

Come scrivere i criteri nella query in Access

- Predicati: =, <>, >, <, >=, <= (valgono solo per numeri e date, per i testi usare Like, vedi sotto)
- Between “valore” and “valore” (le date fra #, i numeri senza delimitatori) per esempio Between #01/01/97# and #30/03/97# – Between 20 and 50 – NB gli estremi sono inclusi!
- In (valore;valore;valore;...) p.e. In(“Francia”;“Italia”;“Germania”) – In (10;20;30)
- Null (nessun valore specificato) – NB non vale per i campi logici (Sì/No)
- Per i campi logici (Sì/No) il valore Sì si indica con Sì oppure con -1 oppure con Yes, il No con No oppure con 0 – NB : il Sì va scritto con la i accentata
- Operatori booleani NOT, AND, OR
- NON richiesto all’esame: Like “str*” dove str è una stringa di caratteri (1 o più) – Like “*str” – Like “*str*” p.e. Like “A*”, Like “AN*” Like “*es”
 - Like “[A-D]*” tira fuori i nomi che iniziano da A a D
 - Like “*[A-D]” tira fuori i nomi che finiscono per A a D
 - Like “*[A-D]*” tira fuori i nomi che hanno in mezzo A - D
 - Like “[!A-D]*” tira fuori i nomi che NON iniziano da A a D
- * significa un numero qualunque di qualunque carattere (anche nessuno)
- ? significa un solo carattere alfanumerico
- # significa un solo carattere strettamente numerico
- NON richiesto all’esame: I nomi di campo citati nei criteri vanno messi fra parentesi quadre p.e. [Cognome]
- Nei campi testo il criterio NON è case-sensitive. Nel caso si voglia distinguere fra maiuscole e minuscole bisogna usare una funzione uppercase (Ucase) o lowercase (Lcase)

Esercizi semplici sull'uso dei criteri nelle query di MS Access
 Le tabelle citate sono quelle del database di esempio Northwind

	Tabella	Criteri
1	Prodotti	Solo i prodotti che hanno una scorta a magazzino compresa fra 10 e 30
2	Prodotti	Nomi che iniziano per M
3	Prodotti	Prodotti sospesi
4	Ordini	Ordini precedenti il 1997 ordinati per data decrescente
5	Fornitori	Fornitori italiani
6	Fornitori	Fornitori non italiani
7	Fornitori	Solo i fornitori che hanno il fax
8	Fornitori	Solo i fornitori che non hanno il fax
9	Fornitori	Solo fornitori italiani, tedeschi e giapponesi
10	Fornitori	Nomi Società compresi fra a e m e che hanno sede in Gran Bretagna o a Parigi
11	Fornitori	Fornitori che vivono in Australia e i cui nomi iniziano con una lettera fra m e s
12		Tutti gli ordini destinati all'Italia o a Salisburgo antecedenti il 7 giugno 96
13		Tutti i clienti tedeschi che non hanno il fax
14		Tutti i clienti che non sono né tedeschi né italiani né francesi
15		Tutti i clienti che sono francesi e sono titolare e agente di commercio
16		Tutte le categorie che non iniziano per c