

CREARE UNA QUERY DI ACCESS

- 1^ parte -

La Query è uno strumento che Access mette a disposizione per estrapolare e gestire i propri dati. Spesso la quantità di record in una tabella è tale che risulterebbe difficile visualizzarne una parte specifica. Le impostazioni di una tabella madre consentono di ordinare i dati per un solo criterio alla volta, rendendo difficile qualsiasi ricerca.

Ora impariamo a creare una Query per effettuare una ricerca selettiva con i record di un database. La Query di selezione recupera i dati da una o più tabelle, utilizzando i criteri specificati per poi visualizzarli nell'ordine desiderato. Queste servono anche per inserire nuovi record all'interno di una tabella madre. Oltre alle Query di selezione, esistono Query a campi incrociati, per eseguire calcoli e confronti tra dati di più tabelle.

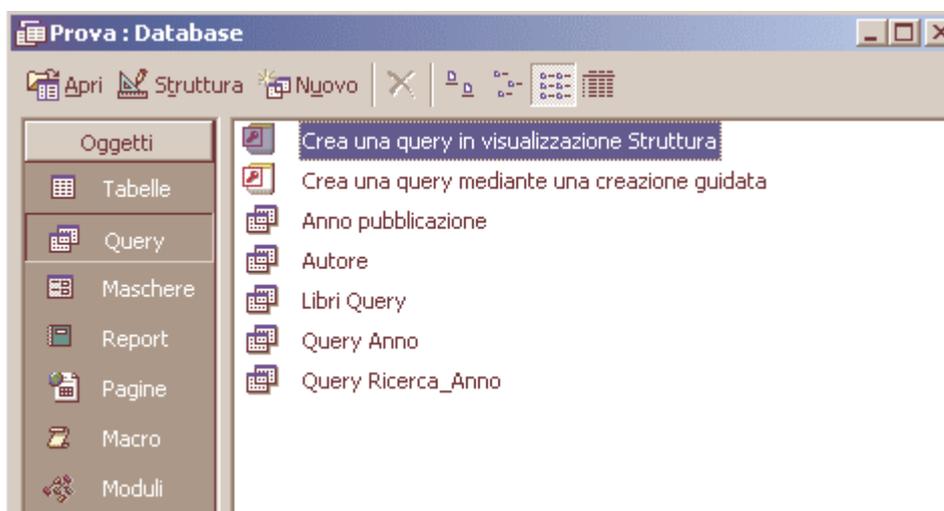
Si può creare una Query con la creazione guidata o in modalità di visualizzazione Struttura, in cui occorre specificare i dati con cui si desidera lavorare, aggiungendo tabelle o Query che li contengono.

Avvia Access e cerca la Tabella "Libri" presente nel database "La mia biblioteca". Inserisci nella Tabella altri record (riempi altre righe) almeno 15-20 record in tutto.

