

## 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