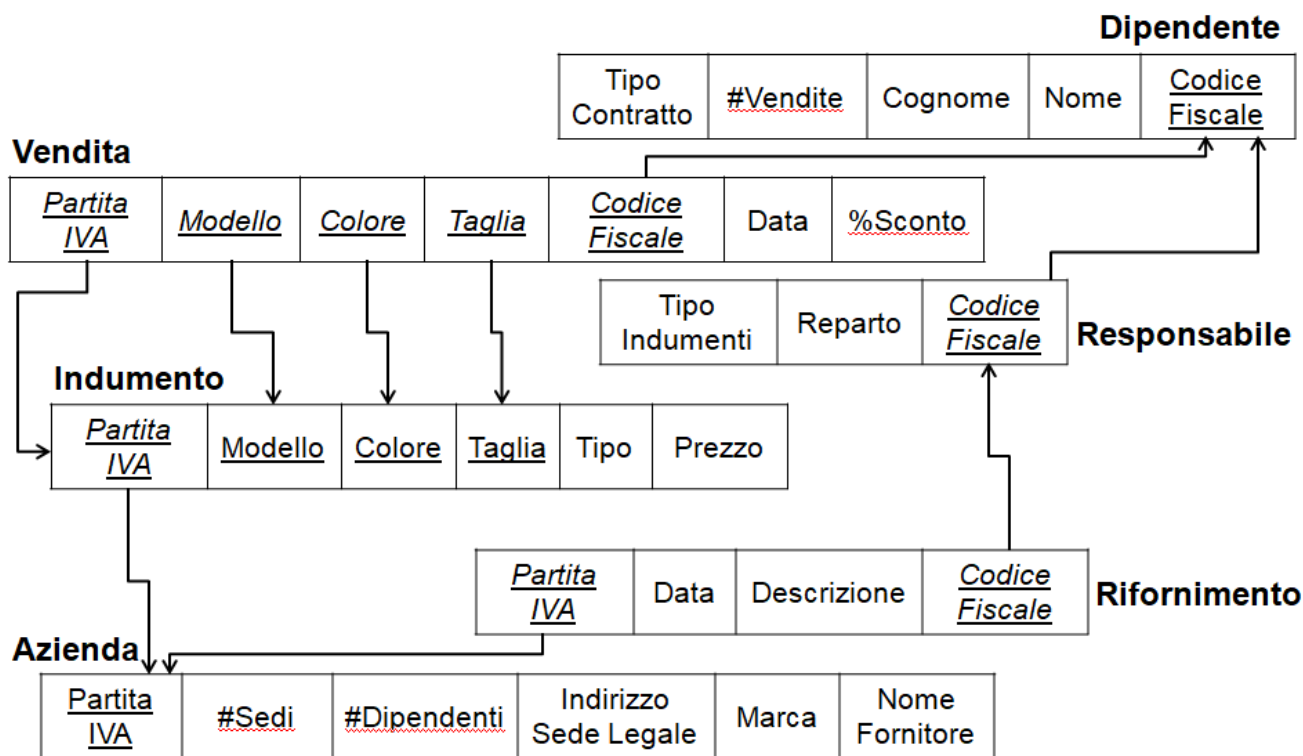


Nome e Cognome:

Matricola/Alias:

(Scrivere solo nello spazio bianco. Se necessario, usare il retro del foglio. Non sono ammessi elaborati su fogli diversi.)

Consideriamo il seguente schema logico relazionale (Soluzione Classwork n.2)



### Esercizio 1 (14 Punti)

Usando l'algebra relazionale scrivere le seguenti query:

- a) (3 punti) Stampare il modello, il colore e la taglia degli indumenti venduti in data 12/12/2018.

b) (5 punti) Stampare il nome e il cognome dei dipendenti che abbiano effettuato vendite con una percentuale di sconto superiore al 40%.

c) (6 punti) Stampare il nome e il cognome dei dipendenti che abbiano effettuato sia vendite che rifornimenti in data 12/12/2018.

**Esercizio 2 (7 Punti)**

Usando l'algebra relazionale scrivere una query per elencare il nome e il cognome dei dipendenti che abbiano effettuato vendite utilizzando sempre la stessa percentuale di sconto.

**Esercizio 3 (5 Punti)**

Riscrivere la query dell'esercizio 1b utilizzando lo stile nidificato del DML di SQL.

**Esercizio 4 (4 Punti)**

Riscrivere la query dell'esercizio 2 utilizzando il DML di SQL.