

Connetti Disconnetti

Negozio:

NEG_COD	NEG_NOME	NEG_INDIRIZZO	NEG_CITTA	NEG_TELEFONO
0001	Fiat	Via Boltra		123

Ordini:

ORD_COD	ORD_DATA
0001	30/04/2010

Sartorello Antonio: il programma funziona correttamente; sintetica e funzionale la codifica del programma proposto. Migliorabile la gestione dei datadapters che vengono ricreati ad ogni operazione con i relativi comandi espliciti, inoltre si potevano modificare solo il telefono e la data dell'ordine.

Voto: 8,5; Melon Federico

Negozio-Ordini

Negozio:

NEG_COD	NEG_NOME	NEG_INDIRIZZO	NEG_CITTA	NEG_TELEFONO
0010	CompoLegno	Via S. Felice, 2	Firenze	0553232100
0020	EcoMobili	Viale Olanda, 33	Roma	065989331
0040	MobilMarket	L.go S. Severo, 1.	Firenze	0553245781
0060	Co. M. It.	Via dei Pini, 119	Trento	

Cella modificabile

Ordini:

ORD_COD	NEG_COD	ORD_DATA
001095	0040	10/01/1995
001595	0010	13/01/1995
003295	0060	25/01/1995
004095	0020	02/02/1995

Cella in sola lettura

Aggiorna database

Sproccatti Michele: semplice è funzionale il codice del programma, da interpretare il funzionamento dell'interfaccia.

Si potevano aggiungere delle note sul funzionamento del programma.

Voto:9; Melon Federico.

Form1

insert modify delete close

Negozi:

NEG_COD	NEG_NOME	NEG_INDIRI	NEG_CITTA	NEG_TELEFO
0010	CompoLegno	Via S. Felice, 2	Firenze	055/3232100
0020	EcoMobili	Viale Olanda, 33	Roma	06/5989331
0040	MobilMarket	L.go S. Severo, 1...	Firenze	055/3245781

Ordini:

NEG_COD	ORD_COD	ORD_DATA
0040	001095	10/01/1995

Sara Bonvento: corretto il funzionamento del programma; codice ridondante, semplificabile, la procedura carica compare in tutti i form, si poteva ottimizzare l'utilizzo dei datagridview.
Voto:8; Melon Federico.

Form1

Tabella Negozi:

NEG_COD	NEG_NOME	NEG_INDIRI	NEG_CITTA
0010	CompoLegno	Via S. Felice, 2	Firenze
0020	EcoMobili	Viale Olanda, 33	Roma
0040	MobilMarket	L.go S. Severo, 1...	Firenze
0060	Co.M.it.	Via dei Pini, 119	Trento

Ordini associati:

ORD_COD	NEG_COD	ORD_DATA
001595	0010	13/01/1995
001568	0010	02/02/2020

Tabella Ordini:

ORD_COD	NEG_COD	ORD_DATA
001095	0040	10/01/1995
001595	0010	13/01/1995
003295	0060	25/01/1999
004095	0020	02/02/1990
001568	0010	02/02/2020

Aggiorna

Gestione Negozio/Ordini

Modifica Chiudi ?

Negozi:

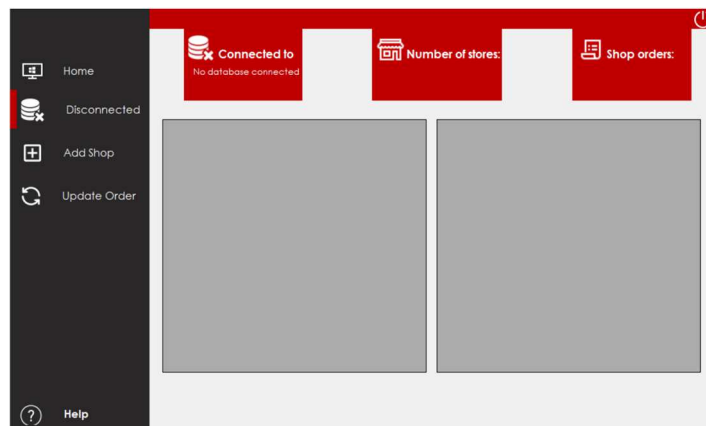
Codice Negozio	Nome Negozio	Indirizzo	Città	Telefono
0010	ForteTanto	Via Roma 250	Roma	055/3232100
0020	CompoLegno	Via S. Felice, 22	Firenze	055/3232100
0080	ForteTanto	Via Roma 250	Roma	055/3232100
0090	ForteTanto	Via Roma 250	Rovigo	055/3232100
0100	ForteTanti	Via Roma 250	Rovigo	055/3232100
0030	Prova1235	Via Provvidenza 1	Lusia	0425607688

Ordini: ☒ Visualizza tutti gli ordini

Codice Ordine	Codice Negozio	Data Ordine
001595	0010	1/13/1995 12:00:00 AM
004095	0020	2/2/1995 12:00:00 AM
002000	0010	1/13/1995 12:00:00 AM
002200	0020	7/3/1996 12:00:00 AM
002100	0010	1/4/1995 12:00:00 AM
002101	0020	1/4/1995 12:00:00 AM

Aggiorna

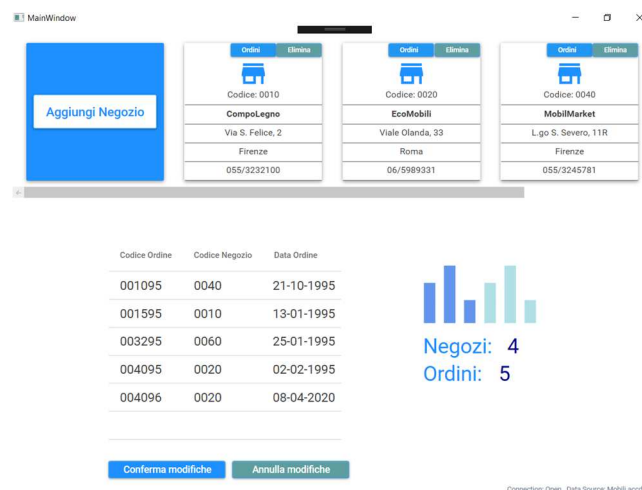
Matteo Gastaldello: corretto il funzionamento del programma anche se il codice risulta piuttosto elaborato nella gestione delle tabelle (realizzato utilizzando delle conoscenze personali).
Risulta più semplice la parte realizzata utilizzando il form modale che utilizza quanto visto in classe.
Nell'interfaccia grafica si poteva eliminare la checkbox e utilizzare una modalità alternativa per visualizzare i dati. I dati modificabili erano il n.tel e la data dell'ordine, mentre nel programma si possono cambiare tutti.
Voto:8; Melon Federico.



Capodaglio Jonny: Interessante l'interfaccia grafica anche se sarebbe opportuno generalizzare le modalità di utilizzo dell'interfaccia che risultano complicate da ricordare.

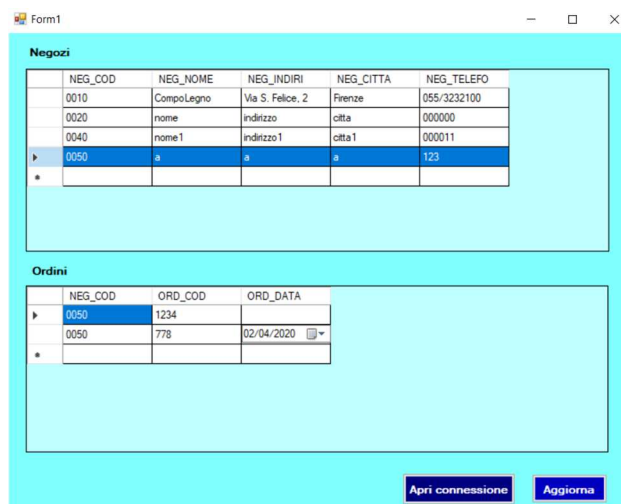
Il codice risulta poco ordinato, inoltre non si utilizza la definizione esplicita con il cmdbuilder.

