

Query di comando

Microsoft Access

Tipi di query

- **QUERY DI SELEZIONE**
 - Non modifica il database
- **QUERY DI COMANDO**
- Query di creazione
- Query di eliminazione
- Query di aggiornamento
- Query di accodamento
 - Le query di comando modificano il database

Query di comando (I)

- Ogni query di comando è basata su di una query di selezione
 - Ad esempio, nella query di aggiornamento, la query di selezione serve per selezionare i record da modificare
- Operativamente
 1. Si definisce una query di selezione
 2. Ci si accerta che la query di selezione sia corretta
 3. Si *trasforma* la query di selezione in query di comando (Menu *Query*)

Query di comando

3

Query di comando (II)

- Durante la messa a punto di una query di comando, fare una copia del database o delle tabelle che saranno modificate
 - Selezionare la tabella da copiare nella finestra tabelle
 - Edit/copy
 - Edit/paste (dare un altro nome alla copia)

Query di comando

4

Query di creazione (I)

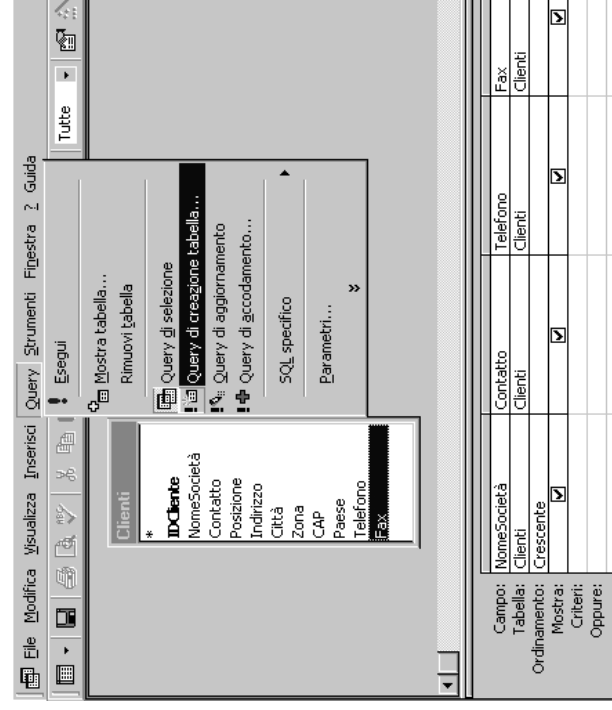
- Permette di creare una tabella sulla base di tabelle/recordset esistenti
- Query di selezione (Passo 1)
La query di selezione seleziona i record da inserire nella nuova tabella
- Le tabelle/recordset di partenza *non* sono modificate

Query di comando

5

Query di creazione (II)

Realizzare una tabella *Rubrica*



Query di comando

6

Query di eliminazione (I)

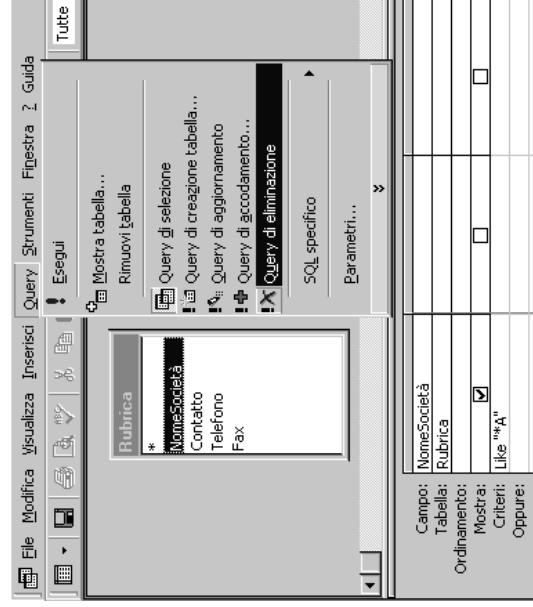
- Permette di eliminare dei record da una tabella in base a criteri stabiliti dall'utente
- Query di selezione (Passo 1)
La query di selezione seleziona i record da eliminare
- La tabella risulta modificata

Query di comando

7

Query di eliminazione (II)

Eliminare da *Rubrica* tutti i record relativi a clienti il cui nome inizia per 'A'.



