



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

“M. Bartolo”

PACHINO (SR)

LICEO Classico -LICEO Scientifico

LICEO delle Scienze Applicate - Liceo delle Scienze Umane

I.T.I.S. (Elettronica e Elettrotecnica - Meccanica, Meccatronica e Energia - Trasporti e Logistica)

I.T.I.S. SERALE (Elettronica e Elettrotecnica - Meccanica, Meccatronica e Energia)

Sede centrale: Viale A. Moro sn - 96018 PACHINO (SR)

Uffici: Tel. 0931-593596 Fax 0931-597915

Sede staccata: Via Fiume -96018 PACHINO (SR) - Tel. e Fax 0931846359

Codice Fiscale: 83002910897 - Email: sris01400g@istruzione.it – sris01400g@pec.istruzione.it

www.istitutobartolo.it - www.sris01400g.scuolanet.info

"Con l'Europa investiamo nel vostro futuro"

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

Obiettivo "Convergenza"

"Competenze per lo sviluppo"

2007 IT 05 PO 007 F.S.E.

Piano Integrato 2013/2014

C-1-FSE-2013-1697

Azione C1

“Scienza e Automazione – Modulo Robotica”

TEST DI INGRESSO

Pachino, __/__/2014

Corsista: _____

1. Cosa si intende con il termine hardware?

- L'insieme delle schede e dei circuiti elettronici che materialmente permettono al computer di mettersi in moto e funzionare
- L'insieme di istruzioni che, processate ed elaborate da un computer, ne rendono possibile il funzionamento
- I programmi di un elaboratore

2. Cos'è un sistema operativo?

- Un supporto di memoria
- Un'unità di input
- Un programma di gestione

3. Quali dispositivi sono periferiche di input?

- Stampante
- Videoproiettore
- Altoparlanti
- tastiera
- videoproiettore
- mouse
- monitor

4. Quali dispositivi sono periferiche di output?

- Stampante
- Videoproiettore
- Altoparlanti
- tastiera
- videoproiettore
- mouse
- monitor

5. Cos'è un Laptop computer?

- Un PC le cui caratteristiche sono: batteria portatile, dimensioni ridotte, tanto da entrare facilmente in una borsa da lavoro
- Un terminale caratterizzato dal fatto di non possedere né CPU, né disco rigido
- Il predecessore del Personal Computer, nato in California alla fine degli anni 70

6. Quali tra le seguenti non sono memorie di massa?

- RAM
- CD-ROM
- Hard Disk
- Floppy Disk
- CACHE

7. Qual è il software applicativo più utilizzato quando si vogliono creare delle presentazioni?

- Microsoft Excel
- Microsoft Word
- Microsoft PowerPoint

8. Lo scanner serve a:

- stampare un'immagine
- convertire in formato digitale un'immagine o un testo
- acquisire un'immagine

9. Il browser è:

- un contenitore di pagine ipertestuali
- il software che serve per poter ricercare e visualizzare le pagine dei siti web
- un dispositivo necessario per tradurre i dati digitali del computer in segnali analogici

10. Qual è lo strumento che ci consente di trovare una pagina Web senza conoscerne l'indirizzo?

- I motori di ricerca
- Il World Wide Web
- Le newsletter

11. Cos'è un Provider?

- Un fornitore di accessi alla rete
- Un dispositivo che consente di tradurre i dati digitali del computer in segnali analogici
- Un insieme di pagine ipertestuali

12. Cosa si intende per CU?

- La parte della CPU preposta al controllo e all'organizzazione delle attività svolte dai dispositivi collegati all'elaboratore
- L'unità aritmetico logica, in cui vengono effettuati i calcoli aritmetici e logici presenti nelle istruzioni del programma
- Il processore principale di un calcolatore

13. Gli abitanti di un'isola si dividono in due categorie: quelli che sono sempre sinceri e quelli che mentono sempre. Fra tre abitanti dell'isola, Andrea, Barbara e Ciro, avviene questa conversazione:

Andrea dice: "Barbara è sincera"

Barbara dice: "Andrea e Ciro sono sinceri"

Ciro dice: "Andrea è bugiardo".

Possiamo concludere che:

- sono tutti e tre sinceri
- sono tutti e tre bugiardi
- Andrea e Barbara sono sinceri e Ciro è bugiardo
- Andrea e Barbara sono bugiardi e Ciro è sincero
- Andrea è sincero e Ciro e Barbara sono bugiardi.

14. In un sacchetto ci sono alcune biglie.

Maria dice: Nel sacchetto ci sono in tutto tre biglie e sono nere.

Luca dice: Nel sacchetto ci sono due biglie nere e due biglie rosse.

Giorgio dice: Nel sacchetto ci sono solo biglie nere.

Sapendo che uno solo dei tre ha mentito, quante biglie ci sono nel sacchetto?

- una due tre quattro
- non si può determinare il numero in base ai dati.

15. "In ogni scuola c'è almeno una classe in cui sono tutti promossi".

Volendo negare questa affermazione, quale dei seguenti enunciati sceglieresti?

- In ogni scuola c'è almeno una classe in cui sono tutti bocciati
- In ogni scuola c'è almeno un bocciato in tutte le classi
- C'è almeno una scuola che ha almeno un bocciato in ogni classe
- C'è almeno una scuola che ha dei promossi in ogni classe
- C'è almeno una scuola in cui c'è una classe che ha almeno un bocciato.