

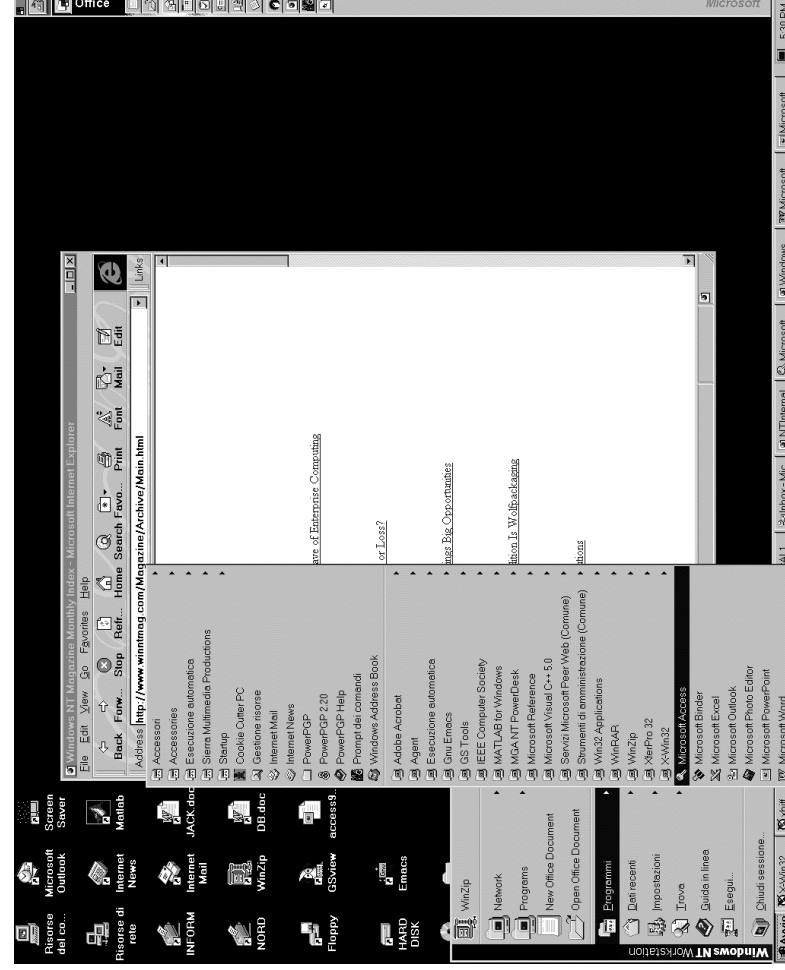
Introduzione

- Un DB deve fornire meccanismi per eseguire le seguenti fasi
 - *definizione* di un DB (schema)
 - *popolazione* del DB (istanza)
 - *interrogazione* del DB
- Access permette di eseguire queste fasi *graficamente*.

Access-Tabelle

1

Avvio di Access



Access-Tabelle

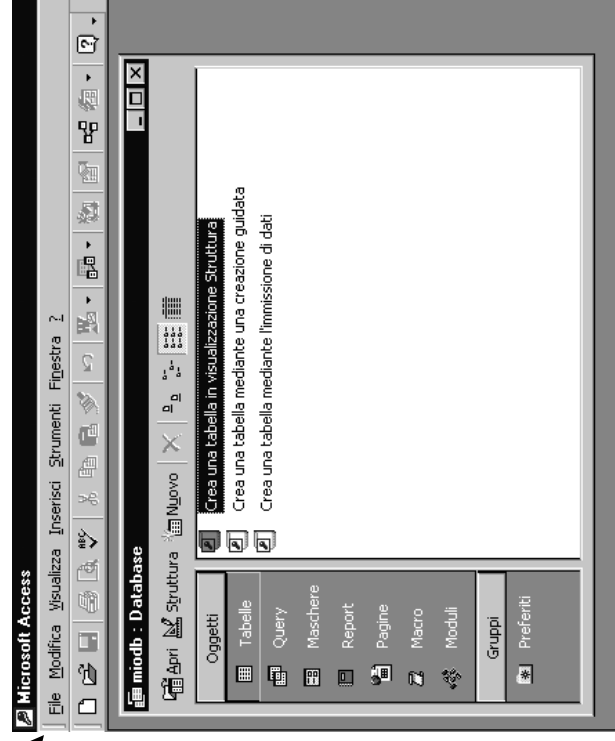
2

Finestra Database

Barra dei
menu

Barra degli
strumenti
(toolbar)

