

S237407
- Basilio Feb 2

- Entità MODELLO
Tutto ok
- Sottoentità MOTORE_TRADIZIONALE
Generalizzazione non corretta o mancante
- Entità OPTIONAL
Identificatore mancante o errato
Uno o più attributi mancanti o in eccesso
- Entità FILIALE
Cardinalità errata di uno o più attributi
- Entità CLIENTE
Tutto ok
- Entità VENDITA
Uno o più attributi mancanti o in eccesso
- Relazione MODELLO-OPTIONAL
Uno o più attributi mancanti o in eccesso
- Relazione MODELLO-VENDITA
Tutto ok
- Relazione CLIENTE-VENDITA

Tutto ok

- Relazione FILIALE-VENDITA

Tutto ok

- Relazione VENDITA-OPTIONAL

Relazione mancante

PROGETTAZIONE LOGICA

Risposta studente

MODELLI (NomeMod, Prezzo, Potenza, MotoreTradizionale, TipoMotore*, Cilindrata*)

COLORI (NomeMod, Colore)

OPTIONAL (NomeMod, NomeOpt, PrezzoListino)

FILIALI (CodFiliale, Località, NDipendenti, Autosalone*)

CLIENTI (CodCliente, Nome, Indirizzo, Telefono)

VENDITE (Data, NomeMod, CodCliente, Optional*, Sconto)

M-V (NomeMod, Data, CodCliente)

V-F (CodFiliale, Data, CodCliente, NomeMod)

V-C (NomeMod, Data, CodCliente)

VENDITE (NomeMod) REFERENCES MODELLI (NomeMod)

VENDITE (CodCliente) REFERENCES CLIENTE (CodCliente)

M-V (NomeMod, Data, CodCliente) REFERENCES VENDITE (NomeMod, Data, CodCliente)

V-C (NomeMod, Data, CodCliente) REFERENCES VENDITE (NomeMod, Data, CodCliente)

Correzione

Nota: ~~testo in rosso barrato~~: **errore** (testo da rimuovere dalla soluzione dello studente)

testo in blu: **integrazione** (testo da aggiungere alla soluzione dello studente)

MODELLI (NomeMod, Prezzo, Potenza, MotoreTradizionale, TipoMotore*, Cilindrata*)

COLORI (~~NomeMod~~, ~~Colore~~) (NomeMod, Colore)

OPTIONAL (NomeMod, NomeOpt, PrezzoListino)

FILIALI (CodFiliale, Località, NDipendenti, Autosalone*)

CLIENTI (CodCliente, Nome, Indirizzo, Telefono)

VENDITE (Data, NomeMod, CodCliente, Optional*, Sconto)

M-V (NomeMod, Data, CodCliente)

(tabella inutile, in quanto i dati sono già compresi in VENDITE)

V-F (CodFiliale, Data, CodCliente, NomeMod)

V-C (NomeMod, Data, CodCliente)

(tabella inutile, in quanto è uguale a M-V e comunque i dati sono già compresi in VENDITE)

Manca la tabella corrispondenti alla relazione N:N MODELLI_OPTIONAL

MODELLI_OPTIONAL(...)

VENDITE (NomeMod) REFERENCES MODELLI (NomeMod)

VENDITE (CodCliente) REFERENCES CLIENTE (CodCliente)

M-V (NomeMod, Data, CodCliente) REFERENCES VENDITE (NomeMod, Data, CodCliente)

V-C (NomeMod, Data, CodCliente) REFERENCES VENDITE (NomeMod, Data, CodCliente)

- Tabella MODELLO
Tutto ok

- Tabella COLORI (da attr. multivalore)
Chiave primaria mancante o errata

- Tabella OPTIONAL
Tutto ok

- Tabella FILIALE
Tutto ok

- Tabella CLIENTE
Tutto ok

- Tabella VENDITA
Tutto ok

- Tabella MODELLO_OPTIONAL
Tabella mancante

- Tabella VENDITA_OPTIONAL
Tabella mancante