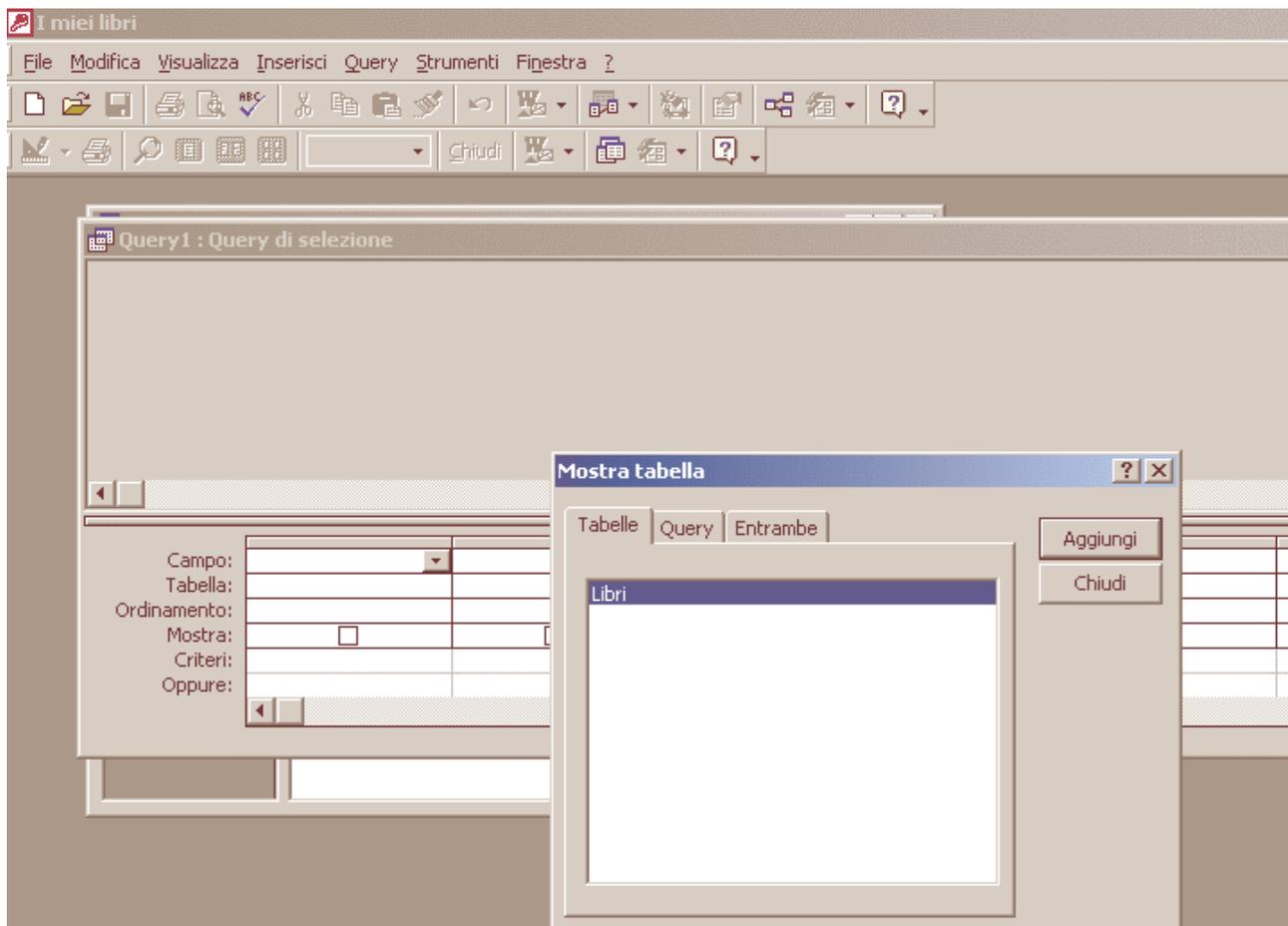


ID	Autore	Titolo	Genere	Editore	Anno Pubblicazione	Commento
1	Enzo Mardegan	Matematica che passione	Fantascienza	Milano	2004	Bellissimo!
2	Roberta Veronesi	La sua scuola	Scientifico	Torino	2003	Carino
3	Claudia Miglioranza	La cuoca superba.	Gastronomia.	Milano	2002	Grandel
4	Antonio Callegari	La grande guerra	Storia	Firenze	2001	Noioso
5	Enzo Mardegan	La scuola	Vario	Milano	1987	Bellissimo
6	Filippo Rossi	Le vacanze Italiane	Avventura	Firenze	1999	Incredibile
7	Enzo Mardegan	Ho sognato un giorno	Comico	Firenze	2002	Grandissimo
8	Antonio Callegari	Il nulla nel deserto	Avventura	La Russa	1995	Ok
9	Roberta Veronesi	Pioggia d'estate	Romanzo	Torino	2004	Noioso ma intere
10	Pippo Franco	Barzellette del calcio	Comico	Feltrinelli	1996	
11	Enzo Mardegan	Struttura delle stelle	Scientifico	Milano	1998	Apposinante ma
12	Antonio Callegari	Sognare.	Romanzo	Mondadori	1990	Si fa leggere!
13	Giovanni Rmario	La 1^ guerra d'indipendenz	Sonzogno	Mondadori	1986	Che noia!
14	Roberta Veronesi	Il vulcano impaziito	Romanzo	De Agostini	1989	Interessante
15	Enzo Mardegan	Informatica applicata	Scientifico	De Agostini	1996	Bello.
*	(Contatore)				2004	

