

MODULO DATABASE RELAZIONALE

(PROVA A, TURNO 2)

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

Tabelle

Le tabelle presenti siano : Clienti, Corsi, Istruttori.

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

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

I campi della tabella Istruttori sono: Nome, Cognome, Telefono;

Relazioni

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

1. un cliente può frequentare più corsi, lo stesso corso può essere frequentato da più clienti.
2. Un corso è tenuto da un solo istruttore, lo stesso istruttore può tenere più corsi.

Query

Si creino le seguenti query:

QueryClienti: dato il cliente come parametro (usare la chiave primaria), elenca i corsi che egli segue.

QueryCorsi: per ogni corso ne specifica l'istruttore.