Query di comando

8

Query di aggiornamento (I)

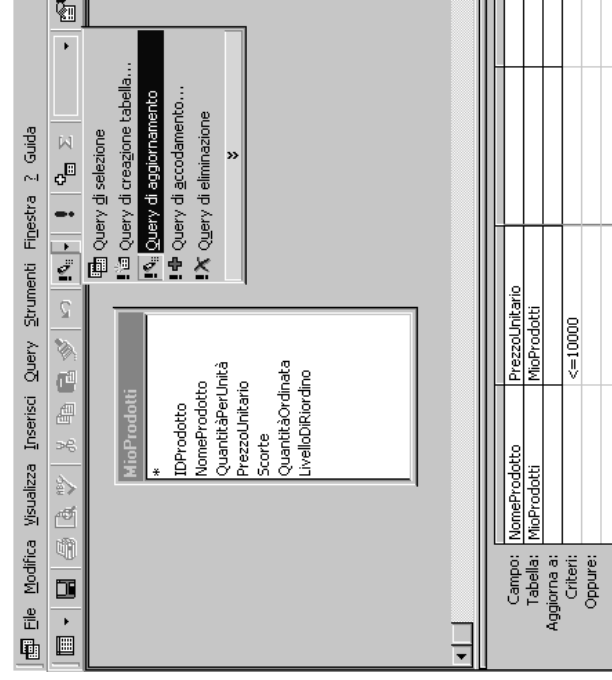
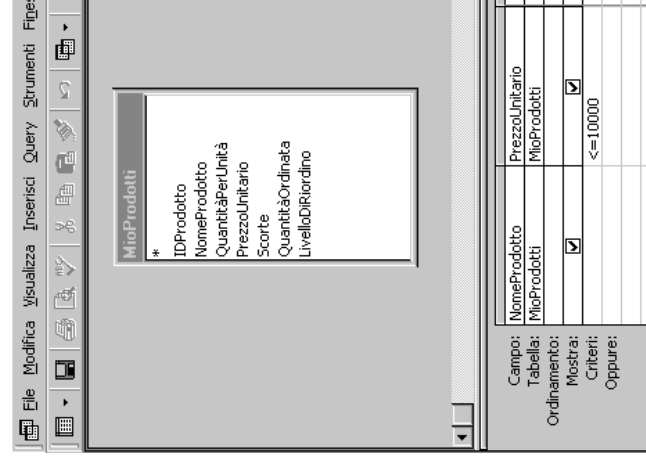
- Permette di modificare i record di una tabella
 - permette di modificare il valore di uno più campi dei record di una tabella
- Query di selezione (Passo 1)
La query di selezione seleziona i record da modificare
- Nuova riga nella griglia QBE: *Aggiorna a:* permette di specificare i nuovi valori per i campi dei record selezionati

Query di comando

9

Query di aggiornamento (II)

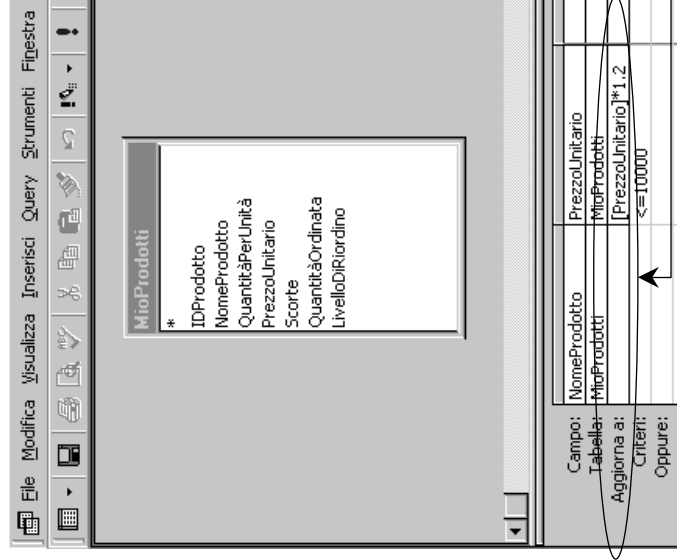
Incrementare del 20% i costi unitari inferiori a 10.000,00€