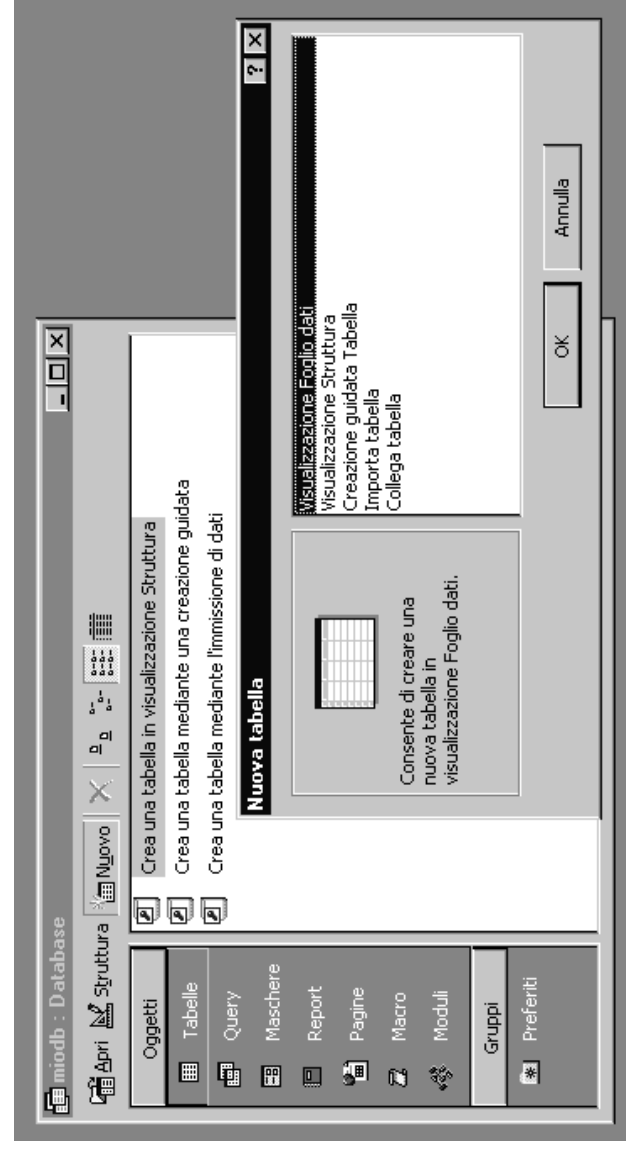
Componenti



Access-Tabelle

3

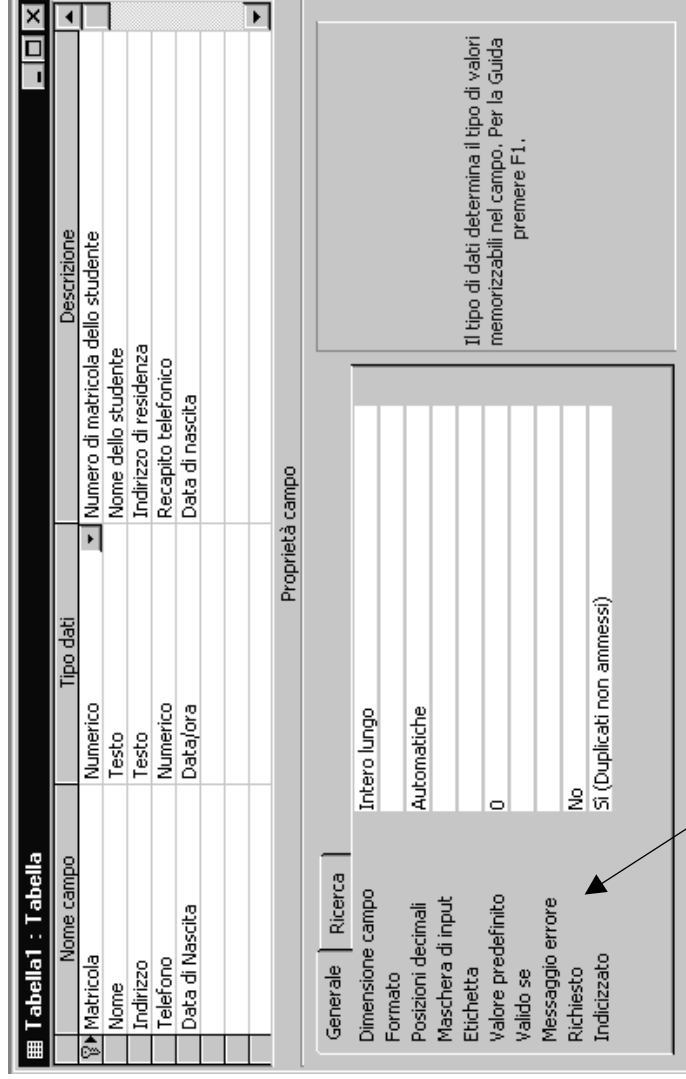
Creazione di una Tabella



Access-Tabelle

4

Finestra di Progetto



Proprietà di un attributo

Access-Tabelle

5

Definizione di un attributo (I)

- **Nome di un attributo**
 - Max 64 caratteri
