Nome e Cognome …….……..……... **5DP**

Simulazione terza prova di ***Informatica*** Montecchio Maggiore, 05/03/2008

1) Spiega brevemente cos'è un DDL (*data definition language*) e quali sono le istruzioni che lo caratterizzano, spiegandole.

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

2) Proponi un modello E/R (entità/relazioni) per la gestione dei dati di una compagnia che fornisce energia elettrica ad un insieme di utenze. Si devono poter inserire le nuove utenze, per ogni utenza si registrino, oltre al codice identificativo, nome, cognome, e data di attivazione. Un contratto viene attivato contestualmente al sopralluogo di un tecnico che verifica l'impianto, in questo caso si registri data completamento lavori e il tecnico incaricato. Per ogni utenza vengono inoltre memorizzati i dati storici relativi ad ogni lettura del contatore. Dopo ogni lettura viene emessa una fattura con lettura, prima e dopo il periodo di riferimento, la data di emissione e l'intestatario.

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

3) Dai una definizione di ***time sharing*** e spiegane l'uso in un sistema multitask o multiutente.

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……