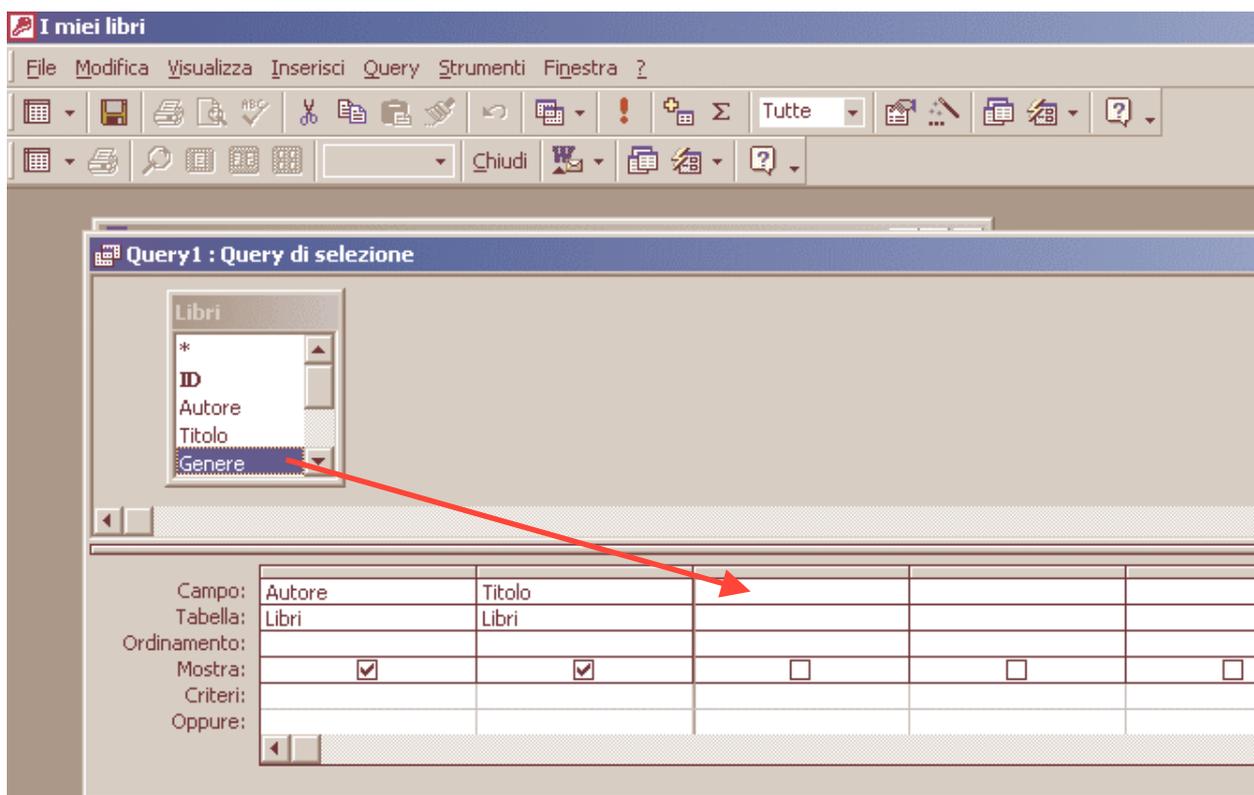
Clicca su Query nell'area degli oggetti a sinistra. Tra le due opzioni possibili, scegli "Crea una query in visualizzazione struttura" facendo doppio clic.



