

Excel Avanzato

CODICE	DT0153
DURATA	1 gg
PREZZO	200,00 €
EXAM	

DESCRIZIONE

Obiettivo del corso è quello di fornire all'utente tutti gli strumenti per un'utilizzazione più sofisticata di Microsoft Excel e soprattutto far acquisire capacità di analisi e capacità d'interpretazione dei dati. Al termine del corso l'utente sarà in grado di generare tabelle, strutture, report dinamici (pivot), macro e grafici in modo professionale ed essere così in grado di ottimizzazione tempistiche decisionali ed efficienza lavorativa.

TARGET

Chiunque voglia imparare a utilizzare Excel

PREREQUISITI

Conoscenza di base di Excel

CONTENUTI

Analisi dei dati con le tabelle pivot

- Creazione e formattazione di una Tabella Pivot
- Raggruppamento degli elementi della Tabella Pivot
 - Raggruppamento manuale
 - Raggruppamento automatico di campi contenenti date
 - Raggruppamento automatico di campi contenenti numeri (creazione di una distribuzione di frequenza)
- Analisi delle diverse opzioni di "Riepilogo Dati" all'interno dell'area "Valori";
 - % del Totale Complessivo
 - % del Totale Riga Padre
- Raggruppamento degli elementi della Tabella Pivot
 - Raggruppamento manuale
 - Raggruppamento automatico di campi contenenti date

- Raggruppamento automatico di campi contenenti numeri (creazione di una distribuzione di frequenza)
- Ordinamento e filtraggio dei dati
- Ordinare i dati in una Tabella Pivot
 - Filtrare i dati in una Tabella Pivot
 - Applicare un filtro Dati su due Tabelle Pivot differenti
 - Creare una sequenza temporale (per versioni di Excel dalla 2013 in poi)
 - Analisi delle funzionalità fornite dalla finestra di dialogo “Opzioni” della Tabella Pivot
 - Applicare una Tabella Pivot ad una base dati esterna
 - Importare dati in una Tabella Pivot mediante Microsoft Query
 - Importare dati da connessione esterna in una Tabella Pivot
 - Limiti delle Tabelle Pivot (Dimensionale / Relazionale / Misure Implicite)
- Breve introduzione alla creazione di un modello dati con Powerpivot
 - Caricamento, in PowerPivot, di file Excel, Access, e file di test (CSV o TXT)
 - Creazione di relazioni tra le tabelle caricate
 - Creazione di colonne calcolate
 - Applicazione di una o più Tabelle Pivot al modello dati
- Analisi di simulazione
 - Creazione di tabelle dati (a una e a due variabili)
 - Utilizzo dello strumento *gestione scenari*
- Analisi dei dati con la ricerca obiettivo e il risolutore
 - Analisi dello strumento Ricerca Obiettivo
 - Analisi dello strumento Risolutore
- Introduzione a Visual Basic for Applications (VBA)
 - Introduzione alle Macro VBA (L’ambiente di Visual Basic Editor)
 - Visualizzare la scheda sviluppo
 - Salvare le cartelle di lavoro che contengono Macro
 - Due tipi di Macro VBA (*Procedure Sub e Funzioni VBA*)
- Creare macro VBA
 - Registrare Macro VBA: un semplice esempio
 - Assegnare una Macro a un pulsante
 - Esercitazione