



## **ACCESS**

### **Access Base**

*Tra i sistemi di archiviazione tramite database esistenti spicca certamente Microsoft Access, sia per la completezza delle sue funzioni, sia per la sua larga diffusione nelle aziende. Obiettivo del corso è quello di spiegare gli elementi fondamentali del database, facendo contemporaneamente apprendere l'uso di Access mediante la realizzazione pratica di esercizi esemplificativi che rendano immediatamente applicabili le conoscenze acquisite.*

#### **Esempio di contenuti:**

- Introduzione, concetto di database, record, campi, relazioni.
- L'ambiente di lavoro, la finestra database ed i principali menù.
- Creazione di un nuovo database, operazioni sui database, aprire, salvare e chiudere un database.
- Creazione di tabelle, inserimento dei dati, visualizzazione e modifica della struttura.
- Copiare, spostare ed eliminare i dati, formattare il foglio dati.
- Ricerca dei dati, ordinamento, uso dei filtri.

**Durata:** sono disponibili pacchetti di 15 ore.



## Access Avanzato

Uno dei motivi principali della grande diffusione di Microsoft Access è la possibilità di gestire e tenere facilmente sotto controllo l'archiviazione, l'organizzazione e la rielaborazione dei dati. Obiettivo del corso è quello di permettere l'uso di Access anche nelle sue caratteristiche più avanzate e specialistiche (dati sui clienti, movimenti di magazzino, ecc).

**Prerequisiti richiesti:** conoscenze informatiche di base.

### **Esempio di contenuti:**

- Le proprietà dei campi, campi non visualizzati e campi calcolati.
- Le relazioni, la finestra Relazioni.
- Definizione di query, creazione di query, query con parametri, di raggruppamento, di selezione.
- I diversi tipi di Join, self-join e outler-join.
- Uso delle autocomposizioni per la creazione di maschere e report.
- Definizione di maschera, creazione di maschere e loro controlli.
- Creazione di report con autocomposizione e stampa.
- Gli indici, la chiave primaria, il campo contatore, indici multicampo.

**Durata:** sono disponibili pacchetti di 15 ore.