

Corso Microsoft Excel

Microsoft Excel è molto di più di un semplice foglio di calcolo. Oltre a coadiuvarci nella creazione di documenti anche complessi per la gestione economico finanziaria (e non solo), Excel è anche un valido aiuto per l'analisi e la strutturazione dei dati.

Le nuove formule e funzionalità della versione presente in Microsoft 365 permettono di velocizzare il lavoro con Excel e renderlo più flessibile

Il corso prevede il ripasso e l'approfondimento dei concetti di base legati alla gestione del dato in Excel e all'inserimento e gestione delle formule, per poi affrontare argomenti più complessi come la gestione dei dati temporali, le tabelle ed i grafici pivot e le macro.



Durata 16 h

Parte Prima

- Introduzione al corso, agli strumenti didattici ed Excel.
 - o Introduzione allo strumento e all'interfaccia grafica.
 - o Tipi di dati, temporali, numerici, stringhe ecc.
 - o Funzionamento della griglia
 - o Il simbolo =
 - o La funzione somma ed altre funzioni di base
 - o Ordinamento dei dati
 - o Filtri e Subtotali
 - o Inserimento dati in Tabelle
 - o Gestione dei dati attraverso i nomi
 - o I nomi, ovvero le variabili di Excel

Parte Seconda

- Funzioni Logiche
 - o Funzioni logiche ed operatori booleani

- La funzione SE
- Le funzioni “E” e “O”
- La funzione “SE” nidificata (semplici esempi)
- Le funzioni conta.se e somma.se (confronto con i filtri)
- La formattazione condizionale
- Ricerca dei dati 2h
 - Strumenti di convalida e verifica dei dati
 - Strumenti di ricerca: cerca verticale, e cerca.x
 - Integrazione con SE.ERRORE
 - Confronto con la funzione cerca
 - Funzioni INDICE e CONFRONTA

Parte Terza

- Gestione dati e Nomi
 - Convalide dati
 - Creazione di menu a scomparsa
 - Gestione dei dati con la funzione INDIRETTO
 - Convalide Doppie
 - Esercizi e integrazione con gli argomenti precedenti
- Dati temporali
 - Approfondimento sui dati temporali
 - Gestione data e ora
 - Funzioni con data e ora
 - Calcolo dell’orario
 - Calcolo di giorni lavorativi
 - Esercizi e integrazione con gli argomenti precedenti.

Parte Quarta

- Gestione dei dati da fonti esterne
 - Importazione dati da database
 - Impostazione dati da archivi web

- Impostazione dati da API
- Tabelle e Grafici Pivot
 - Inserimento tabelle Pivot
 - Spiegazione Grafici e Creazione Grafici Pivot
- Strumenti di revisione e protezione fogli
- Introduzione alle Macro
- Ripasso ed Esercizi

Come tutti i corsi forniti da Alpsolution l'erogazione può avvenire da remoto utilizzando la piattaforma Microsoft Teams o in presenza.