



Corso Microsoft **EXCEL** – PowerQuery

A CHI E' RIVOLTO

Il corso è rivolto a chi desidera importare, modificare e pulire dati provenienti da diverse fonti/origini e trasformarli in tabelle analizzabili con Excel.

OBIETTIVO DEL CORSO

Obiettivo del corso è quello di apprendere il processo di importazione, trasformazione, caricamento e connessione dati in Excel tramite il plugin PowerQuery.

METODO D'INSEGNAMENTO

Gli argomenti verranno trattati in modo semplice, chiaro e con esercizi esemplificativi per consentire all'utente di comprendere appieno tutti i principi di funzionamento del programma oggetto del corso.

1. INTRODUZIONE

- a. Formato dati
- b. Processi di estrazione e pulizia dati

2. ORIGINE DATI

- a. File di testo
- b. File Excel
- c. File multipli
- d. File xml
- e. Database Access
- f. Database Sql
- g. Altri formati

3. TRASFORMARE DATI

- a. Scegli colonne
- b. Mantieni/Rimuovi righe
- c. Dividi colonna
- d. Trasponi
- e. Cambia Tipo Valori
- f. Estrai/Analizza
- g. Colonna numero
- h. Colonna data
- i. Colonna strutturata

4. AGGIUNGERE DATI

- a. Colonna personalizzata
- b. Colonna condizionale
- c. Colonna testo
- d. Colonna numero
- e. Colonna ora
- f. Query unione
- g. Query combinata

5. OTTIMIZZARE

- a. Duplicare/collegare/copiare
- b. Proprietà
- c. Gestione parametri
- d. Origini dati
- e. Editor avanzato e cenni di linguaggio M