Query di comando

10

Query di aggiornamento (III)



Riga *Aggiorna a:* contiene un'espressione che determina il nuovo valore del campo

Query di comando

11

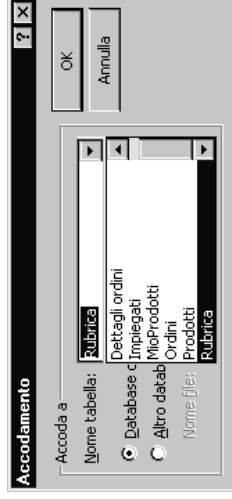
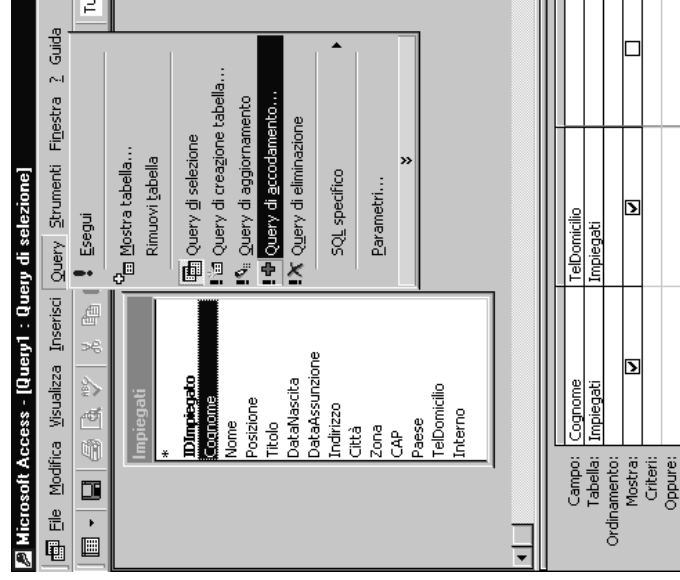
Query di accodamento (I)

- Permette di aggiungere dei record ad una tabella esistente
- Query di selezione (Passo 1)
La query di selezione seleziona i record da aggiungere
- Nuova riga nella griglia QBE: Accoda a: permette di stabilire una corrispondenza tra i campi dei record selezionati e quelli della tabella di destinazione

Query di comando

12

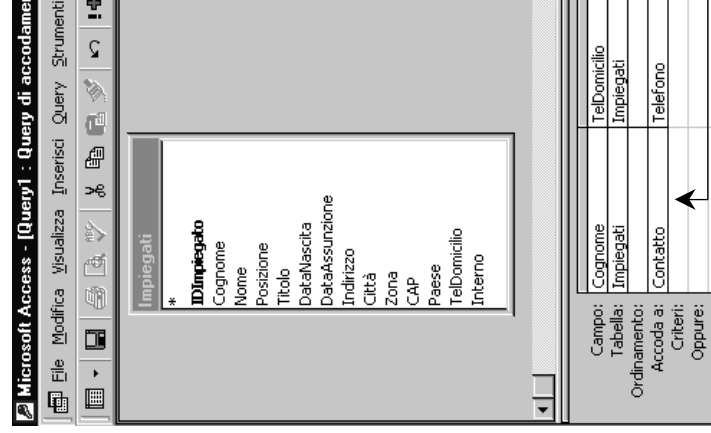
Query di accodamento (II)



Query di comando

13

Query di accodamento (III)



Riga *Accoda a:* permette di specificare la corrispondenza tra i campi

I campi corrispondenti devono avere lo stesso dominio

I campi da accodare possono essere in numero minore di quelli della tabella di destinazione (valore NULL nei campi senza corrispondenza)

Query di comando

14