


Prof. Dr. Veljko Milutinovic ; Dingarac
Dusan ; Horvat Zoran ; Mihanovic Marjan ;
Stefanovic Miodrag

	<p>Università di Cassino <i>Facoltà di Ingegneria</i> <i>Modulo di Alfabetizzazione Informatica</i></p>
<p>Le Maschere e Le Query</p>	
<p>Si ringrazia l'ing. Francesco Colace dell'Università di Salerno</p>	

	<p>Università di Cassino <i>Facoltà di Ingegneria</i> <i>Modulo di Alfabetizzazione Informatica</i></p>
<p>Base Dati</p>	
<p>Si ringrazia l'ing. Francesco Colace dell'Università di Salerno</p>	

Le Maschere

Un modo per visualizzare e immettere i dati in una tabella è possibile utilizzare le maschere

Le maschere sono simili a moduli cartacei: ad ogni campo corrisponde un'etichetta ed è previsto uno spazio utilizzabile per l'inserimento delle informazioni

I dati introdotti in una maschera sono in realtà introdotti nella tabella o nelle tabelle che supportano la maschera

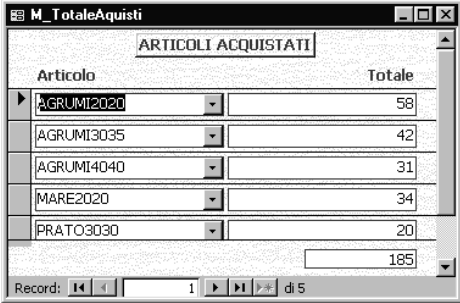
Lo stesso vale se si visualizzano i dati

3

Le Maschere

Le voci di una maschera prendono il nome di controlli


Possono essere inseriti anche altri controlli quali pulsanti



Articolo	Totale
AGRUMI2020	58
AGRUMI3035	42
AGRUMI4040	31
MARE2020	34
PRATO3030	20
	185

Record: 1 di 5

4



Creare una maschera

E' possibile creare una maschera in questo modo:


Click su:

- Maschere
- Nuovo

Appaiono le seguenti voci:

- Visualizzazione Struttura
- Creazione guidata Maschera
- Maschera Standard: a colonne
- Maschera Standard: tabulare
- Maschera Standard: foglio dati

5



Le Query

Le operazioni di selezione in SQL: SELECT

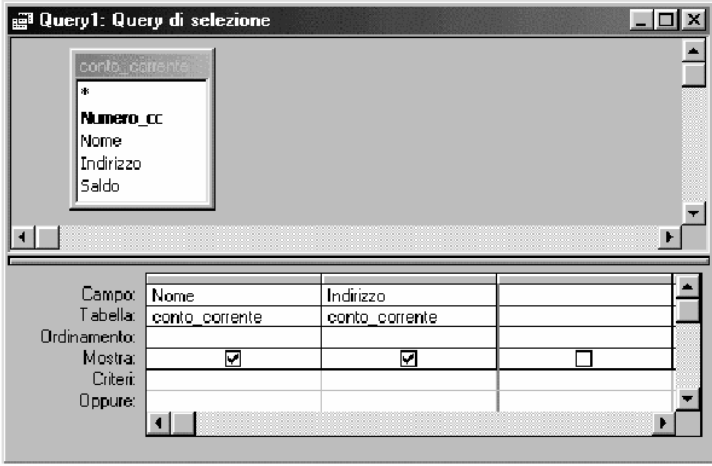
```
SELECT nomi_attributi FROM nomi_relazioni  
WHERE condizioni_ricerca
```

Esempio

```
SELECT nome, indirizzo FROM  
conto_corrente
```

6

Le Query




The screenshot shows the Query Design view for a query named 'Query1: Query di selezione'. The design grid is as follows:

Campo:	Nome	Indirizzo	
Tabella:	conto_corrente	conto_corrente	
Ordinamento:			
Mostra:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteri:			
Oppure:			


7

Le Query

Per eseguire una query premere il tasto:



The screenshot shows the F5 function key, which is used to execute a query in Microsoft Access.



The screenshot shows the Query View for 'Query1: Query di selezione' displaying the following data:

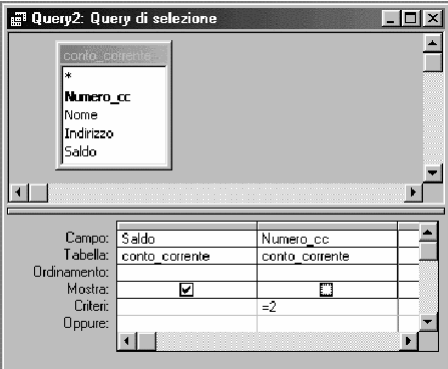
	Nome	Indirizzo
▶	Rossi	v. Anemoni 5
	Bianchi	v. Bolla 64
	Brunelli	v. Po 41
	Grandi	v. Romolo 3
*		

Record: 1 di

8

Le Query

Le operazioni di selezione in SQL: SELECT
SELECT saldo FROM conto_corrente WHERE
numero_cc =2




Compo:	Saldo	Numero_cc:
Tabella:	conto_corrente	conto_corrente
Ordinamento:		
Mostra:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteri:		=2
Oppure:		

9

Le Query


Le operazioni di selezione in SQL: SELECT
SELECT saldo FROM conto_corrente WHERE
numero_cc =2



Saldo
664000

Record: 1 di 1

10

 **Le Query**

Esempio

Movimento : Tabella

Nome campo	Tipo dati	Descrizione
Numero_cc	Numerico	
Data_mov	Data/ora	
Numero_mov	Numerico	
Importo	Numerico	
Causale	Testo	V = versamento, P = prelievo, A = Assegno

Proprietà campo

Generale Ricerca

Formato: Data in cifre

Maschera di input: _____

Etichetta: _____

Valore predefinito: _____


Valido se: _____

Messaggio errore: _____

Richiesto: No

Indicizzato: No

La descrizione del campo è facoltativa. Consente di descrivere il contenuto del campo e viene visualizzata sulla barra di stato quando il campo viene selezionato. Per la Guida premere F1.

