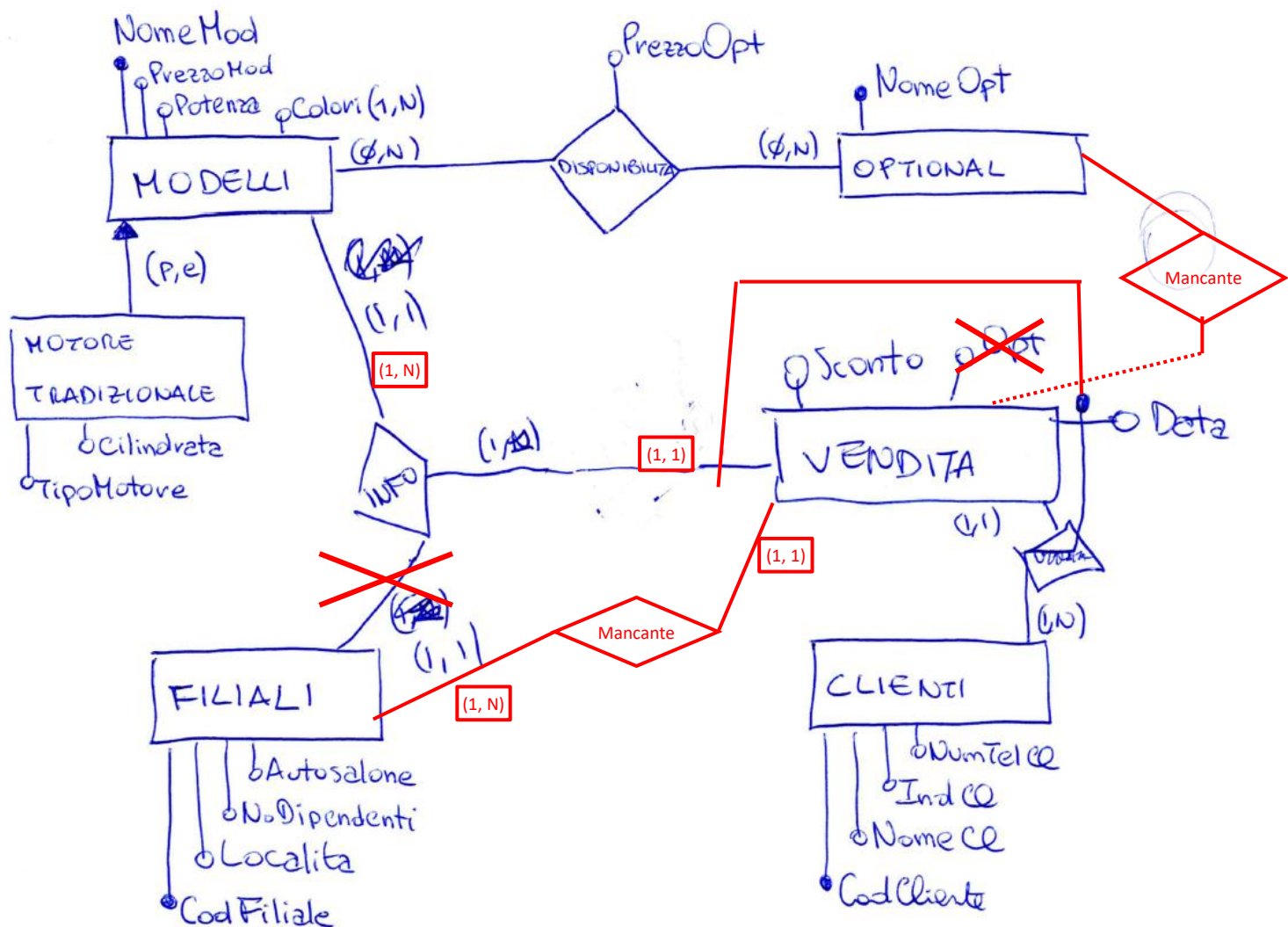


# PROGETTAZIONE CONCETTUALE



## Sintesi

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

-----  
- Relazione CLIENTE-VENDITA

Tutto ok

-----  
- Relazione FILIALE-VENDITA

Cardinalità massima errata

Entità partecipante mancante o in eccesso

-----  
- Relazione VENDITA-OPTIONAL

Relazione mancante

# PROGETTAZIONE LOGICA

---

## Risposta studente

Modelli(NomeMod, PrezzoMod, Potenza, Motore)  
Colori(NomeMod, Colore)  
MotoreTradizionale(NomeMod, Mot.Trad, TipoMot, Cilindrata)  
Optional(NomeOpt)  
Disponibilita(NomeMod, NomeOpt, PrezzoOpt)  
Filiali(CodFiliale, Localita, N.Dipendenti, Autosalone) Autosalone è Booleana  
Clienti(CodCliente, NomeCI, IndCI, NumeTelCI,)  
Vendita(CodCliente, Data, Sconto, Opt) VenditaCodCliente REFERNECES Clienti(CodCliente)  
Informazioni(Modello, Filiale, 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, PrezzoMod, Potenza, Motore)  
Colori(NomeMod, Colore)  
MotoreTradizionale(NomeMod, Mot.Trad, TipoMot, Cilindrata)  
Optional(NomeOpt)  
Disponibilita(NomeMod, NomeOpt, PrezzoOpt)  
Filiali(CodFiliale, Localita, N.Dipendenti, Autosalone) Autosalone è Booleana  
Clienti(CodCliente, NomeCI, IndCI, NumeTelCI,)  
Vendita(CodCliente, Data, Sconto, Opt) VenditaCodCliente REFERNECES Clienti(CodCliente)  
Informazioni(Modello, Filiale, Data, CodCliente)

---

## Sintesi

-----  
- 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  
Tabella mancante