Voto:7; Melon Federico.



Younes Bamhaoud: corretto il funzionamento del programma, gradevole l'interfaccia grafica.

Voto:8,5; Melon Federico.



Schibuola Michela: corretto il funzionamento del programma, la visualizzazione della data talvolta risulta non corretta. Non è molto chiaro quando utilizzare il pulsante aggiorna perché nella cancellazione non è necessario.

Voto 8-; Melon Federico

Form1

Tabella Negozi:

NEG_COD	NEG_NOME	NEG_INDIRIZ	NEG_CITTA
0010	CompoLegno	Via S. Felice, 2	Firenz
0020	EcoMobili	Viale Olanda, 33	Roma
0040	MobilMarket	L.go S. Severo, 1...	Firenz
0060	Co.M.It.	Via dei Pini, 119	Trento

Ordini associati:

ORD_COD	NEG_COD	ORD_DATA
001595	0010	13/01/1995
001568	0010	02/02/2020

Tabella Ordini:

ORD_COD	NEG_COD	ORD_DATA
001095	0040	10/01/1995
001595	0010	13/01/1995
003295	0060	25/01/1999
004095	0020	02/02/1990
001568	0010	02/02/2020

Aggiorna

Serain Hermann: complessivamente corretto il funzionamento del programma, la cancellazione di un negozio doveva comportare anche la cancellazione dei relativi ordini.

L'interfaccia non è molto chiara, non si capisce in modo esplicito quale tabella utilizzare.

Voto:7,5; Melon Federico.

MainWindow

Negozi

Codice Negozio	Nome	Indirizzo	Città	Telefono
0010	CompoLegno	Via S. Felice, 2	Firenze	1
0020	EcoMobili	Viale Olanda, 33	Roma	06/5989331
0040	MobilMarket	L.go S. Severo, 11R	Firenze	055/3245781
0060	Co.M.It.	Via dei Pini, 119	Trento	
102	asd	asd	asd	asd
1000	Pizzeria da Gino	Da qualche parte 4	Citta	121

Ordini

Codice Ordine	Codice Negozio	Data
001095	0040	1/10/1995 12:00:00 AM
001595	0010	1/13/1995 12:00:00 AM
003295	0060	1/25/1995 12:00:00 AM
000123	0100	4/17/2020 12:00:00 AM
100000	1000	4/16/2020 12:00:00 AM

Aggiungi Negozio

Aggiungi Ordine

Elimina:

0010

Modifica Negozio:

0010

Modifica Ordine:

Selezionato: 0010

Aggiorna

Contato Michele: Errata gestione delle tabelle, se si seleziona l'ultima riga si genera un errore in esecuzione; nei form d'inserimento è presente il bottone annulla; se si cancella un negozio non vengono cancellati i record correlati; errato passaggio per ref nei metodi; codice programma migliorabile.

Voto:7-; Melon Federico.

Form1

Negozio

	NEG_COD	NEG_NOME	NEG_INDIRI	NEG_CITTA	NEG_TELEFO
	0020	EcoMobili	Viale Olanda, 33	Roma	06/5989331
	0040	MobilMarket	L.go S. Severo, 11R	Firenze	055/3245781
	0070	Ikea	Via tal tali	Verona	25656356636
	0090	Mondoconv	Via kk 1	Roma	11155555555
	0095	Mercatone	Via fsk	Rione Monti	22222222222
	0100	PolloMobili	Via trento	Roma Centro	47474747474
▶	0105	Bellini	Via Rossi	Milano	66666666666
*					

