

ESERCITAZIONE
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
Informatica
Docente Prof. S. Vitabile

Realizzare un database per la gestione di uno studio medico. Il database deve contenere informazioni sull'anagrafica del paziente, sulle patologie da cui esso è affetto, e sulle visite, con i relativi costi, che sono state effettuate,

Le informazioni minime che il database deve contenere sono cognome, nome, data di nascita, luogo di nascita, indirizzo, telefono e_mail, sesso, peso, altezza del paziente; le patologie di pertinenza dello studio che possono interessare un paziente; tipologia (studio/domicilio), costo e esito di una visita.

Si popoli il database così strutturato con almeno dieci elementi per tabella.

Predisporre una maschera per lo scorrimento dei record del database. La maschera deve permettere l'inserimento e la cancellazione di un record del database.

Predisporre le query necessarie ad estrarre dal database le seguenti informazioni:

1. nomi, cognomi, patologie (in ordine alfabetico) di tutti i pazienti maschi dello studio;
2. nomi, cognomi, patologie (in ordine alfabetico) di tutti le pazienti femmine dello studio;
3. il peso dei pazienti che soffrono di una patologia (si scelga una patologia di esempio);
4. i ricavi complessivi relative alle visite effettuate (potendo specificare se domicilio o studio);
5. il numero di visite effettuate per i pazienti di età compresa tra i 50 e i 70 anni.