

MSOW-19 - EXCEL POWER PIVOT

Categoria: **Office & Windows**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
2 Giorni



Categoria:
Office & Windows



Qualifica Istruttore:
Docente Senior (min.
5 anni)



Dedicato a:
Utente Esperto



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

- Acquisire dimestichezza con l'applicazione Power Pivot
- Sviluppare un modello di dati importandoli da diverse fonti
- Manipolare i dati in un foglio Power Pivot
- Creare dei report utilizzando i dati Power Pivot
- Utilizzare le funzioni DAX in Power Pivot
- Definire dei KPI (Key Performance Indicators)
- Aggiungere degli slicer per migliorare la visualizzazione dei dati

PREREQUISITI

- Esperienza nell'utilizzo di Excel inclusa la creazione e l'utilizzo di formule
- Un minimo di esperienza nell'utilizzo delle tabelle pivot

CONTENUTI

Introduzione

- Cos'è una Power Pivot
- Differenze con una Pivot "Normale"
- Aree di applicazione

Ripasso di Excel

- Cerca.Vert
- Comando Inserisci Tabella
- Tabelle Pivot
- Tabelle Pivot con Dati Esterni
- Tabelle Pivot con Tabelle relazionate

L'ambiente Power Pivot

Il Modello Dati

Vista Dati e Vista Diagramma

Approfondimento del concetto di relazione

Tipi di relazione

- Uno-a-Molti
- Uno-a-Uno

La relazione Multi-a-Molti

- Criticità
- Soluzione con terza tabella

Lavorare con il Modello Dati

Caricamento dati

- Da Excel (file esterni)
- Da Excel (tabelle dello stesso file)
- Da Access
- Da .txt

Le Gerarchie: definizione e utilizzo

Definire le colonne calcolate e le Misure

Funzioni DAX

- RELATED
- IF
- YEARFRAC
- SUM e SUMX
- ISBLANK
- SWITCH
- COUNT e COUNTX
- FILTER
- DISTINCTCOUNT
- AND e OR con più di 2 argomenti

Definizione e utilizzo di KPI

Per ogni Modello Dati creato verranno fatte le relative Pivot, evidenziando le differenze con le Tabelle Pivot “normali”.

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)