

# MICROSOFT EXCEL BASE

## PROGRAMMA DEL CORSO

DURATA: 12 ORE

### ELEMENTI FONDAMENTALI

#### Introduzione

- Introduzione a Microsoft Excel
- Fogli di calcolo

#### Concetti fondamentali

- Finestra principale
- Le barre di Excel
- Cartelle di lavoro
- Inserimento dei dati
- Tipi di dati

### MODIFICA E FORMATTAZIONE DEI FOGLI DI CALCOLO

#### Operazioni di base

- Modifica, copia e spostamento dei dati
- Inserimento e cancellazione di celle
- Controllo ortografico

#### Modifica delle cartelle di lavoro

- Inserire ed eliminare cartelle di lavoro
- Rinominare i fogli
- Spostare i fogli di lavoro
- Copiare i fogli di lavoro

#### Nozioni di base sulla formattazione

- Modificare lo stile dei caratteri
- Modificare l'allineamento
- Modificare la larghezza di una colonna
- Mandare a capo il testo nelle celle
- Aggiungere titoli
- Il formato dei numeri
- Copiare stili e formati
- La formattazione condizionale

#### Stampa dei fogli di lavoro

- Anteprima dei fogli di lavoro
- Impostare le pagine
- Preparare la stampa

### ESEGUIRE I CALCOLI

#### Introduzione ai calcoli su Excel

- Semplici calcoli
- Totalizzare colonne di valori (somma e somma automatica)

- Assegnare un nome alle celle e agli intervalli
- Creare un'area di calcolo
- Altri calcoli (media, ricerca di valori, calcoli con i nomi)
- Formule condizionali (condizione SE)
- Copiare le formule

### Le formule più complesse

- Come e perché usare le formule
- Funzioni data e ora
- Funzioni matematiche
- Funzioni di testo
- Funzioni logiche
- Usare le funzioni come parte di una formula
- Concatenare testo ed espressioni matematiche
- Riferimenti a celle di altre cartelle di lavoro

## PRESENTAZIONE VISIVA DEI DATI

### Grafici e altre presentazioni

- Creazione di grafici
- Ridimensionare e spostare grafici
- Aggiornare i grafici
- Cambiare tipo di grafico
- Usare grafici personalizzati
- Anteprima e stampa di un grafico

## ESTRAZIONE DI DATI

### Estrazione di informazioni dagli elenchi

- Duplicare fogli di lavoro
- Ordinare i dati
- Subtotali
- Aggiungere codici di ordinamento
- Uso di due colonne di ordinamento
- Filtrare i record
- Personalizzare i filtri

### Tabelle pivot

- Cos'è una tabella pivot
- Creare una tabella pivot
- Modificare una tabella pivot
- Formattazione di una tabella pivot
- Creazione di grafici da una tabella pivot

### Creazione ed esecuzione di macro

- Creare una macro
- Utilizzare una macro