

# 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)