

Es. potremmo essere nell'ambito di ricerca di un cliente. Solo è un query con la tabella implicita del

La scelta della tabella da aprire è quando si richiama Query da menù principale sotto la v

[BACK >](#)

[](#)

[BACK >](#)

SPECIFICA DELLE CONDIZIONI DI SELEZIONE

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 deselegione campi:

Per selezionare o deselegionare 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 deselezionare 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 >](#)

Seleziona tutti i nomi che contengono 'maria'.

Sono indifferenti maiuscole o minuscole

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

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

Negazione (Not) Selezione di record dove 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>10) and (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:

Una formula esplica la sua azione di selezione indipendentemente dal campo accanto al quale viene scritta.

Note sui tasti per velocizzare l'inserimento delle espressioni:

- 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 > &](#)