

Titolo corso: Microsoft Excel - Avanzato

Versione: 2003, 2007, 2010, 2013, 2016

Audience: Utenti esperti che desiderano acquisire conoscenze avanzate di Microsoft Excel

Prerequisiti: Conoscenza del sistema operativo e buona conoscenza di Microsoft Excel

Obiettivi formativi

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

- Integrare fogli e cartelle di lavoro tramite il consolidamento dei dati
- Gestire elenchi di dati
- Ordinare e filtrare i dati
- Creare subtotali
- Inserire funzioni di ricerca e riferimento
- Inserire funzioni database
- Utilizzare MS Query per la gestione integrata dei dati
- Creare e utilizzare le strutture
- Creare, gestire e modificare le tabelle pivot
- Revisionare una cartella di lavoro
- Utilizzare gli strumenti di analisi e simulazione
- Registrare e gestire semplici macro

Durata: 2 giorni (16 ore)

Contenuti

- Inserire formule e funzioni tra fogli diversi
- Inserire formule e funzioni tra cartelle di lavoro diverse
- Consolidamento dei dati
- Creazione e utilizzo di una struttura di riepilogo dei dati

- Gestire un database in Excel
- Ordinamenti semplici e avanzati
- Filtri automatici e avanzati
- Creazioni di subtotali calcolati
- Creazione di subtotali automatici
- Uso della formattazione condizionale per l'analisi dei dati
- Le funzioni "cerca verticale" e "cerca orizzontale"
- Funzioni di ricerca nidificate
- Le funzioni database

- Utilizzo di MS Query per l'analisi integrata di dati su tabelle diverse
- Importazione dei dati in MS Query
- Correlazione delle tabelle
- Estrazione dei dati in Excel

- Creazione e gestione delle tabelle pivot
- Modifica di una tabella pivot
- Inserimento di calcoli e raggruppamenti personalizzati
- Stampa e formattazione delle tabelle pivot
- Grafici pivot

- Strumenti di revisione di una cartella di lavoro
- Inserire commenti
- Revisionare un documento
- Unire le modifiche

- Le analisi di simulazione
- Gli scenari
- Le tabelle dati
- Ricerca obiettivo
- Grafici sparkline

- Le macro
- Registrare semplici macro
- Macro assolute e macro relative
- Associare una macro ad un pulsante