

Corso di Basi di Dati (Teledidattico)

Esame del 3/2/2001

1) Data lo schema di base di dati:

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

CITTA(IDCitta, NomeCitta, Popolazione, Regione)

a) Scrivere una query SQL che restituisca cognome e codice fiscale dei meccanici che si chiamano Giuseppe.

b) Scrivere una query SQL che restituisca nome, cognome e residenza dei medici che vivono in citta' con piu' di 100000 abitanti.

c) Quali campi possono essere utilizzati per operare un join naturale fra le due tabelle?

d) Che cosa e' una chiave primaria ? E una superchiave ?

2) Descrivere l'uso del valore NULL nel modello relazionale e l'estensione degli operatori logici a due valori (Vero, Falso) a quelli a 3 valori (Vero, Falso, Sconosciuto).