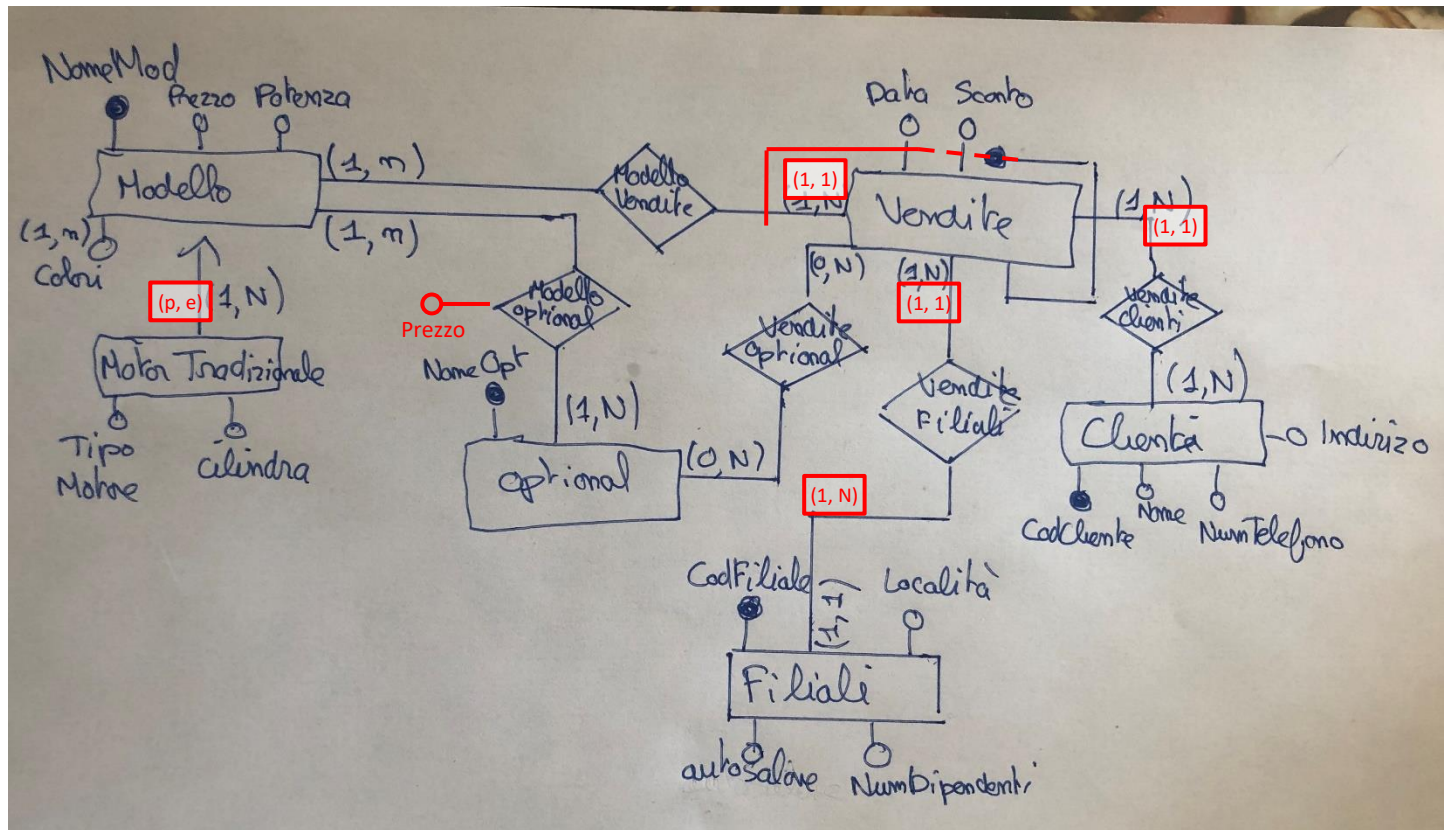


# PROGETTAZIONE CONCETTUALE



## Sintesi

- Entità MODELLO  
Tutto ok
- Sottoentità MOTORE\_TRADIZIONALE  
Generalizzazione non corretta o mancante
- Entità OPTIONAL  
Tutto ok
- Entità FILIALE  
Tutto ok
- Entità CLIENTE  
Tutto ok
- Entità VENDITA  
Identificatore mancante o errato
- Relazione MODELLO-OPTIONAL  
Uno o più attributi mancanti o in eccesso
- Relazione MODELLO-VENDITA  
Cardinalità massima errata
- Relazione CLIENTE-VENDITA  
Cardinalità massima errata
- Relazione FILIALE-VENDITA  
Cardinalità massima errata
- Relazione VENDITA-OPTIONAL  
Tutto ok

# PROGETTAZIONE LOGICA

---

## Risposta studente

---

## 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)

**COLORE** (NomeMod, Colore)

**MODELLO Motor Tradizionale**(NomeMod, tipo motore, cilindra)

**CLIENTI** (CodCliente, NumTelefono, indirizzo, nome)

**FILIALI** (CodFiliale, località, autosalone\*, numdipendenti)

**OPTIONAL** (NomeOpt)

**VENDITE** (CodCliente, ~~NomeMod~~, Sconto, Data) (NomeMod non coerente con lo schema concettuale)

~~Modello (NomeMod) REFERENCES Vendite (NomeMod)~~

~~Glienti (NomeMod) REFERENCES Vendite (NomeMod)~~

VENDITA(CodCliente)	REFERENCES	CLIENTE(CodCliente)
VENDITA(NomeMod)	REFERENCES	MODELLO(NomeMod)
VENDITA(CodFiliale)	REFERENCES	FILIALE(CodFiliale)

Altre tabelle mancanti

**MODELLO\_OPTIONAL**(...)

**CLIENTI\_VENDITA**(...)

**FILIALE\_VENDITE**(...)

**OPTIONAL\_VENDITE**(...)

→ *tabella necessaria stando allo schema concettuale*

---

## Sintesi

-----  
- Tabella MODELLO  
Tutto ok

-----  
- Tabella COLORI (da attr. multivalore)  
Tabella mancante

-----  
- Tabella OPTIONAL  
Tutto ok

-----  
- Tabella FILIALE  
Cardinalità di uno o più attributi errata

-----  
- Tabella CLIENTE  
Tutto ok

-----  
- Tabella VENDITA  
Chiave primaria mancante o errata

-----  
- Tabella MODELLO\_OPTIONAL  
Tabella mancante

-----  
- Tabella VENDITA\_OPTIONAL  
Tabella mancante