

ESERCIZIO: REALIZZAZIONE DI UN DATABASE (Gestione ordini)

TABELLE

Si vogliono creare le seguenti tabelle:

TblCategoria		
Nome campo	Tipo di dati	Descrizione
IdCategoria	Contatore	Chiave primaria
NomeCategoria	Testo	Nome della categoria

TblCliente		
Nome campo	Tipo di dati	Descrizione
IdCliente	Contatore	Chiave primaria
Nome	Testo	
Cognome	Testo	
Indirizzo	Testo	
Città	Testo	
CAP	Testo	
Provincia	Testo	
Telefono	Testo	

TblFornitore		
Nome campo	Tipo di dati	Descrizione
IdFornitore	Contatore	Chiave primaria
Nome	Testo	
Cognome	Testo	
Indirizzo	Testo	
Città	Testo	
CAP	Testo	
Provincia	Testo	
Telefono	Testo	

TblVenditore		
Nome campo	Tipo di dati	Descrizione
IdVenditore	Contatore	Chiave primaria
Nome	Testo	
Cognome	Testo	
Indirizzo	Testo	
Città	Testo	
CAP	Testo	
Provincia	Testo	
Telefono	Testo	

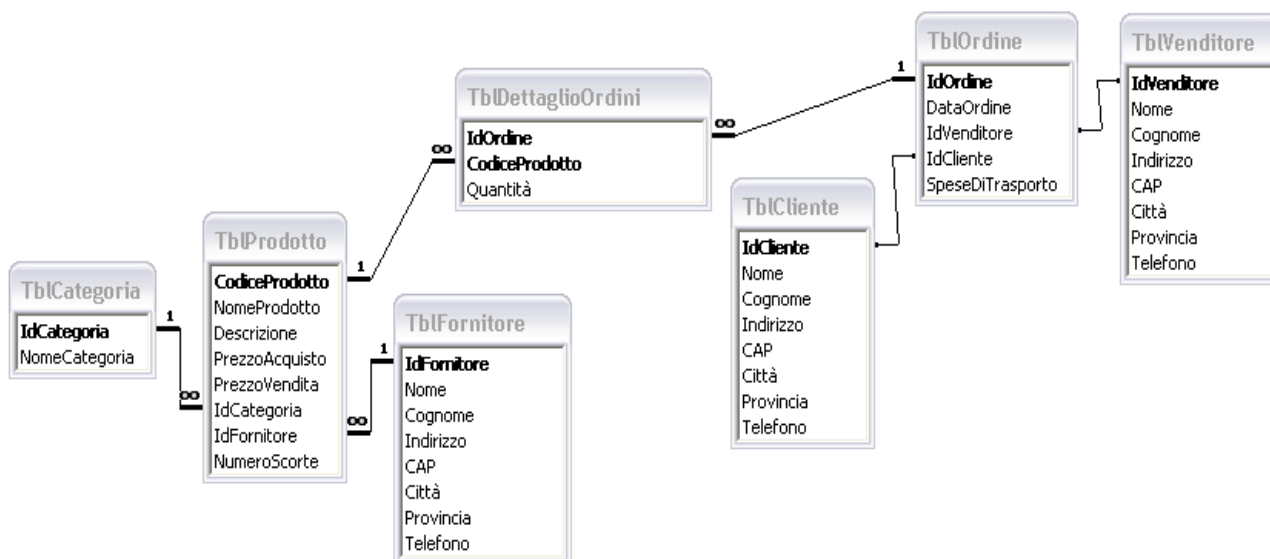
TblProdotto		
Nome campo	Tipo di dati	Descrizione
CodiceProdotto	Testo	Chiave primaria
NomeProdotto	Testo	
Descrizione	Memo	
PrezzoAcquisto	Valuta	
PrezzoVendita	Valuta	
NumeroScorte	Numerico	Scorte in magazzino
IdCategoria	Numerico	Ricerca guidata dalla tabella Categoria
IdFornitore	Numerico	Ricerca guidata dalla tabella Fornitore