Ordini

	ORD_COD	NEG_COD	ORD_DATA
▶	001095	0040	10/01/1995
	055550	0020	12/04/2020
	048585	0105	13/04/2020
	056895	0100	10/04/2020
*			

Aggiorna

Zampollo Niccolò: mancata gestione delle eccezioni, se si inseriscono due ordini o due negozi con lo stesso codice si genera un errore di runtime; la cancellazione su una riga vuota genera un errore di runtime. Se si utilizza la definizione esplicita dei comandi non è necessario utilizzare il cmdbuilder, inoltre non era necessario utilizzare la classe BindingSource tabella si potevano collegare con datasource.

Voto:7-; Melon Federico.

NEGOZI E ORDINI

NEGOZI

	NEG_COD	NEG_NOME	NEG_INDIRI	NEG_CITTA	NEG_TELEFO
▶	0070	Esso	Via Nazionale	Stanghella	042595050
	0080	Donizzetti SRL	Via Mameli 23	Arteselle	0426987456
	0090	Royal Plastic	Viale del Lavoro 50	Conselve	049562368
	0110	Isola Verde SRL	Via Einaudi 21	Stanghella	0429958641
	0020	a	a	a	123
*					

ORDINI

	ORD_COD	NEG_COD	ORD_DATA
▶	005689	0070	13/04/2020
	002587	0080	14/04/2020
	123456	0090	30/04/2020
	004	0020	30/04/2020
*			

Aggiorna

Balotta Alberto: mancata gestione delle eccezioni, se si inseriscono due ordini o due negozi con lo stesso codice si genera un errore di runtime; Complessivamente corretto il codice del programma.

Voto:7-; Melon Federico.

Form1

	NEG_COD	NEG_NOME	NEG_INDIRE	NEG_CITTA	NEG_TELEFO
▶	0010	CompoLegno	Via S. Felice, 2	Firenze	055/3232100
	0020	EcoMobili	Viale Olanda, 33	Roma	06/5989331
	0040	MobilMarket	L.go S. Severo, 1...	Firenze	055/3245781
	0060	Co.M.it.	Via dei Pini, 119	Trento	
*					

	ORD_COD	NEG_COD	ORD_DATA
▶	001095	0040	10/01/1995
	001595	0010	13/01/1995
	003295	0060	25/01/1995
	004095	0020	02/02/1995
	001	0020	02/02/1995
	002	0070	02/02/1995
*			

Aggiorna

Bernardinello Matteo: complessivamente corretto il funzionamento del programma e la codifica.

Se si esegue la cancellazione con il tasto canc la cancellazione a catena non funziona, inoltre mancano delle indicazioni su come eseguire la cancellazione.

Voto:8-; Melon Federico.

Form1

	NEG_COD	NEG_NOME	NEG_INDIRE	NEG_CITTA
▶	0020	EcoMobili	Viale Olanda, 33	Roma
	0040	MobilMarket	L.go S. Severo, 11R	Firenze
	0056	Ikea	Via Cavour	Verona
	0864	Bimbo casa	Via Crqr	Riccione
	1466	Mercatone Uno	Corso Garibaldi	Roma
*				

	ORD_COD	NEG_COD	ORD_DATA
▶	246426	1466	04/04/2020
	74373	0056	01/04/2020
	868468	0056	04/06/2020
	48468	0020	18/04/2020
	358735	0056	12/04/2020
	35737	1466	04/04/2020
	753473	0040	04/04/2020
	583583	0864	04/04/2020
	957959	0864	01/04/2019
*			

Update

Chira Marius: se tutti i campi non vengono valorizzati o se si inseriscono valori di chiave duplicati si genera un errore di runtime; se si modifica una data di un ordine dello stesso negozio si modificano tutte le date (errata l'istruzione di update nei comandi espliciti); se si utilizza la definizione esplicita dei comandi non è necessario utilizzare il cmdbuilder;

Voto:6,5; Melon Federico.

