1^ SIMULAZIONE: 18/03/2018

**Informatica**: Date le seguenti tabelle

Rappresentanti (CodiceRap, CognomeRap, NomeRap, Zona)

Clienti (CodiceCli, RagioneSociale, Indirizzo, Telefono, PartitaIVA, *CodiceRap)*

Fatture (NumeroFatt, DataFatt, Importo, *CodiceCli)*

COMPLETARE LE SEGUENTI INTERROGAZIONI

*Elenco dei clienti del rappresentante Rossi Paolo*

**SELECT** RagioneSociale, Indirizzo, Telefono, PartitaIVA

**FROM**

**WHERE**

*AND*

*Numero dei clienti affidati al rappresentante Rossi Paolo*

**SELECT** *COUNT(\*)*

**FROM**

**WHERE**

*AND*

*Cognome e nome del rappresentante del cliente “Pippo”.*

**SELECT**

**FROM**

**WHERE**

2) Dare la definizione di relazione:

3) Dare la definizione di 1NF, specificando il significato di attributo composto e multiplo

**INGLESE:**

1. Describe what graphic software is, what it is used for, and its its main features
2. Explain what the OSI model is, when it is invented, by whom, why, and its main characteristics
3. Describe what coaxial cables are, their characteristics, the advantages and disadvantages of using them.

**MATEMATICA:**

1. Enuncia il teorema della media e calcola il valor medio della seguente funzione nell’intervallo assegnato: f(x)=2e^(-x) [-1;1]
2. Dai la definizione di equazione differenziale del I ordine a variabili separabili e risolvi: y’-xy=0
3. Spiega in cosa consiste il metodo di sostituzione e calcola:

∫ (1/(1+√x))dx

**STORIA:**

1) Quando intervenne l'Italia durante la Prima Guerra Mondiale? Che cosa prevedeva il Patto di Londra?

2) Quali fattori determinarono il successo della rivoluzione del febbraio 1917 in Russia?

3) Quali furono i fattori del successo fascista?