 - I caratteri “ ” “[]” “{}” “~” sono vietati
- **Tipo dati (dominio)**
 - Testo (≤ 255 caratteri)
 - Memo (≤ 64000 caratteri)
 - Numerico
 - Data/ora (100 – 9999)
 - Valuta
 - Contatore
 - SI/NO
 - Oggetto OLE, Hyperlink,...

Access-Tabelle

6

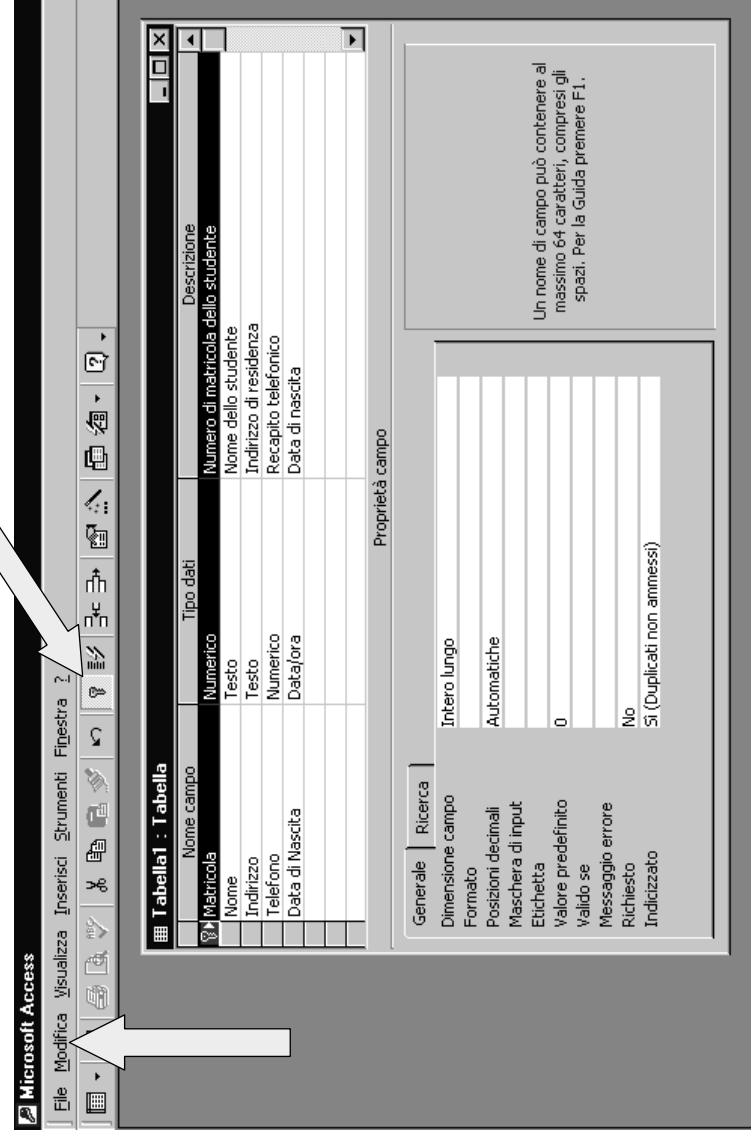
Definizione di un attributo (III)

