

# MODULO DATABASE RELAZIONALI

## (PROVA A, TURNO 1)

Con riferimento alla gestione automatica di un centro estetico, si realizzi la struttura dati le cui specifiche sono di seguito riportate.

### **Tabelle**

Le tabelle presenti siano: Clienti, Trattamenti, Tipi,

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

I campi della tabella Trattamenti sono: nome, data\_inizio, docente;

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

### **Relazioni**

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

1. un cliente può sottoporsi a più trattamenti, un trattamento è somministrato a più clienti.
2. un trattamento può essere di un solo tipo, più trattamenti possono essere dello stesso tipo.

### **Query**

Si creino le seguenti query

QueryClienti: dato un cliente come parametro (utilizzare la chiave primaria), ne elenca i trattamenti a lui somministrati;

QueryTrattamento: per ogni trattamento fornisce il tipo e il costo;