato per fornire ai partecipanti le competenze necessarie per gestire e trasformare i dati in modo efficace. Attraverso **sei sessioni interattive di tre ore** ciascuna, i partecipanti realizzeranno task pratici in modalità training on the job, garantendo un apprendimento applicato e immediatamente utilizzabile. Unico prerequisito: possesso di una licenza personale di Power BI.

Contenuti del Corso

Realizzazione Data Mart e ETL

- Composizione suite di Power BI: Power BI Desktop, Power BI Service, Power BI Mobile
- Overview Base Dati da configurare
- 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

Realizzazione metriche con il DAX e Report Design

- Creazione di un nuovo Report
- Introduzione al linguaggio DAX
- Creazione colonne calcolate
- Creazione misure calcolate
- Creazione tabelle all'interno del modello
- Oggetti visivi ed elementi
- Livelli di filtro applicati al report
- Esempi di funzioni DAX e misure calcolate

Admin e Sicurezza

- Configurazione sicurezza area di lavoro
- Sicurezza sui dati
- Aggiornamento Dati e pubblicazione Report