- **Descrizione** di un attributo (≤ 255 caratteri)
- **Proprietà** di un attributo
 - *Dimensione*
 - Dimensione in caratteri per il tipo Testo.
 - Byte, Intero, Intero Lungo, Precisione Singola o Doppia per il tipo Numerico
 - *Formato*
 - Controlla la visualizzazione delle date e dei numeri.
 - *Valore predefinito*
 - Inserisce automaticamente tale valore nel record ogni volta che si definisce un record.
 - =Date(); =Time(); =Now()
 - *Richiesto*
 - *Indicizzato*
 - Velocizza il ritrovamento dei valori di questo attributo. Da definire solo se ci si aspettano moltissime ricerche su questo attributo

Access-Tabelle

7

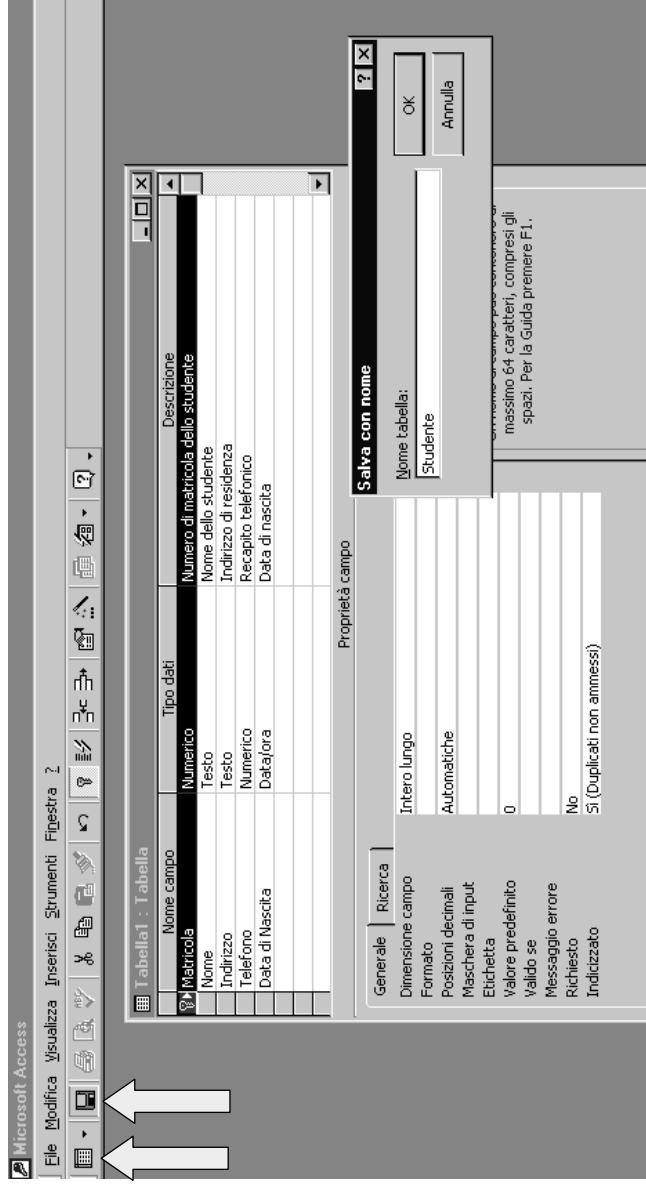
