

ASSOCIAZIONI MOLTI A MOLTI

Esempio Pilota: InsegnanteMateria

Modello E/R

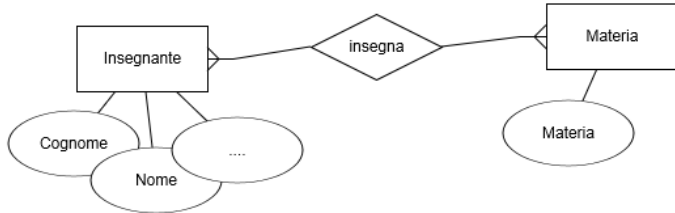


Tabelle Insegnante e Materia

	Nome colonna	Tipo di dati	Consenti ...
	idInsegnante	int	<input type="checkbox"/>
	Cognome	nchar(20)	<input type="checkbox"/>
	Nome	nchar(20)	<input type="checkbox"/>

	Nome colonna	Tipo di dati	Consenti ...
	IdMateria	int	<input type="checkbox"/>
	Materia	nchar(20)	<input type="checkbox"/>

idInsegnante	Cognome	Nome
1	Rossi	Mario
2	Bianchi	Giulio
3	Verdi	Francesco
4	Neri	Antonio

IdMateria	Materia
1	Italiano
2	Informatica
3	Sistemi e Reti
4	Storia
5	TPSIT

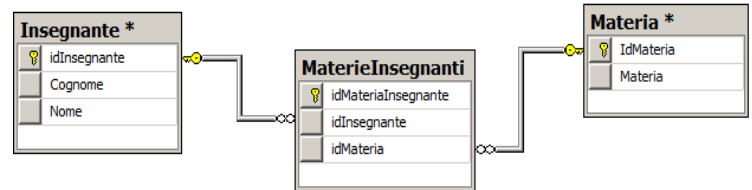
Creare la "Tabella di Collegamento"

	Nome colonna	Tipo di dati	Consenti ...
	idMateriaInsegnante	int	<input type="checkbox"/>
	idInsegnante	int	<input checked="" type="checkbox"/>
	idMateria	int	<input checked="" type="checkbox"/>

idMateriaIns...	idInsegnante	idMateria
1	1	1
2	1	4
3	2	3
4	3	2
5	3	5
6	4	3

idInsegnante	Cognome	Nome	IdMateria	Materia
1	Rossi	Mario	1	Italiano
2	Bianchi	Giulio	2	Informatica
3	Verdi	Francesco	3	Sistemi e Reti
4	Neri	Antonio	4	Storia
			5	TPSIT

Definire le DUE Associazioni Uno-a-Molti



Creare Viste su Associazione Molti-a-Molti (ElencoMaterieConInsegnanti e ElencoInsegnantiConMaterie)

Colonna	Alias	Tabella	Output	Tipo di ordina...	Ordinamento	Filtro
Materia		Materia	<input checked="" type="checkbox"/>	Crescente	1	
Cognome		Insegnante	<input checked="" type="checkbox"/>			
Nome		Insegnante	<input checked="" type="checkbox"/>			

Materia	Cognome	Nome
Informatica	Verdi	Francesco
Italiano	Rossi	Mario
Sistemi e Reti	Bianchi	Giulio
Sistemi e Reti	Neri	Antonio
Storia	Rossi	Mario
TPSIT	Verdi	Francesco

Colonna	Alias	Tabella	Output	Tipo di ordina...	Ordinamento	F
Cognome		Insegnante	<input checked="" type="checkbox"/>	Crescente	1	
Nome		Insegnante	<input checked="" type="checkbox"/>	Crescente	2	
Materia		Materia	<input checked="" type="checkbox"/>			

Cognome	Nome	Materia
Bianchi	Giulio	Sistemi e Reti
Neri	Antonio	Sistemi e Reti
Rossi	Mario	Italiano
Rossi	Mario	Storia
Verdi	Francesco	Informatica
Verdi	Francesco	TPSIT

Elementi del DataBase (Tabelle, Diagrammi, Viste)