Form1

Negozi

	NEG_COD	NEG_NOME	NEG_INDIRI	NEG_CITTA
▶	0010	CompoLegno	Via S. Felice, 2	Firenze
	0020	EcoMobili	Viale Olanda, 33	Roma
	0040	MobilMarket	L.go S. Severo, 1...	Firenze
	0060	Co.M.It.	Via dei Pini, 119	Trento
*				

Inserisci Negozio

Ordini

	NEG_COD	ORD_COD	ORD_DATA
▶	0010	001595	13/01/1995
*			

Inserisci ordine

Aggiorna

Davì Luca: manca la definizione dei vincoli di chiave primaria sulle tabelle del db; la definizione del metodo Datarelation prevede l'utilizzo di vincoli univoci su chiave primaria pertanto l'inserimento di due valori uguali genera un errore di runtime. Utilizzando il form d'inserimento non si capisce quando l'operazione è andata a buon fine. Da rivedere il codice del programma alcune operazioni sono state gestite con i comandi espliciti altre con l'executenonquery.

Voto:6; Melon Federico

Form1

Negozi

	NEG_COD	NEG_NOME	NEG_INDIRI	NEG_CITTA	NE
▶	0010	CompoLegno	Via S. Felice, 2	Firenze	055
	0020	EcoMobili	Viale Olanda, 33	Roma	06/
	0060	Co.M.It.	Via dei Pini, 119	Trento	077
	0040	MobilMarket	L.go S. Severo, 1...	Firenze	055
*					

Negozi presenti: 4

Ordini

	NEG_COD	ORD_COD	ORD_DATA
▶	0010	001595	12/01/1995
*			

Per CompoLegno sono presenti 1 ordini

Aggiorna

Mentini Ester: manca gestione delle eccezioni, l'inserimento di ordini duplicati provoca un errore di runtime; Complessivamente corretto il codice del programma anche se l'inibizione della modifica dei campi non è stata implementata.

Voto:7-; Melon Federico.

Mobili

	NEG_COD	NEG_NOME	NEG_INDIRI	NEG_CITTA	NEG_TELEFO
▶	0010	CompoLegno	Via S. Felice, 2	Firenze	055/3232100
	0040	MobilMarket	L.go S. Severo, 1...	Firenze	055/3245781
	0060	Co.M.It.	Via dei Pini, 119	Trento	
*					

Aggiungi-Modifica-Elimina

Istruzioni:
Premere aggiungi-modifica-elimina
per attivare una delle operazioni
fare doppio click su una riga per modificarla
premere chiedi per uscire

	ORD_COD	NEG_COD	ORD_DATA
▶	001095	0040	10/01/1995
	001595	0010	13/01/1995
	003295	0060	25/01/1995
	004095	0020	02/02/1995
*			

Aggiungi-Modifica-Elimina

Chiudi

Federico Manzoni: migliorabile l'implementazione del codice, alcune operazioni si dovevano eseguire utilizzando degli strumenti più efficienti es. dataadapter e non datareader per visualizzare i dati su una tabella;

Complessivamente corretto il codice anche se come detto in precedenza si potevano sfruttare in modo ottimale sia sql che gli oggetti disconnessi.

