* **4 Dataset CSV da fonti differenti X**
* **Da struttura CSV crea tabelle relazionali**

1. **Relazioni tra le tabelle**
2. **Possibili chiavi tabelle**
3. **Chiave primaria**
4. **Chiavi esterne sulla base delle relazioni individuate**

* **Azioni compensative preferibili per tabella**

1. Auto(Produttore,Modello,Anno,motore,Cavalli,Cilindrata,Trasmissione,ruote sterzanti,porte,Categoria di mercato,emissioni)
2. Noleggio(Numero telaio,Produttore,Modello,Anno,canone,agenzia)
3. Vendite(Numero telaio,Produttore, modello, paese venditore, numero vendite, prezzo listino)
4. Pubblicità(Numero telaio,Produttore,modello, paese campagna ad, costo campagna ad, percentuale incremento vendite)

2-3

1. Auto(*Produttore,Modello*,Anno,Tipo,motore,Cavalli,Cilindrata,Trasmissione,ruote sterzanti,porte,Categoria di mercato,Grandezza veicolo,Stile veicolo,emissioni autostrada,emissioni città, popolarità, Prezzo di listino)
2. Noleggio(Numero telaio,*Produttore,Modello*,Anno,canone,agenzia)
3. Vendite(Numero telaio,*Produttore, modello*, paese venditore, numero vendite, prezzo listino)
4. Pubblicità(Numero telaio,*Produttore,modello*, paese campagna ad, costo campagna ad, percentuale incremento vendite)

Chiave primaria

4. **Produttore, Modello**

* In caso di valori nulli del Produtto e Modello c’è il rifiuto dell’operazione.