

Corso di Basi di Dati (Teledidattico)

Esame del 23/3/2001

1) Data lo schema di base di dati:

PERSONA(CodFiscale, Nome, Cognome, IDCitta, Impiego)

CITTA(CodiceCitta, NomeCitta, Popolazione, Regione)

a) Scrivere una query SQL che restituisca il nome dei medici che si chiamano Giovanni

b) Scrivere una query SQL che restituisca nome, cognome e impiego delle persone che si chiamano Francesca e che vivono in Liguria in citta' con meno di 100000 abitanti.

c) Quali attributi possono essere utilizzati per operare un join fra le due tabelle? Che tipi di join e' possibile fare ?

d) Quali attributi possono essere usati come chiave per ciascuna delle due tabelle ?

2) Riscrivere la query 1a) utilizzando gli operatori dell'algebra relazionale

3) Descrivere l'utilizzo del valore NULL nel modello relazionale e l'estensione a tre valori (vero, falso, sconosciuto) degli operatori booleani che ne consegue.