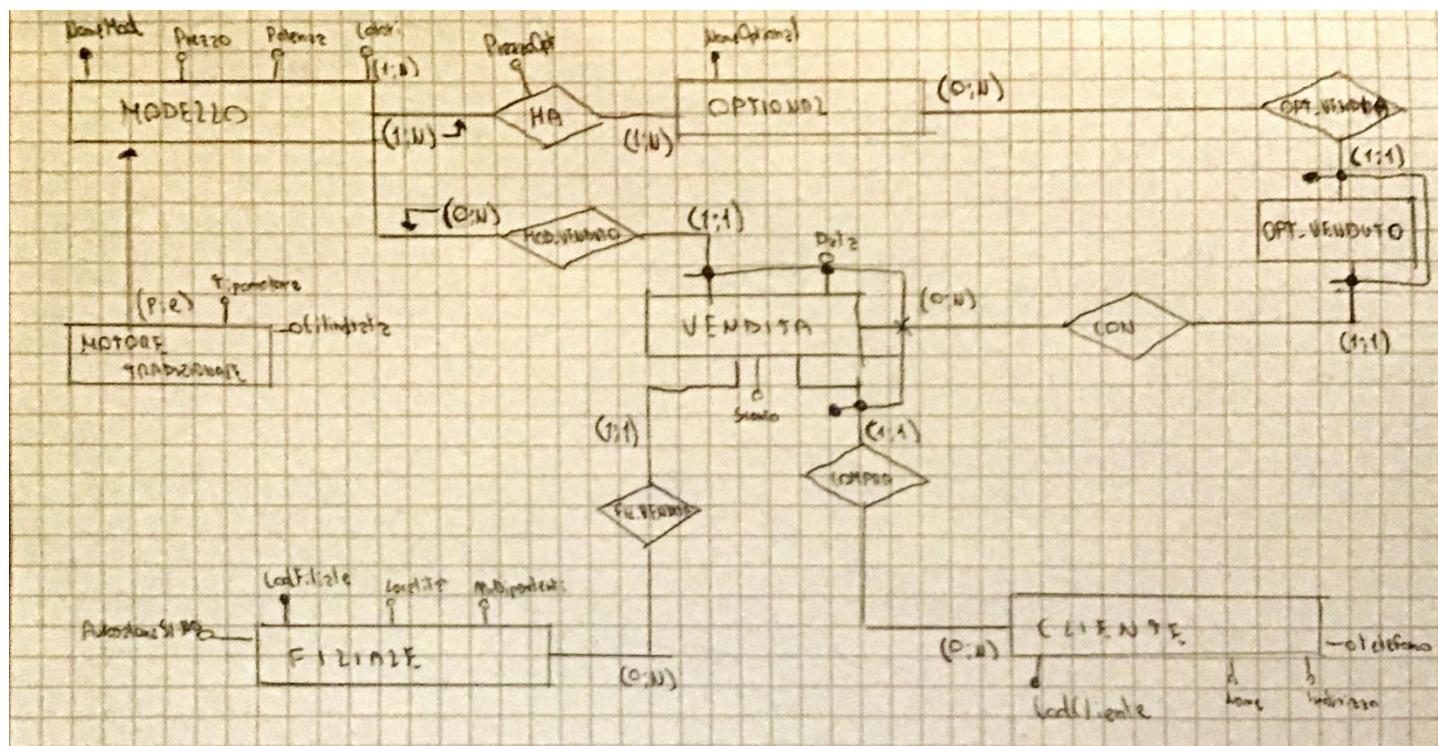


PROGETTAZIONE CONCETTUALE



Sintesi

- Entità MODELLO
Tutto ok
- Sottoentità MOTORE_TRADIZIONALE
Tutto ok
- Entità OPTIONAL
Tutto ok
- Entità FILIALE
Tutto ok
- Entità CLIENTE
Tutto ok
- Entità VENDITA
Tutto ok
- Relazione MODELLO-OPTIONAL
Tutto ok
- Relazione MODELLO-VENDITA
Tutto ok
- Relazione CLIENTE-VENDITA
Tutto ok
- Relazione FILIALE-VENDITA
Tutto ok
- Relazione VENDITA-OPTIONAL
Tutto ok

PROGETTAZIONE LOGICA

Risposta studente

MODELLO(NomeMod,Prezzo,Potenza,ConMotoreTradizionale¹,Tipomotore*,Cilindata*)

COLORIDISPONIBILI(NomeMod,Colore)

OPTIONAL(NomeOptional)

OPTIONAL_DISPONIBILI (NomeMod,NomeOptional,Prezzo)

FILIALE(CodFiliale,Località,NDipendenti,AutosaloneSINO²)

CLIENTE(CodCliente,Nome,Indirizzo,Telefono)

VENDITA(NomeMod,CodCliente,Data,CodFiliale,Sconto)

Date le numerose chiavi primarie potremmo riscrivere per comodità
VENDITA(CodVendita,NomeMod,CodCliente,Data,CodFiliale,Sconto)

OPTIONAL_VENDUTO(NomeMod,CodCliente,Data,NomeOptional)

__ Nel caso di utilizzo dell'attributo CodVendita si può riscrivere OPTIONAL_VENDUTO(CodVendita,NomeOptional)

VENDITA(CodCliente) REFERENCES CLIENTE(CodCliente)

VENDITA(NomeMod) REFERENCES MODELLO(NomeMod)

¹ Attributo Booleano utilizzato per eliminare l'entità figlia MOTORETRADIZIONALE

² Attributo Booleano

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)

MODELLO(NomeMod,Prezzo,Potenza,ConMotoreTradizionale¹,Tipomotore*,Cilindata*)

COLORIDISPONIBILI(NomeMod,Colore)

OPTIONAL(NomeOptional)

OPTIONAL_DISPONIBILI (NomeMod,NomeOptional,Prezzo)

FILIALE(CodFiliale,Località,NDipendenti,AutosaloneSINO²)

CLIENTE(CodCliente,Nome,Indirizzo,Telefono)

VENDITA(NomeMod,CodCliente,Data,CodFiliale,Sconto)

Date le numerose chiavi primarie potremmo riscrivere per comodità
VENDITA(CodVendita,NomeMod,CodCliente,Data,CodFiliale,Sconto)

OPTIONAL_VENDUTO(NomeMod,CodCliente,Data,NomeOptional)

__ Nel caso di utilizzo dell'attributo CodVendita si può riscrivere OPTIONAL_VENDUTO(CodVendita,NomeOptional)

VENDITA(CodCliente) REFERENCES CLIENTE(CodCliente)

VENDITA(NomeMod) REFERENCES MODELLO(NomeMod)

¹ Attributo Booleano utilizzato per eliminare l'entità figlia MOTORETRADIZIONALE

² Attributo Booleano

- Tabella MODELLO
Tutto ok
- Tabella COLORI (da attr. multivalore)
Tutto ok
- Tabella OPTIONAL
Tutto ok
- Tabella FILIALE
Tutto ok
- Tabella CLIENTE
Tutto ok
- Tabella VENDITA
Tutto ok
- Tabella MODELLO_OPTIONAL
Tutto ok
- Tabella VENDITA_OPTIONAL
Tutto ok