LICEO STATALE "F. CORRADINI"

Classico-Linguistico-Scientifico-Scienze applicate

via I° Maggio, 16 – 36016 Thiene (VI)

Classe **5 AT** **INFORMATICA** Thiene, 8 Novembre 2010

Simulazione terza prova

1) Dare una definizione di DBMS e spiegare proprietà e caratteristiche.

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

2) Proporre uno schema E/R (entità/relazioni) per la gestione dei prestiti di una biblioteca. Considerare che i libri vengono catalogati in modo opportuno, che ci possono essere più copie. Si deve tenere presente autore, titolo, casa editrice, anno di pubblicazione dei libri. Si deve sapere chi sono gli utenti della biblioteca. Si deve infine sapere quanti libri ha in prestito una persona e chi ha in prestito un certo libro. Indicare le chiavi.

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

3) Spiegare come le associazioni e gerarchie ISA del modello Entità/Relazioni (ER) vengono utilizzate, per quali scopi e con quali tipi di rappresentazione.

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……