TblOrdine		
Nome campo	Tipo di dati	Descrizione
IdOrdine	Contatore	Chiave primaria
DataOrdine	Data	
SpeseTrasporto	Valuta	
IdVenditore	Numerico	Ricerca guidata da Venditore
IdCliente	Numerico	Ricerca guidata da Cliente

TblDettaglioOrdini		
Nome campo	Tipo di dati	Descrizione
IdOrdine	Numerico	Chiave primaria
CodiceProdotto	Testo	Chiave primaria (Ricerca guidata da Prodotto)
Quantità	Numerico	

RELAZIONI:

Si ottengono le seguenti relazioni:



MASCHERE:

Voglio ottenere le seguenti maschere:

- Una maschera basata su TblCategoria e chiamata FrmCategoria;
- Una maschera basata su TblProdotto e chiamata FrmProdotto;
- Una maschera basata TblFornitore, TblCliente e TblVenditore chiamate rispettivamente FrmFornitore, FrmCliente e FrmVenditore.

ESERCIZIO (inserimento):

Dopo aver creato il nuovo file di Access con il nome “merceria” e averlo salvato nella tua cartella, con le tabelle indicate sopra, esegui i seguenti compiti:

1. Tramite FrmCategoria inserisci le seguenti categorie:

NomeCategoria
Frutta
Verdura
Bibite
Affettati

2. Tramite FrmFornitore inserisci i seguenti dati:

IdFornitore	Nome	Cognome	Indirizzo	CAP	Città	Provincia	Telefono
1	Mario	Bianchi	Via Roma	39100	Bolzano	BZ	0471414400
2	Franco	Rossi	Via Genova	39100	Bolzano	BZ	0471413300
3	Grazia	Verdi	Via Palermo	38100	Trento	TN	0461330098

3. Apri la tabella TblCliente e inserisci i seguenti dati:

IdCliente	Nome	Cognome	Indirizzo	CAP	Città	Provincia	Telefono
1	Marco	Neri	Via Penegal	39100	Bolzano	BZ	0471270000
2	Andrea	Gialli	Via Roma	38100	Trento	TN	0461260000
3	Silvia	Brown	Via Battisti	39100	Bolzano	BZ	0471250000

4. Ordina i dati in base al Cognome.

5. Apri la tabella TblVenditore e inserisci i seguenti dati:

IdVenditore	Nome	Cognome	Indirizzo	CAP	Città	Provincia	Telefono
1	Pinko	Pallino	Piazza Libertà	39100	Bolzano	BZ	0471333333
2	Matteo	Facchin	Via Dante	39050	Laives	BZ	0471616600
3	Federica	Cumer	Via Leonardo	39100	Bolzano	BZ	0471414410

6. Utilizza la funzionalità di ricerca per trovare il Cognome “Cumer”.

7. Tramite FrmProdotto inserisci i seguenti prodotti:

Codice Prodotto	Nome Prodotto	Descrizione	Prezzo Acquisto	Prezzo Vendita	IdCategoria	IdFornitore	Numero Scorte
BV01	Coca Cola	Confezione da 6 litri	€ 1,20	€ 2,50	Beveraggi	Franco	220
BV10	Birra	Confezione 4 lattine di Ceres	€ 0,35	€ 1,30	Beveraggi	Grazia	33
ML01	Mele Delicious	Mele dell'Alto Adige	€ 0,50	€ 0,60	Frutta	Mario	130
ML02	Mele Golden	Mele dell'Alto Adige	€ 0,65	€ 0,80	Frutta	Mario	122
ML03	Mele Renette	Mele della Val di Non	€ 0,67	€ 1,40	Frutta	Franco	320
VD01	Broccoli	Broccolo Romanesco	€ 0,30	€ 1,20	Verdura	Franco	20