

PROVA DATABASE RELAZIONALE

(TURNO 2)

Con riferimento alla gestione automatica di scuola materna, si realizzi la struttura dati le cui specifiche sono di seguito riportate.

Tabelle

Le tabelle presenti siano : Adulti, Bambini, Sezioni.

I campi della tabella Bambini sono : nome, cognome, indirizzo, telefono;

I campi della tabella Adulti sono : nome, cognome, NumDocumento;

I campi della tabella Sezioni sono : Nome, Aula;

Relazioni

Si inseriscano le chiavi esterne ed eventuali tabelle intermedie in maniera tale da rispettare i seguenti vincoli:

1. un bambino frequenta una sola sezione, la stessa sezione può essere frequentata da più bambini.
2. Lo stesso bambino può essere prelevato da più adulti, lo stesso adulto può prelevare più bambini.

Query

Si creino le seguenti query:

QueryBambini: dato il bambino come parametro (usare la chiave primaria), elenca gli adulti che lo possono prelevare.

QuerySezioni: per ogni sezione specifica l'aula.