MSOW-24 - EXCEL POWER QUERY

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

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

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)