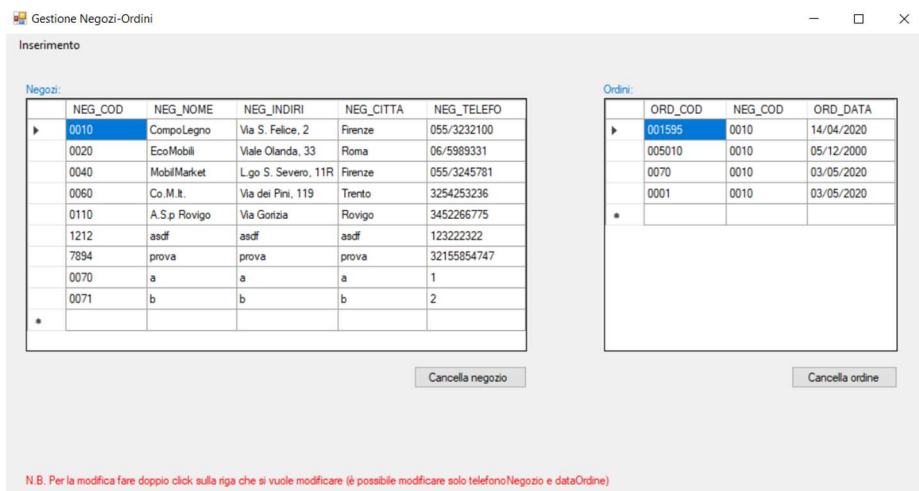
Voto:7; Melon Federico.

	NEG_COD	NEG_NOME	NEG_INDIRI	NEG_CITTA	
▶	0010	CompoLegno	Via S. Felice, 2	Firenze	0
	0020	EcoMobili	Viale Olanda, 33	Roma	0
	0040	MobilMarket	L.go S. Severo, 1...	Firenze	0
	0060	Co.M.It.	Via dei Pini, 119	Trento	
	0040				
	0010				
	0060				
	0020				
*					

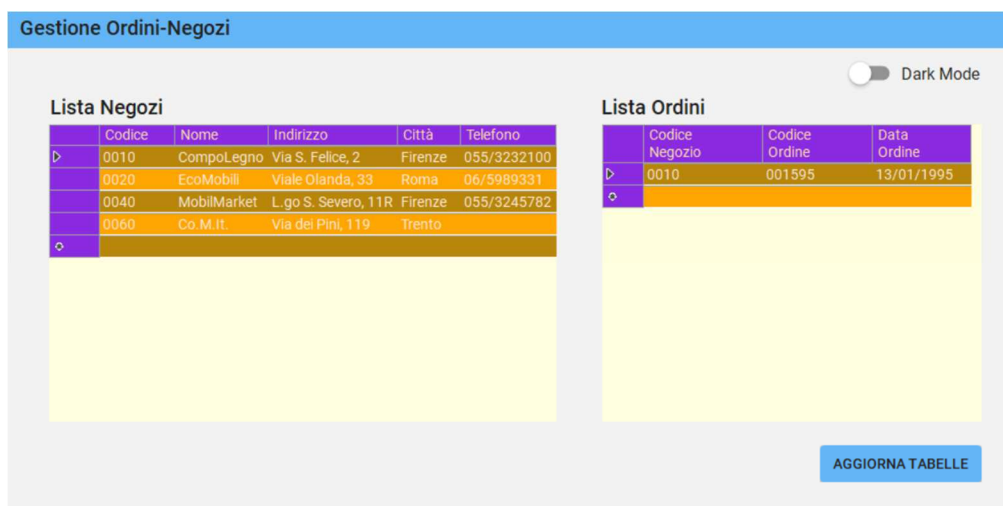
```
Ghirardini Marco: cmd = new OleDbCommand("SELECT * FROM NEGOZI", con);  
dr = cmd.ExecuteReader();  
dt.Load(dr);  
gridNegozi.DataSource = dt;  
cmd = new OleDbCommand("SELECT * FROM ORDINI", con);  
dr = cmd.ExecuteReader();  
dt.Load(dr);  
gridOrdini.DataSource = dt;  
dr.Close();
```

Non si può riconsegnare lo stesso programma senza accorgersi di questo tipo di errori.
Visualizzi gli stessi dati su entrambe le tabelle.

Voto:5; Melon Federico.



