Excel Power Pivot

CODICE	**DT0154**
DURATA	**2 gg**
PREZZO	**400,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Obiettivo del corso è quello di fornire ai partecipanti tutti gli strumenti per realizzare, utilizzando il plugin PowerPivot di Excel, report di Business Intelligence e monitorare in modo rapido e interattivo i principali indicatori di performances aziendali.

TARGET

Il corso è ideale per chi intende acquisire le capacità necessarie a gestire e manipolare i dati, precedentemente caricati con Power Query, organizzandoli in tabelle pivot.

PREREQUISTI

Si richiede competenza sull'utilizzo di formule e funzioni Excel, nonché il formatting del foglio di calcolo

CONTENUTI

Introduzione Power Pivot

- Sistemi di Business Intelligence (Breve Introduzione)
- Creare sistemi elementari di BI con Excel (metodo e strumenti)
- Ecosistema Microsoft per la business intelligence
- Limiti delle Tabelle Pivot
- Superare i limiti delle Tabelle Pivot con PowerPivot

Collegare Excel a più origini dati

- Analisi delle diverse fonti di caricamento dei dati
- Collegare Excel a diverse origini dati:
    - File Excel
    - Database (Access/SQL Server/SQL Server Analysis Servie/ecc.)
    - CSV / Txt
    - Share Point

- Alre origini (Web/Google Analytics/Feed di dati/ ecc..)

Trasformare i dati

- Scegli colonne
- Mantieni/Rimuovi righe
- Dividi colonna
- Trasponi
- Cambia tipo valori
- Estrai/Analizza
- Colonna Numero
- Colonna Data
- Colonna Strutturata
- Colonna Condizionale
- Accodamento Dati
- Merge

Caricare i dati in Power Pivot e creare un modello dati

- Creazione dI relazioni tra le tabelle caricate
- Gestione delle relazioni e delle connessioni esistenti
- Creazione di colonne calcolate (DAX)
- Creazione di Misure (DAX)
- Creazione di Gerarchie
- Creazione di KPI (Key Performance Indicator)