



ISTITUTO PARITARIO
LUIGI STEFANINI

CASALNUOVO DI NAPOLI

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

A.S. 2016/17

QUESTIONARIO

domanda 1

Quale delle seguenti unità di memoria non consente la modifica dei dati in essa contenuti?

- | | | |
|---|--------------------------|--------------|
| A | <input type="checkbox"/> | RAM. |
| B | <input type="checkbox"/> | Hard disk. |
| C | <input type="checkbox"/> | Floppy disk. |
| D | <input type="checkbox"/> | ROM. |

domanda 2

Quanti caratteri diversi possono essere rappresentati nel codice ASCII ?

- | | | |
|---|--------------------------|----------|
| A | <input type="checkbox"/> | infiniti |
| B | <input type="checkbox"/> | 8 |
| C | <input type="checkbox"/> | 256 |
| D | <input type="checkbox"/> | 1024 |

domanda 3

Quando si spegne il PC:

- | | | |
|---|--------------------------|--|
| A | <input type="checkbox"/> | si perdono i dati contenuti nella ROM. |
| B | <input type="checkbox"/> | si perdono i dati contenuti nell'Hard-disk. |
| C | <input type="checkbox"/> | si perdono i dati contenuti nel floppy-disk. |
| D | <input type="checkbox"/> | si perdono i dati contenuti nella RAM. |

domanda 4

Il termine ROM è l'acronimo di:

- A Random Only Memory
- B Read Only Memory
- C Read Optical Memory
- D Random Optical memory

domanda 5

In quale unità di misura è normalmente espressa la capacità di memoria di un Hard-disk ?

- A Kbyte.
- B Bit.
- C Mbyte.
- D Gbyte.

domanda 6

Perché la CPU possa eseguire un programma le istruzioni ad esso relative devono risiedere...

- A nell'Hard-disk.
- B esclusivamente nella ROM.
- C in una memoria di massa.
- D nella RAM oppure nella ROM.

domanda 7

Cos'è un byte ?

- A Un gruppo di 8 bit.
- B Un carattere che può assumere solo i valori 0 e 1.
- C Un gruppo di 256 bit.
- D Un gruppo di 4 bit.

domanda 8

Quale tra le seguenti voci fa parte del "software" ?

- A RAM.

- B Scheda video.
- C CPU.
- D Sistema operativo.

domanda 9

Quale delle seguenti voci è un componente funzionale della CPU?

- A AGP.
- B ALU.
- C ISA.
- D RAM.

domanda 10

La RAM di un moderno personal computer può essere pari a:

- A 256 Mbyte
- B 256 Kbyte
- C 256 Gbyte
- D 256 byte

domanda 11

Qual è il compito della ALU?

- A Controllare eventuali errori dell'hardware.
- B Controllare il funzionamento della memoria.
- C Controllare le operazioni di input e output.
- D Eseguire le operazioni di calcolo.

domanda 12

Quale tra i seguenti dispositivi non è una memoria di massa ?

- A Floppy-disk.
- B CD-ROM.
- C ROM.
- D Hard-disk .

domanda 13

Una possibile definizione di "Sistema Operativo" è:

- A E' l'insieme di tutti i programmi installati in un PC.
- B E' il metodo con cui opera il PC.
- C E' una interfaccia tra l'utente e l'hardware del sistema.
- D E' il programma interno della CPU che ne consente la funzionalità.

domanda 14

Quale tra i seguenti termini è sostanzialmente equivalente al termine "CPU" ?

- A PCI.
- B Memoria centrale.
- C Microprocessore.
- D Sistema operativo.

domanda 15

Il termine RAM è l'acronimo di:

- A Random Access Memory
- B Readonly Access memory
- C Read Access Memory
- D Reduced Access Memory

domanda 16

Il linguaggio macchina è:

- A Un qualsiasi linguaggio usato per programmare.
- B Il linguaggio capito dalla CPU.
- C Un linguaggio di programmazione non più in uso.
- D Il più diffuso linguaggio di programmazione.

domanda 17

Quale tra i seguenti dispositivi di memoria può avere la capacità più alta?

- A RAM
- B Floppy disk
- C CD-ROM
- D Hard-disk

domanda 18

Che differenza c'è tra hardware e software?

- A L'hardware si riferisce al computer come macchina, il software si riferisce ai programmi.
- B Hardware e software designano rispettivamente computer difficili e facili da usare.
- C L'hardware è il corpo principale del computer, il software è costituito dai dischetti.
- D L'hardware è costituito dal sistema operativo, il software da tutti gli altri programmi.

domanda 19

Quale tra le seguenti affermazioni è vera?

- A La RAM è una memoria volatile.
- B La RAM e la ROM sono memorie volatili.
- C La RAM e la ROM non sono memorie volatili.
- D La ROM è una memoria volatile.

domanda 20

Da quanti bit è costituito un Kbyte ?

- A 1024
- B 8192
- C 1000
- D 8000