

PROVA DATABASE RELAZIONALE

(TURNO 1)

Con riferimento alla gestione automatica di corsi di lingua inglese, si realizzi la struttura dati le cui specifiche sono di seguito riportate.

Tabelle

Le tabelle presenti siano: Clienti, Corsi, Tipi,

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

I campi della tabella Corsi sono: nome, data_inizio, docente;

I campi della tabella Tipo sono: nome, costo, numeroLezioni;

Relazioni

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

1. un cliente può seguire più corsi, un corso è seguito da più clienti.
2. un corso può essere di un solo tipo, più corsi possono essere dello stesso tipo.

Query

Si creino le seguenti query

QueryClienti: dato un cliente come parametro (utilizzare la chiave primaria), ne elenca i corsi seguiti;

QueryCorso: per ogni corso fornisce il tipo e il costo;