MSOW-19 - EXCEL POWER PIVOT

Categoria: **Office & Windows**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
2 Giorni	Office & Windows	Docente Senior (min. 5 anni)	Utente Esperto	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 Molti-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)