

Informatica II - Appello di giorno 25 novembre 2009

Rispondere ai seguenti quesiti:

- 1) Date le due seguenti istanze:

Classe	Anno
Quinta	2008
Terza	2007

Classe	Anno
Seconda	2005
Terza	2007
Quinta	2008

Indicare quale sarà l'istanza ottenuta applicando l'operatore unione.

- 2) Fare un esempio di Schema di un database e rappresentarne una Istanza.
- 3) Definire cosa si intende per chiave primaria e cosa per chiave esterna di una data tabella.

Prova pratica:

- 1) Utilizzando Microsoft Access, creare un database con nome azienda.mdb. Il database deve contenere una tabella Stipendi avente i seguenti campi:
 - a. Matricola (numerico);
 - b. Lordo annuo (valuta euro);
 - c. Aliquota (numerico)

ed una tabella Dipendenti avente i seguenti campi:

- a) Matricola (numerico);
 - b) Cognome (testo 20);
 - c) Nome (testo 30).
- 2) Creare una maschera per ciascuna tabella ed utilizzarla per inserire 4 dipendenti.
 - 3) Creare un report che visualizzi:
 - a. Cognome
 - b. Nome
 - c. Lordo
 - d. Netto (calcolato sottraendo al lordo la percentuale di tasse determinata dall'aliquota).