

# Maschere e Query

# Le Maschere (1/2)

- 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 per l'inserimento delle informazioni;
- I dati introdotti in una maschera sono in realtà introdotti nella tabella o nelle tabelle che supportano la maschera;

# Le Maschere (2/2)

- I dati introdotti in una maschera sono in realtà introdotti nella tabella o nelle tabelle che supportano la maschera;
- La stessa maschera può essere utilizzata sia per l'inserimento che per la semplice visualizzazione;
- Le voci di una maschera prendono il nome di:
  - **Controlli**

# Un Esempio di Maschera (1/2)

**Nancy Davolio**

Informazioni società   Informazioni personali

**ID Impiegato:** 1

**Nome:**

**Cognome:**

**Posizione:**

**Superiore:**  ▼

**Data di assunzione:**

**Interno:**








Record:       di 9

# Un Esempio di Maschera (2/2)

Informazioni società		Informazioni personali	
<b>Indirizzo:</b>	<input type="text" value="507 - 20th Ave. E.&lt;br/&gt;Apt. 2A"/>		
<b>Città:</b>	<input type="text" value="Seattle"/>	<b>Zona:</b>	<input type="text" value="WA"/>
<b>CAP:</b>	<input type="text" value="98122"/>	<b>Paese:</b>	<input type="text" value="USA"/>
<b>Telefono domicilio:</b>	<input type="text" value="(206) 555-9857"/>	<b>Note:</b>	<input type="text" value="Ha conseguito la laurea in Psicologia presso la Colorado State University. Ha portato a termine con successo un corso di marketing televisivo. È membro dell'Associazione"/>
<b>Titolo:</b>	<input type="text" value="Dott.ssa"/>		
<b>Data di nascita:</b>	<input type="text" value="08-dic-68"/>		

Record:       di 9

# Creare una Maschera

- E possibile creare una maschera in questo modo:
- Cliccare su Maschere → Nuovo
- Appaiono le seguenti voci:
  - Visualizzazione Struttura
  - **Creazione guidata Maschera**
  - Maschera Standard: a colonne
  - Maschera Standard: tabulare
  - Maschera Standard: foglio dati

# Le Query

Le Query (domande, interrogazioni) sono utilizzate per estrarre le informazioni dai database. Le query utilizzano le operazioni di:

- Selezione;
- Proiezione;
- Join;







# Esempio 1: risultato

- Risultato della query:



	Nome	Cognome	Indirizzo
▶	Luigi	Cordella	Piazza dei Martiri
	Mario	Rossi	Viale degli Eroi
	Francesco	Fontanella	Viale delle Ginestre
	Francesco	Fontanella	Viale delle Ginestre
	Francesco	Fontanella	Viale delle Ginestre
	Francesco	Fontanella	Viale delle Ginestre
*			

Record:  1 di 6



# Esempio 2: Risultato

Il risultato della query è:



	Numero_cc	Nome	Cognome	Indirizzo	Città	Data	Importo	Causale
▶	10293	Francesco	Fontanella	Viale delle Ginestre	Cassino	10/02/2006	300	prelievo
	10100	Luigi	Cordella	Piazza dei Martiri	Formia	10/02/2006	100	versamento
*								

Record: 1 di 2

NOTA: questa query usa il concetto di JOIN



# Esempio 3: Risultato

- Il risultato della query è:



	Nome	Cognome	Saldo	Data	Causale
▶	Luigi	Cordella	€ 2.200,00	10/02/2006	versamento
	Salvatore	Ventre	€ 200,00	12/02/2006	versamento
*					

Record:  1 di 2