Gonzalez Alberto: il programma funziona correttamente ma risulta prolisso e non utilizza l'interazione con le tabelle. Voto:7,5; Melon Federico



Vanzan Alessandro: corretto il funzionamento del programma, interessante l'interfaccia grafica.

```
Queste istruzioni non servono a nulla escludendo il messaggio: DialogResult dlr =
MessageBox.Show("Confermando l'operazione, verrà eliminato il negozio selezionato e tutti
gli ordini associati ad esso. Continuare?", "Attenzione", MessageBoxButtons.YesNo,
MessageBoxIcon.Warning);
if (dlr == DialogResult.Yes)//Se l'utente conferma, procedo con la cancellazione
{
    string cod = dgvNegozi[0, rigaNegozi].Value.ToString();//Prelevo il codice
del negozio del record selezionato nel datagrid

    //Per eseguire la cancellazione a cascata, memorizzo in un datatable
temporaneo tutti gli ordini associati al negozio che voglio eliminare
    //Poi cancello dal DataSet tutte le righe del datatable corrispondenti.
    OleDbDataAdapter adapter = new OleDbDataAdapter($"SELECT * FROM ORDINI WHERE
NEG_COD = '{cod}'", connection);
    DataTable dt = new DataTable("Ordini");

    for (int i = 0; i < dt.Rows.Count; i++)
        tables.Tables["Ordini"].Rows.Remove(dt.Rows[i]);

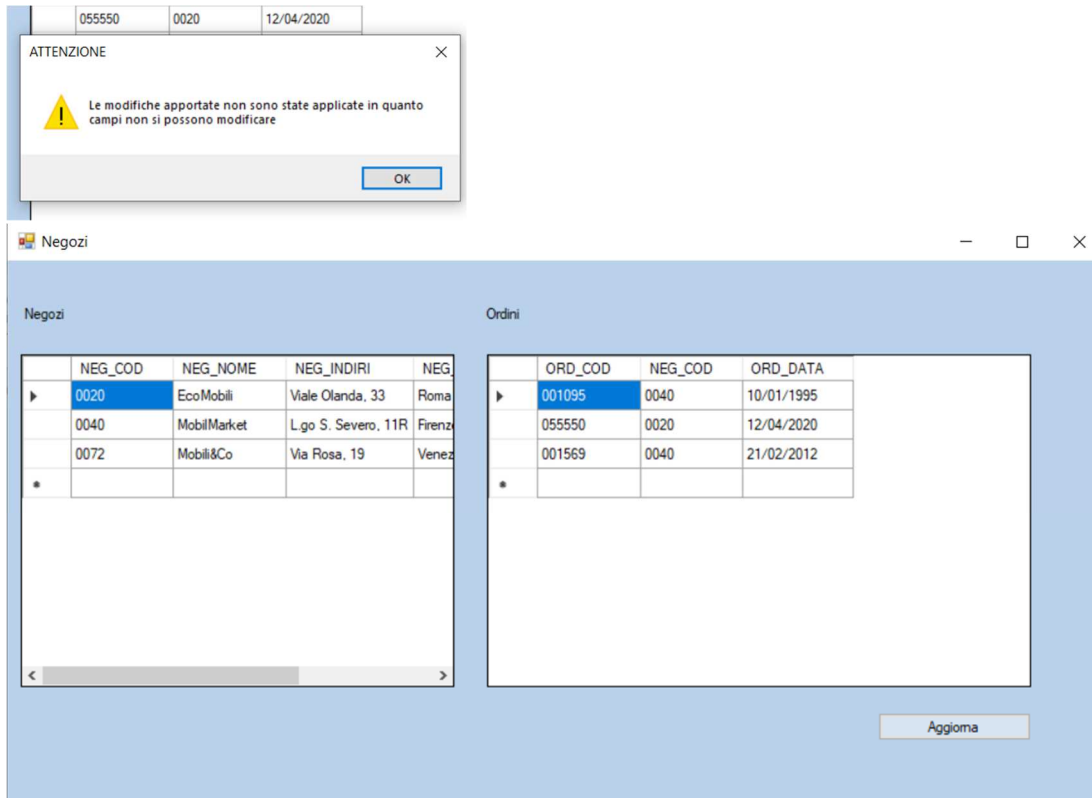
    //Libero le risorse
    dt.Dispose();
}
```

```
adapter.Dispose();
```

```
//negoziDataAdapter.DeleteCommand = cmdBuilder.GetDeleteCommand();
```

