

Operatori nei criteri

Il criterio sul campo di una query può essere rappresentato da **operatori di confronto**: < (minore), <= (minore o uguale), > (maggiore), >= (maggiore o uguale), = (uguale), <> (diverso).

Per esempio, se si vogliono selezionare dalla tabella *Farmaci* quelli che hanno il prezzo superiore a 20, basta scrivere nella riga dei criteri, in corrispondenza del campo *Prezzo*, la condizione >20.

Le condizioni possono essere poi combinate tra loro con gli **operatori logici** And, Or e Not.

Per esempio, il criterio che il prezzo dei farmaci sia maggiore di 20 e minore di 50 si rappresenta con l'operatore **And** nella condizione: >20 And <50.

Scrivendo **Not** davanti all'espressione del criterio oppure davanti al valore, vengono selezionate le righe che *non* soddisfano il criterio. Per esempio, volendo aggiungere un ulteriore criterio per ottenere i farmaci che non sono distribuiti dalla Ditta avente codice 100, si deve scrivere la condizione *Not 100* nella colonna *IDDitta* della tabella *Farmaci*.

La riga **Oppure** sotto la riga **Criteri**, nello schema della query, consente di inserire condizioni diverse per lo stesso campo.

Per esempio i farmaci appartenenti al principio attivo (campo *ATC*) con codice *B01AB01*, oppure al principio attivo con codice *B01AC05*, si ottengono scrivendo nella colonna *ATC* il valore *B01AB01* nella riga **Criteri** e il valore *B01AC05* nella riga **Oppure**.

Prezzo
Farmaci
<input checked="" type="checkbox"/>
>20

Prezzo
Farmaci
<input checked="" type="checkbox"/>
>20 And <50

IDDitta
Farmaci
<input checked="" type="checkbox"/>
Not 100

Campo:	Denominazione	Prezzo	IDDitta	ATC	
Tabella:	Farmaci	Farmaci	Farmaci	Farmaci	
Ordinamento:					
Mostra:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteri:				'B01AB01'	
Oppure:				'B01AC05'	

Il programma Access delimita automaticamente i valori con le virgolette essendo *ATC* un campo di tipo *Testo*. Lo stesso risultato si ottiene scrivendo nella riga **Criteri** della colonna *ATC* la condizione con l'operatore **Or**:

B01AB01 Or B01AC05

Per la scrittura della condizione nella riga *Criteri* è possibile utilizzare il **Generatore di espressioni** oppure, per ovviare alla limitatezza dello spazio a disposizione in *Criteri*, si può scrivere o visualizzare la condizione in una finestra indipendente.

Entrambe le modalità si attivano dalla riga *Criteri* facendo clic con il tasto destro e selezionando **Genera ...** per il generatore di espressioni o **Zoom ...** per attivare la nuova finestra.