

## Microsoft Access

Microsoft Access è un DBMS (Database Management System). È integrato nel pacchetto Office e permette sia ad utenti alle prime armi che a programmatori di gestire, elaborare, utilizzare grandi quantità di dati. Access è un software molto potente, che grazie alla sua scalabilità si adatta a tutti i livelli di utenza. Permette in pochi passaggi di creare intere banche dati, e poi di interrogarle attraverso lo strumento query.

Un file creato con Access si può considerare come un contenitore di oggetti, i principali sono:

- Tabelle; dove Access immagazzina fisicamente i dati immessi
- Query; le interrogazioni che facciamo al database per trovare subito i dati che interessano.
- Maschere; un elemento grafico che permettono di interagire con il database in un ambiente più intuitivo e semplice.
- Report; consentono di visualizzare dei risultati basati sui dati e eventualmente stamparli. Access viene spesso utilizzato in tutte quelle situazioni in cui è necessario memorizzare e cercare grandi quantità di dati come: magazzini, gestione clienti, archivi contatti ecc..