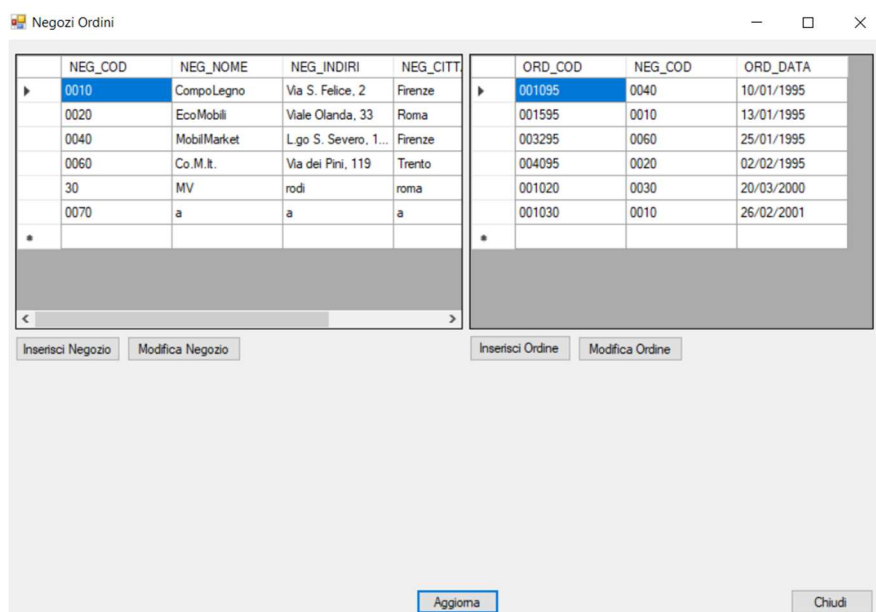
Inoltre si era detto di utilizzare un metodo alternativo alle tabelle in relazione.

Voto:7; Melon Federico.



Trevisan Lorenzo: errata gestione delle segnalazioni a video, compare un'indicazione in contrasto con l'operazione eseguita. L'inserimento di chiavi duplicate non è stato gestito, pertanto si generano degli errori di runtime. Il cmdbuilder non è necessario con la definizione esplicita dei comandi.

Voto:6,5; Melon Federico.



Vallin Mattia: l'interfaccia grafica risulta un po' spartana, dopo ogni operazione bisogna aggiornare il risultato sulle tabelle. Per aggiornare la visualizzazione dei dati invocare il form load non è il metodo migliore. Complessivamente corretto il funzionamento del programma anche se si sono utilizzati oggetti connessi.

Voto:7; Melon Federico.

Zago Gloria: programma non si compila, inoltre hai utilizzato la stringa di connessione di sqlServer e non OLEDB.

Voto:5; Melon Federico.

NEG_COD	NEG_NOME	NEG_INDIRI
0010	CompoLegno	Via S. Felice, 2
0020	EcoMobili	Viale Olanda, 33
0040	MobilMarket	L.go S. Severo,
0060	Co.M.It.	Via dei Pini, 119
0080	a	b

ORD_COD	NEG_COD	ORD_DATA
001095	0040	10/01/1995
001595	0010	13/01/1995
003295	0060	25/01/1995
004095	0020	02/02/1995

Aggiorna

Capacchione Stefano: il programma non funziona correttamente perché l'update è stata eseguita sul dataadpter errato.

Voto:5; Melon Federico.