Chiave Primaria



Access-Tabelle

8

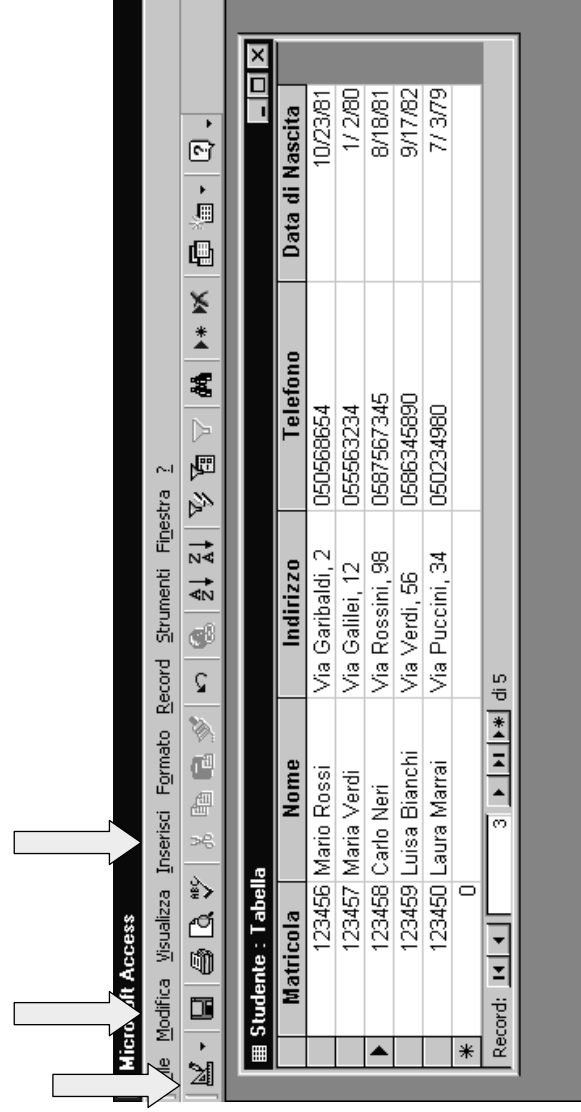
Salva Tabella



Access-Tabelle

9

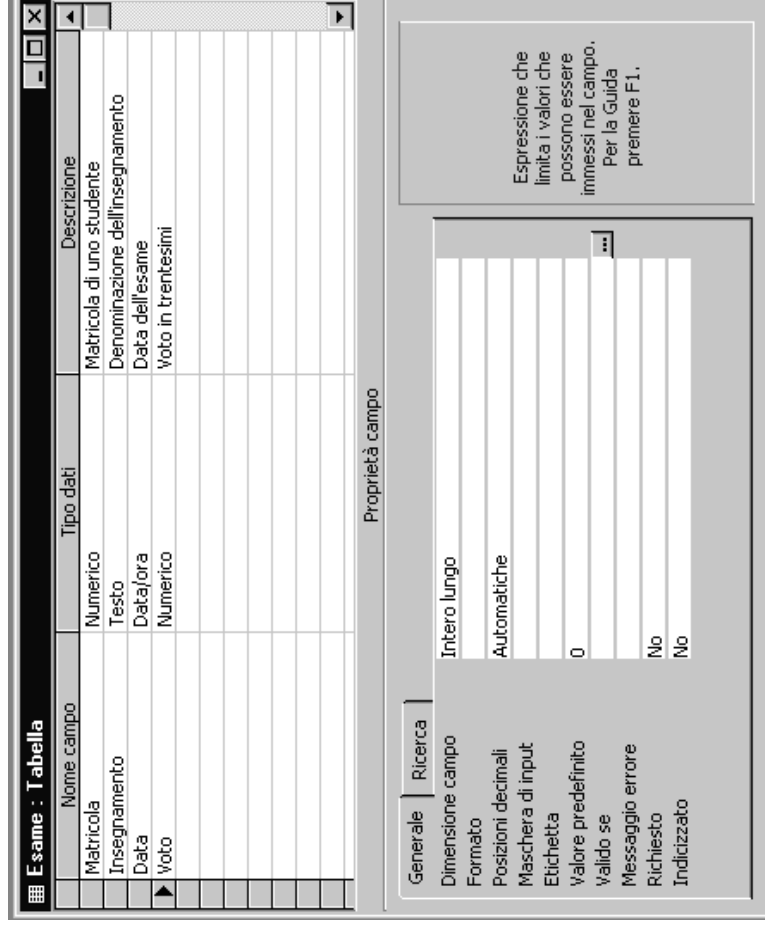
Finestra Dati



Access-Tabelle

10

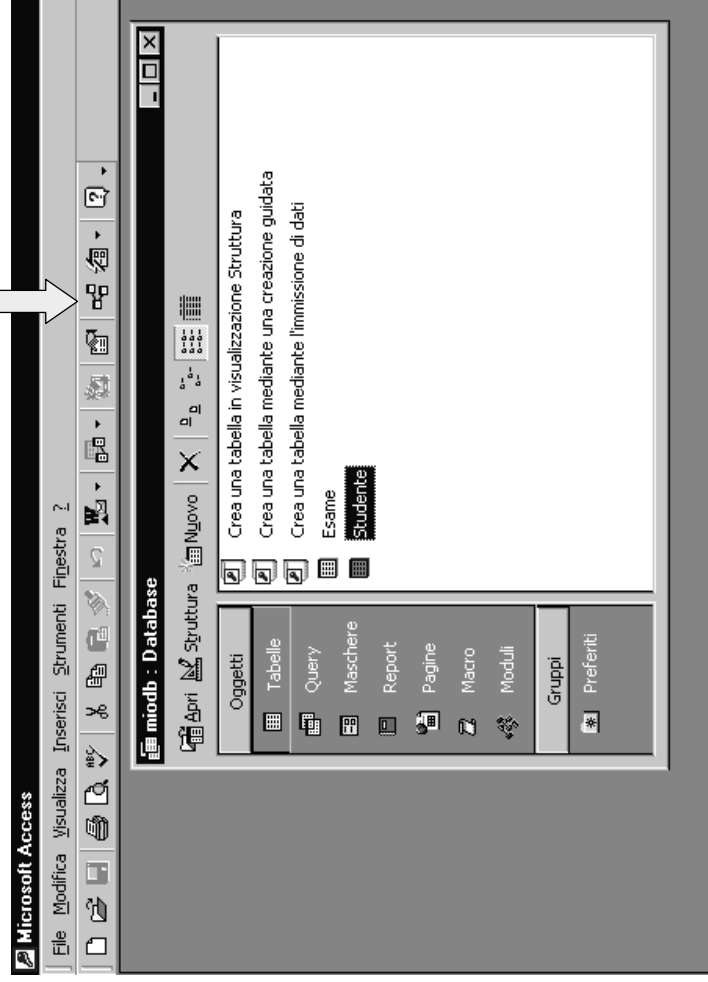
Un'altra tabella



Access-Tabelle

11

Definizione di Relazioni (I)



