

Corso Excel Livello Esperto

Piano di studio dei corsi Dynamic Array – Power Query e Tabelle Pivot e Dashboard dinamiche

Dynamic Array per Excel 365: le nuove funzioni

Il percorso è strutturato in 6 lezioni: tratterà 27 argomenti e avrai documentazione da scaricare e materiale per esercitarti

Introduzione:

Ringraziamenti e qualche informazione prima di partire; Dynamic Array: dimostrazione pratica;

Il mondo dei Dynamic Array

Introduzione; L'importanza delle tabelle; Funzione Unici, Dati.ordina e "#"; Menù a tendina dinamici; Funzione Filtro; Cerca.X; Matr.trasposta.

CERCA.X: approfondimento

Cerca.X: approfondimento; 2° Esempio; 3° Esempio; Cerca.X annidato

Funzione Filtro: Approfondimento

Funzione Filtro: approfondimento; Scegli.Col – Backslash; Filtrare intervalli di numeri; Esempio con Matr.trasposta

Altre utili funzioni Dynamic Array

Unici; Dati.ordina; Dati.ordina.per; Sequenza; Matr.casuale; A.Col; Stack.Vert – Stack.Oriz; Dividi.testo

Funzioni di Programmazione: Let e Lambda

Funzione Let; Funzione Lambda

Power Query in Microsoft Exce

Il percorso è strutturato in 6 lezioni: tratterà 23 argomenti e avrai documentazione da scaricare e materiale per esercitarti

Introduzione:

Ringraziamenti e qualche informazione prima di partire; Power Query: che cos'è e a cosa serve; Dimostrazione pratica

Creare una query collegandosi ad un singolo file Excel

Creare una Query collegandosi ad un singolo file Excel; Aggiornare l'origine dei dati e rientrare nell'editor di Power Query

Produrre una query collegandosi a una cartella contenente più file Excel

Creare una Query collegandosi a una cartella contenente più file Excel; Esempio di dashboard dinamica

Creare una query combinando più file Excel tra loro; accodamento e unione

Creare "solo connessione"; Accodare le Query; Unire le Query

Operazioni semplici di trasformazione dei dati

Righe: rimuoverle, filtrarle, ordinarle, usare la prima riga come intestazione; Colonne: formattarle, dividerle, rinominarle, spostarle, riempirle, rimuoverle; Sostituire valori, maiuscolo e minuscolo, togliere spazi, estrarre caratteri

Operazioni complesse di trasformazione dei dati

Colonne personalizzate; Colonne indice; Colonne concatenate o "merge" di colonne; Colonne da esempi; Colonne condizionali; Colonne raggruppate; Colonne Pivot e UnPivot; Trasporre i dati; Lavorare con le date; Calcoli matematici

Tabelle Pivot e Dashboard dinamiche in Microsoft Excel

Il percorso è strutturato in 4 lezioni: tratterà 14 argomenti e avrai documentazione da scaricare e materiale per esercitarti

Introduzione

Ringraziamenti e qualche informazione prima di iniziare; Struttura del corso

Le Tabelle Pivot

Inserire una tabella Pivot: campi, aree e principali operazioni; Formattare le celle, inserire uno stile e aggiornare i dati; Inserire più campi in righe, espanderli e comprimerli; Cambiare il tipo di calcolo nei valori e raggruppare i dati; Gli slicer; I Grafici.

Le Dashboard Dinamiche

Come creare una dashboard dinamica; Un po' di estetica; Aggiungere ed aggiornare i dati

Altri Esempi (Con E Senza Power Query)

Esempio 1: colloqui aziendali senza Power Query; Esempio 2: venditori auto con Power Query; Esempio 3: negozio di giardinaggio con Power Query