

### **Testo:**

Una piccola ditta di autonoleggi si è appena insediata vicino all'aeroporto di Bologna. Per tale ditta ti è stato commissionato un database per il monitoraggio dei noleggi effettuati. La ditta possiede alcune auto registrate secondo la targa, la marca ed il modello dell'auto. Ogni cliente prima di poter noleggiare un'auto viene adeguatamente registrato secondo cognome, nome, indirizzo, recapito telefonico e numero della carta di credito. Ogni noleggio viene registrato secondo i seguenti parametri: data noleggio, auto noleggiata, cliente richiedente, data per la resa, data effettiva di resa(può essere vuoto se l'auto non è stata ancora resa), km percorsi.

Si crei quindi

1. lo schema ER(P.ti 10)
2. il DDL(P.ti 7)
3. il DML(P.ti 8) per soddisfare le query successive.

### **Query Richieste (Pt.i 2,5):**

1. Visualizzare tutte le auto ordinandole in modo crescente per numero di targa.
2. Visualizzare tutte le auto la cui targa inizi con AC.
3. Visualizzare tutti i noleggi effettuati nel mese di marzo 2013.
4. Selezionare tutti i noleggi effettuati dal cliente Rossi Giuseppe.
5. Visualizzare tutti i viaggi effettuati dall'auto targata AB034LJ.
6. Visualizzare la somma totale dei chilometri effettuati dall'auto targata CD090AC.
7. Visualizzare tutti i noleggi per i quali si è superata la data prevista di resa dell'auto.
8. Visualizzare tutti i chilometri percorsi nel primo trimestre del 2013.
9. Visualizzare tutti i viaggi effettuati con auto marcata FIAT.
10. Visualizzare tutte quelle auto che abbiano effettuato un numero di chilometri superiore o uguale a 250'000.