

Excel Avanzato

OBIETTIVI

Il corso "Excel Avanzato" è progettato per formare professionisti in grado di sfruttare al massimo le potenzialità di Microsoft Excel per l'analisi dati, l'automazione e il reporting aziendale.

Obiettivi Formativi

- Padroneggiare funzioni avanzate di Excel per l'elaborazione complessa dei dati
- Sviluppare competenze nell'analisi dati attraverso tabelle pivot e strumenti di business intelligence
- Acquisire tecniche di automazione tramite macro e VBA per ottimizzare i flussi di lavoro
- Implementare sistemi di protezione e gestione dei permessi sui file Excel
- Apprendere metodologie per l'integrazione di Excel con altre piattaforme e sorgenti dati
- Sviluppare abilità nella creazione di dashboard e report professionali
- Acquisire competenze nell'uso di Power Query per la trasformazione e pulizia dei dati
- Comprendere le differenze e similitudini tra Excel e Google Fogli, inclusa la programmazione con Apps Script

Questo percorso formativo prepara analisti di dati e professionisti aziendali a sfruttare Excel come potente strumento di analisi decisionale, automazione e reporting, migliorando significativamente l'efficienza e l'efficacia nella gestione e interpretazione dei dati aziendali.

MODULI

Funzioni Avanzate e Formule

- Funzioni logiche complesse (SE nidificati, E, O, SE.ERRORE)
- Funzioni di ricerca e riferimento (CERCA.VERT, INDICE, CONFRONTA)
- Funzioni di database e testo
- Formule matriciali e calcoli avanzati
- Gestione degli errori nelle formule

Analisi Dati con Tabelle Pivot

- Creazione e personalizzazione di tabelle pivot
- Campi calcolati e elementi calcolati
- Raggruppamento e filtri avanzati
- Segmentazione dati e sequenze temporali
- Dashboard con tabelle pivot multiple

Power Query e Business Intelligence

- Importazione dati da fonti diverse
- Trasformazione e pulizia dei dati
- Combinazione e unione di query
- Creazione di modelli di dati
- Introduzione a Power Pivot

Macro e VBA

- Registrazione e modifica di macro
- Fondamenti di programmazione VBA

- Creazione di procedure e funzioni personalizzate

- Interazione con oggetti Excel (celle, fogli, grafici)
- Automazione di processi ripetitivi

Grafici e Visualizzazione Dati

- Grafici avanzati e personalizzazione
- Grafici dinamici collegati a tabelle pivot
- Sparkline e mini-grafici
- Dashboard interattivi
- Visualizzazioni per l'analisi di tendenze

Sicurezza e Collaborazione

- Protezione di celle, fogli e cartelle di lavoro
- Convalida e protezione dei dati
- Condivisione di file Excel online
- Collaborazione in tempo reale
- Integrazione con SharePoint e OneDrive

Google Fogli e Apps Script

- Differenze tra Excel e Google Fogli
- Importazione/esportazione tra le piattaforme
- Introduzione a Google Apps Script
- Automazione in Google Fogli
- Integrazione con altri servizi Google

Livello di accesso Licenza Media

Durata 40 h

Modalità di svolgimento Aula



Visita la pagina sul nostro sito dedicata alla misura **GOL Lombardia**