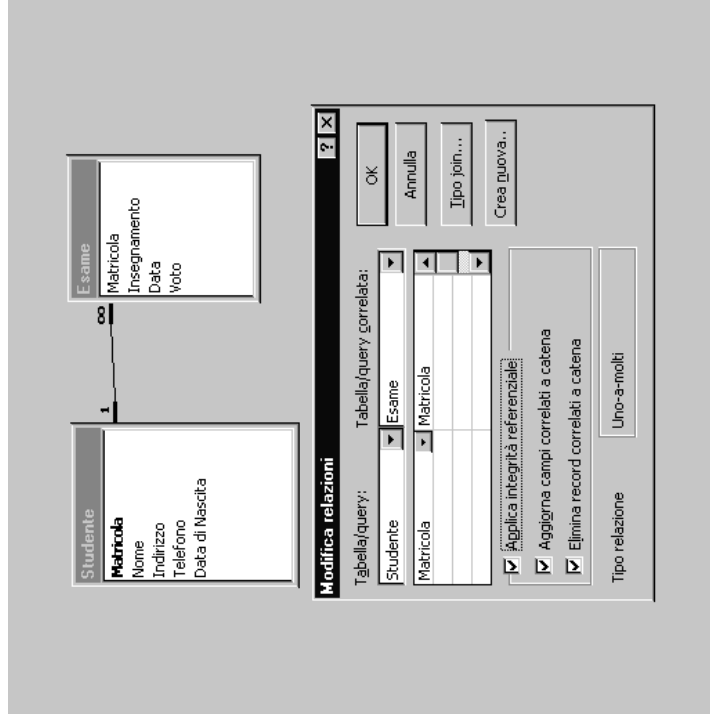
Access-Tabelle

12

Definizione di Relazioni (II)

Il campo della tabella padre è chiave primaria, il campo della tabella figlio non è chiave primaria, allora

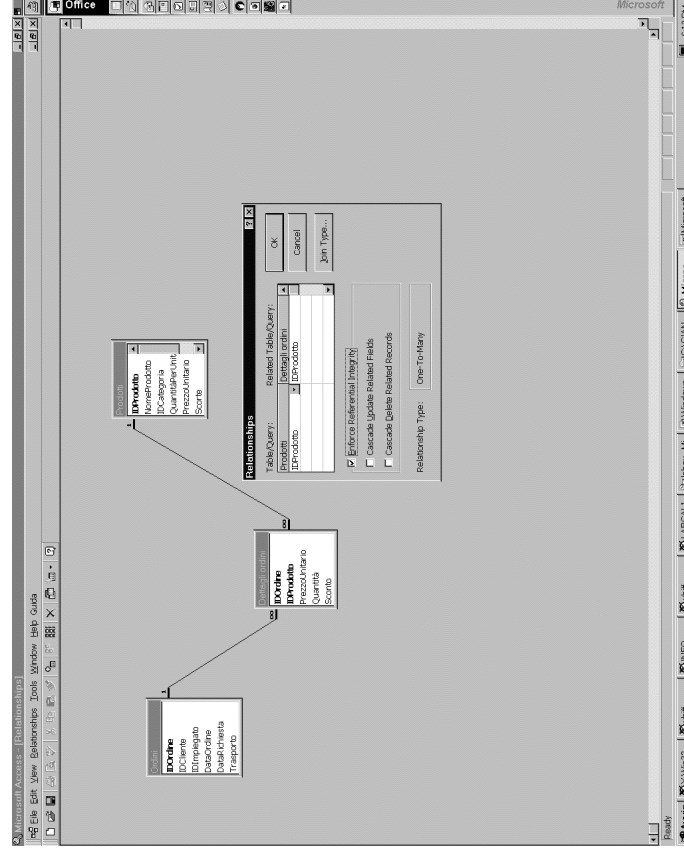
Access imposta automaticamente una relazione uno-a-molti



Access-Tabelle

13

Definizione di Relazioni (III)



Access-Tabelle

14

Definizione di Relazioni (IV)

Il campo della tabella padre è chiave primaria, il campo della tabella figlio è chiave primaria, allora

Access imposta automaticamente una relazione uno-a-uno

