

Manuale

BACK QUERY >

QUERY LIVELLO 1

[Scelta tabella da aprire](#) [Condizioni selezione](#) [Esempi](#) [Formattazione tabella](#)

[Visualizzare un record](#)

Il Query1 (*query livello 1*) consente di aprire una tabella ed estrarre un sottoinsieme

Con delle condizioni di selezione si possono specificare i record e i campi da visualizzare nella tabella d

Successivamente sono applicabili delle condizioni di formattazione dell'aspetto della stampa della tabell

[BACK >](#)

SCelta DELLA TABELLA DA APRIRE

La scelta della tabella da aprire può essere implicita o esplicita;

E' *implicita* quando si entra nel query a partire da una maschera di

La scelta della tabella da **esplorare** quando si richiama Query da menù principale sotto la v

[BACK >](#)

Attivando il query viene mostrata la tabella per la specifica delle condizioni di selezione.

Compare una griglia con tre colonne:

- 1- Nome dei campi della tabella aperta;
- 2- Flag che indica se il campo deve comparire nella tabella di risposta;

3- Condizioni di selezione;

Condizioni iniziali:

La tabella per la specifica delle condizioni di selezione viene predisposta per selezionare tutti i campi e tutti i record della tabella aperta.

Selezione/deselezione campi:

Per selezionare o deselezionare un campo evidenziarlo con mouse o tastiera e premere F3, oppure effettuare un doppio click.

I record non selezionati vengono mostrati bianchi, quelli selezionati con il colore di background di windows.

Per selezionare o deselectare tutti i campi cliccare gli appositi pulsanti.

Specifica delle condizioni di selezione per parole.

Se nello spazio per specificare la condizione accanto al nome di un campo viene inserita una parola, il query seleziona solo i record che in quel campo contengono la parola specificata.

Es.: Se in una anagrafica clienti imposto la parola Maria nel campo nome, compariranno tutti i record che nel nome contengono la parola Maria

Es.

Maria

 maria

 MARIA

 Marianna

 Mariangela

 Annamaria

E' indifferente se le parole vengono specificate in maiuscolo o minuscolo

NOTA: non adatto per selezionare date,

Nei campi numerici questa selezione consente di individuare sequenze di cifre.

Specifica delle condizioni di selezione dei record per espressioni.

E' possibile specificare accanto ai nomi dei campi delle espressioni che seguono la sintassi SQL.

Le espressioni iniziano sempre con una parentesi tonda (.

[BACK >](#)

[BACK >](#)

Esempi di espressioni:

Tipo di azione

EserNpote

Selezione di una corrispondenza esatta

(Nome='Maria')

(Eta=20)

```
(DataNascita='01/01/1978')
```

Per i campi alfanumerici e per le date il valore va messo fra apici,

per i numeri non serve,

le data vanno scritte nel formato 'gg/mm/aaaa'.

Selezioni e Selezioni (M) dispongono di un simile

(Non Selezionare) tutti i nomi che finiscono con a

(Nome like '%Maria%')

Seleziona tutti i nomi che contengono 'maria'.

Sono indifferenti maiuscole o minuscole

(Non Seleziona tutti) i nomi che cominciano con 'Mari' e terminano con un carattere qualsiasi.

Seleziona tutti i campi dove non è stata messa la data di nascita

Negazione (Se non è stata inserita la data di nascita)

Uso degli operatori di comparazione

(Eta>20)

(Eta>=20)

(Eta<20)

(Eta<=20)

(Eta=20)

(Eta<>20)

Uso di (Eta>=25)or(Eta<25) persone maggiorenni con meno di 25 anni

Uso di (Eta<10)or(Eta>=65)

Esempio di selezione di anziani e bambini

(i valori di riferimento sono a solo titolo di esempio)

Esempi con uso delle date

(DataNascita>='01/01/1980')

AND

(DataNascita<='15/01/1980')

Seleziona i nati nei primi 15 giorni di gennaio 1980

Esempi di uso di formule

(QuantitaPresente)<

(ScortaMinima+

QuantitaOrdinata)

QuantitaPresente, ScortaMinima,

QuantitaOrdinata sono tre campi della tabella aperta.

Notare il simbolo + della formula.

OSSERVAZIONE:

- F4 apre o chiude una parentesi

- F5 riporta il nome del campo della riga corrente

- F6 facilita l'inserimento dei range:

Es.: facilita l'inserimento di espressioni del tipo:

(DataNascita>='01/01/1980')and(DataNascita<='01/01/1980').

[BACK >](#)

[BACK >](#)

POSSIBILITA' DI VISUALIZZARE UN SOLO RECORD DELLA TABELLA DI RIS

Utilizzando il tasto F7 è possibile ottenere la visualizzazione di un solo record (quello correntemente evidenziato) nella tabella di risposta. Il record viene mostrato tramite due colonne: la colonna campi e la colonna valori.

Tale schema può essere stampato.

Premendo nuovamente F7 si ritorna alla modalità molti record.

[BACK >](#)