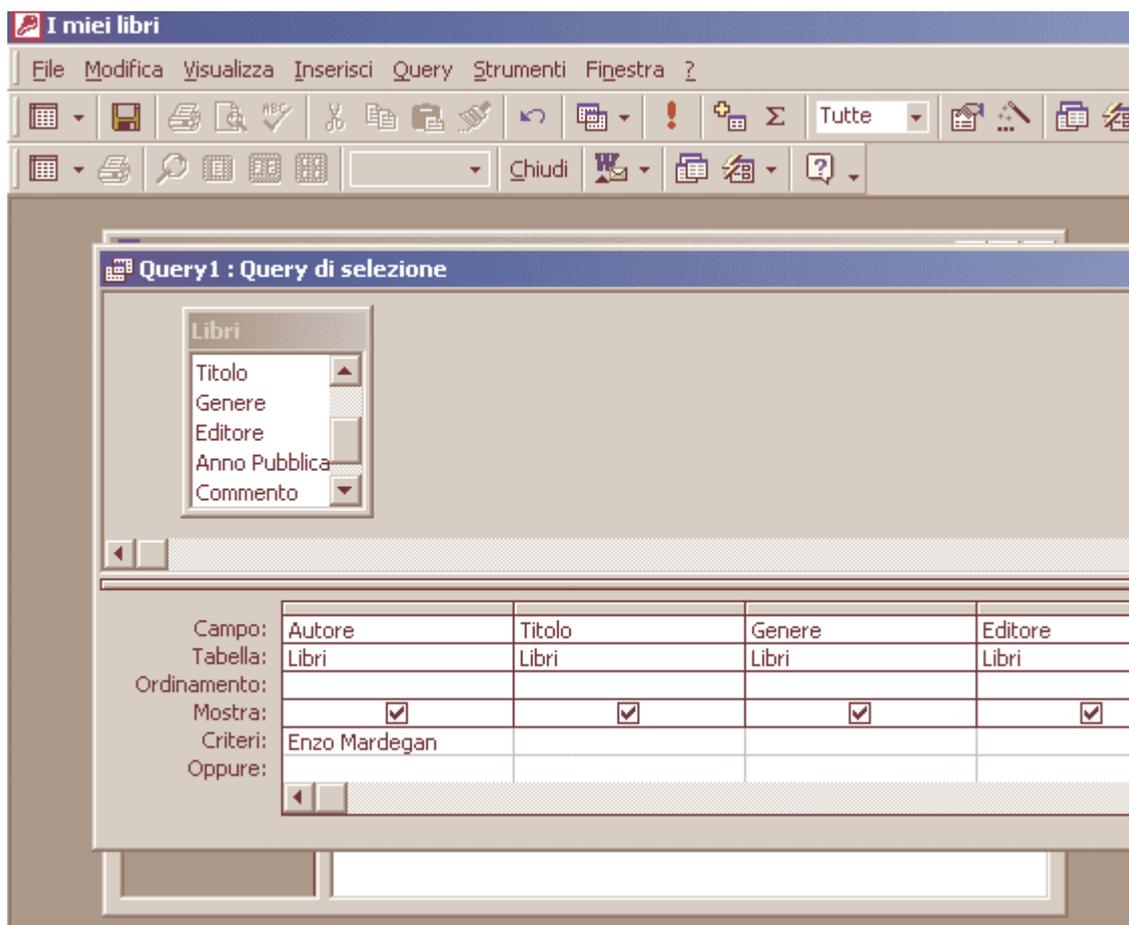
Dalla finestra di dialogo, aggiungi la tabella dalle quali attingere i dati, clicca sul pulsante Chiudi.



Come prima ricerca, utilizzerai Query per raggruppare tutti i titoli dello stesso autore. Per prima cosa, occorre stabilire quali dovranno essere i campi della Query. Trascina i campi che ti interessano dalla tabella, nelle rispettive caselle Campo della Query.



Una volta inseriti i campi, occorre impostare un criterio di selezione per almeno uno di essi. Ad esempio, si possono visualizzare tutti i libri di Enzo Mardegan presenti nella lista. Nel campo **Autore**, digita "Enzo Mardegan" (senza virgolette) nella riga **Criteri**.



Dopo aver impostato il criterio di ricerca, puoi ulteriormente raffinare la ricerca: ad esempio puoi ordinare i record in base all'anno di pubblicazione del libro. Nel campo "Anno pubblicazione". Clicca su **Ordinamento** e scegli **Crescente** dal menu a tendina.

