

Avvertenze:

- * Compilare **subito** i propri **dati anagrafici**
- * Mantenere sul banco il **libretto o altro documento di riconoscimento** fino a controllo avvenuto
- * Nient'altro deve trovarsi sul banco: **non è consentito consultare libri, dispense, appunti, ecc.**
- * Le **risposte** vanno scritte negli spazi subito sotto il testo degli esercizi, non consegnare altri fogli
- * **Risposte più lunghe di tre righe non verranno considerate**
- * La **correzione** verrà effettuata al termine della prova scritta

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

1. (3 punti)

Cos'è il **firmware**?

Sono (micro)programmi scritti direttamente dai costruttori su memorie permanenti di parti hardware degli elaboratori.

2. (3 punti)

Cos'è l' **SMTP**?

Il protocollo per l'inoltro della posta verso il server del dominio del destinatario del messaggio.

3. (3 punti)

Riportare almeno tre **paradigmi di programmazione**

Imperativo, funzionale, logico e ad oggetti.

4. (3 punti)

Quali sono le funzioni svolte dall'**analizzatore sintattico**?

Analisi lessicale, grammaticale e di sintassi contestuale.

5. (3 punti)

Quali sono le 2 regole per la **codifica** dell'informazione?

Codici univoci e a lunghezza fissa.

6. (3 punti)

Cosa è la tecnologia **WYSIWYG**?

La possibilità di vedere in anteprima come apparirà in stampa il testo che si sta scrivendo

7. (3 punti)

Quali sono, rispettivamente, gli **obiettivi** delle **aziende** private e pubbliche?

Realizzazione di utili e fornitura di servizi.

8. (3 punti)

Qual è la rappresentazione **esadecimale** di 34,5?.

0x22,8

9. (3 punti)

Data la seguente **espressione logica**: NOT X OR Y AND (X OR Y AND Z)

Indicare tutte le triple di valori per X, Y e Z che la rendano falsa.

(1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0)

10. (3 punti)

Cosa è una **maschera**?

E' l'interfaccia grafica mediante la quale un utente può dialogare con il database