 **Le Query**

Esempio

Nome	Tipo	Altre proprietà
Numero_cc	Numerico	Dimensione campo: intero lungo; Richiesto: No; Indicizzato: No
Data_mov	Data/ora	Dimensione campo: data in cifre; Richiesto: No; Indicizzato: No
Numero_mov	Numerico	Dimensione campo: intero lungo; Richiesto: No; Indicizzato: No
Importo	Numerico	Dimensione campo: intero lungo; Formato: valuta; Richiesto: No; Indicizzato: No
Causale	Testo	Dimensione campo: 1; Richiesto: Si; Indicizzato: No

Le Query

Esempio: Estrarre nome e indirizzo dei correntisti che hanno un movimento in data 27-1-99

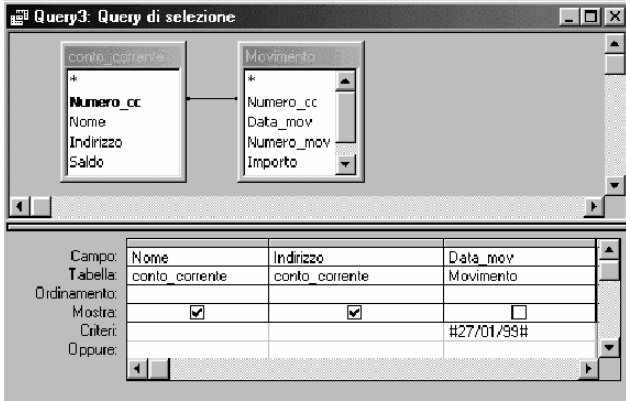
```
SELECT nome, indirizzo FROM  
conto_corrente, movimento WHERE data_mov  
= 27-1-99 AND  
conto_corrente.numero_cc=movimento.numero  
_cc
```

Si usa il concetto di JOIN

13

Le Query

Soluzione




Campo:	Nome	Indirizzo	Data_mov
Tabella:	conto_corrente	conto_corrente	Movimento
Ordinamento:			
Mostra:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteri:			#27/01/99#
Oppure:			

14

Le Query

Soluzione



Nome	Indirizzo
Rossi	v. Anemoni 5
Grandi	v. Romolo 3

```
SELECT conto_corrente.Nome, conto_corrente.Indirizzo  
FROM conto_corrente INNER JOIN Movimento ON  
conto_corrente.Numero_cc = Movimento.Numero_cc  
WHERE ((Movimento.Data_mov)=#1/27/99#);
```

15

Le Query

Esempio: Estrarre nome del correntista, importo e causale dei movimenti di tutti i correntisti con un saldo maggiore di due milioni e con un movimento che sia un versamento o un accredito di stipendio

```
SELECT nome, importo, causale FROM movimento  
WHERE saldo > 2.000.000 AND (causale=V OR  
causale=S) AND  
conto_corrente.numero_cc=movimento.numero_cc
```

16

Le Query

Query7: Query di selezione

Campo:	Nome	Importo	Causale	Saldo
Tabella:	conto_corrente	Movimento	Movimento	conto_corrente
Ordinamento:				
Mostra:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteri:			"S" O: "V"	>2000000
Oppure:				

Nome	Importo	Causale
Rossi	L. 200.000	V
Rossi	L. 2.700.000	S
Grandi	L. 1.850.000	S

Record: 1 di 3


Le Query

Query7bis: Query di selezione

Campo:	Nome	Importo	Causale	Saldo
Tabella:	conto_corrente	Movimento	Movimento	conto_corrente
Ordinamento:				
Mostra:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteri:			"S" O: "V"	>2000000
Oppure:				

Nome	Importo	Causale
Rossi	L. 200.000	V
Rossi	-L. 500.000	P
Rossi	L. 2.700.000	S
Grandi	L. 1.850.000	S
Brunelli	-L. 650.000	A


Record: 1 di 5



Le Query

```
SELECT conto_corrente.Nome, Movimento.Importo,  
Movimento.Causale FROM conto_corrente INNER JOIN  
Movimento ON conto_corrente.Numero_cc =  
Movimento.Numero_cc WHERE (((Movimento.Causale)="S" OR  
(Movimento.Causale)="V") AND  
((conto_corrente.Saldo)>2000000))  
  
SELECT conto_corrente.Nome, Movimento.Importo,  
Movimento.Causale FROM conto_corrente INNER JOIN  
Movimento ON conto_corrente.Numero_cc =  
Movimento.Numero_cc WHERE  
(((conto_corrente.Saldo)>2000000)) OR  
(((Movimento.Causale)="S" OR (Movimento.Causale)="V"));
```

19



Le Query

Esempio: Estrarre nome del correntista, importo e causale dei movimenti di tutti i correntisti con un saldo maggiore di due milioni e con un movimento che sia un versamento o un accredito di stipendio

```
SELECT nome, importo, causale FROM movimento  
WHERE saldo> 2.000.000 AND (causale=V OR  
causale=S) AND  
conto_corrente.numero_cc=movimento.numero_cc
```

20

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.