

MSOW-24 - EXCEL POWER QUERY

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

Imparare a caricare dati esterni da varie fonti e a ottimizzarli, al fine di un loro utilizzo in Excel.

PREREQUISITI

Buona conoscenza di Excel

CONTENUTI

Introduzione a Power Query

- Panoramica
- Caricamento Dati
- Editor di Power Query
- Cosa si intende per "Trasformazione" dei Dati
- Riflessioni sui Dati "Sporchi"

Excel: cose da sapere

- La funzione Cerca.Vert
- Differenza tra Intervallo Dati e Tabella
- Struttura di una Tabella
- Uso della Tabella

Caricamento Dati da Excel

- File Esterno
- Tabella corrente
- Consolidamento di più fogli dello stesso file

Caricamento da altre fonti

- Da CSV
- Da Access (con relazioni e senza)
- Da PDF
- Da XML

- Da JSON
- Da Web

Query e Merge

- Query di Aggiornamento dati
- Query di Accodamento dati
- Fare Merge di Query per relazionare 2 tabelle e vari tipi di Join
- Eliminare una Query
- Modifica impostazione origine di una Query
- Dipendenze di una Query

Operare con le righe e le colonne

- Aggiungere ed eliminare righe e colonne
- Raggruppare
- Ordinare
- Filtrare

Trasformazioni dei dati

- Tipo dati
- Sostituire valori
- Dividere le colonne
- Unire le colonne
- Estrarre dati
- Modificare il formato
- Lavorare con le Date e le Sequenze Temporali

Lavorare con le colonne

- Dividere le colonne
- Unire le colonne
- Operazioni fra colonne
- Aggiungere colonne personalizzate
- Colonne condizionali
- Colonne indice

Pivot, Colonna Pivot e UnPivot

- Le Pivot di Excel
- La colonna Pivot di Power Query
- Il comando UnPivot di Power Query

Gestione degli Errori

Query Parametriche (cenni)

- Creare formalmente un parametro
- Parametrizzare la sorgente dati

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)