

Corso di Basi di Dati (Teledidattico)

Esame del 22/9/2000

1) Data lo schema di base di dati:

PERSONA(CodFiscale, Nome, Cognome, Residenza)

IMPIEGO(CFiscale, Professione, StipendioMensile)

a) Scrivere una query SQL che restituisca nome cognome e codice fiscale di tutte le persone il cui nome e' uguale a quello della citta' in cui abitano

b) Scrivere una query SQL che restituisca nome, cognome e residenza dei medici che guadagnano piu' di L. 3000000 al mese

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

d) Che caratteristiche deve avere una chiave primaria ?

2) Descrivere il significato pratico dell'operatore di selezione e di proiezione nella rappresentazione tabellare utilizzata dal modello relazionale.