



# Lezioni di Access

Quarta Parte

A cura di Marziana Monfardini

# La Query

- Interrogazione del Database – La query è lo strumento che consente di ottenere rapidamente dal database le informazioni desiderate. La ricerca con una query viene chiamata anche interrogazione proprio perché la query contiene una richiesta che il database riceve e cerca di soddisfare

# Tipi di query

Esistono diversi tipi di query che soddisfano esigenze diverse:

- Query di selezione – E' il tipo più comune di query e può essere utilizzato per recuperare i dati provenienti da una o più tabelle. Visualizza i risultati in un foglio dati, consente di raggruppare record e calcolare somme, medie, conteggi e altri risultati.
- Query con parametri – L'esecuzione di questo tipo di query richiede l'inserimento da parte dell'utente di alcuni parametri. Le informazioni vengono passate al programma mediante una finestra di dialogo dedicata. Le query con parametri risultano particolarmente utili come base per maschere, report e pagine di accesso ai dati.

# Tipi di query segue

- Query a campi incrociati. Questo tipo di query è in grado di estrapolare valori di riepilogo (per esempio somme, conteggi e medie) da un campo di una tabella.
- Query di comando. Una query di questo genere consente di apportare modifiche a molti record con una sola operazione. Esistono quattro tipi di query di comando: Query di eliminazione, Query di aggiornamento, Query di accodamento, Query di creazione tabella.
- Query SQL. E' una query creata adoperando una istruzione SQL. E' possibile creare vari tipi di query SQL: di unione, di tipo pass-through, di definizione dati eccetera.