

PROVA DI INGRESSO DI INFORMATICA

1. L'informatica studia

- a) l'insegnamento della matematica
- b) la gestione dell'informazione in modo automatico
- c) la comunicazione tra individui
- d) il controllo di macchinari

2. L'algoritmo è

- a) un ritmo di studio
- b) un tipo di programma
- c) una tecnica di ragionamento
- d) una sequenza finita di istruzioni

3. Digitale significa

- a) espresso in numeri
- b) composto da pulsanti
- c) moderno
- d) televisivo

4. Linux è

- a) un sito web
- b) un programma per la gestione delle immagini
- c) un sistema operativo
- d) una console

5. MSN è un programma per

- a) scaricare film da Internet
- b) riprodurre filmati
- c) comunicare tramite chat
- d) consultare un'enciclopedia elettronica

6. WWW è l'abbreviazione di

- a) World Wide Web
- b) World Wise Web
- c) We Will Win
- d) Wallet With Warden

7. Il pixel è

- a) Un tipo di mouse
- b) L'elemento più piccolo di un'immagine digitale
- c) Una tecnica di attacco informatico
- d) Un'unità di misura delle prestazioni di un computer

8. Un server è

- a) Un programma sempre in funzione nel computer
- b) Un'antenna per la trasmissione
- c) Un sistema di videosorveglianza
- d) Un computer che offre servizi

9. Per visualizzare il Task Manager in Windows si deve premere

- a) Ctrl + Alt + Shift
- b) Ctrl + Alt + Canc
- c) Due volte il pulsante di spegnimento del pc
- d) Ctrl + Alt + Esc

10. Il monitor LCD è

- a) Un monitor con un solo colore
- b) Un monitor a tubo catodico
- c) Un monitor a cristalli liquidi
- d) Un monitor al plasma

11. Un DVD-R ha la capacità di circa

- a) 7 CD-ROM
- b) 100 CD-ROM
- c) 1000 CD-ROM
- d) 2 CD-ROM

12. Un byte è composto da

- a) 10 bit
- b) 8 bit
- c) 1000 bit
- d) Nessuna delle precedenti

13. Un gigabyte è composto da

- a) 1024 kilobyte
- b) 10 megabyte
- c) 1024 terabyte
- d) Nessuna delle precedenti

14. La scheda madre

- a) È la prima scheda inventata da IBM
- b) È una memoria portatile su scheda
- c) Sostituisce il processore nei pc portatili
- d) Connette i principali componenti del computer

15. Le prestazioni di un computer sono maggiormente influenzate da

- a) Dimensione della memoria RAM
- b) Tipo di mouse
- c) Tipo di tastiera
- d) Dimensione degli altoparlanti

16. Un virus informatico è

- a) Un programma pirata
- b) Una malattia degli studenti di informatica
- c) Un programma dannoso per l'utente
- d) Un programma invisibile all'utente

17. La home page di un sito web è

- a) La pagina della casa produttrice del sito
- b) Una pagina nascosta agli utenti
- c) La prima pagina del sito
- d) La pagina che descrive la propria abitazione

18. Google è

- a) Un motore di ricerca
- b) Un videogioco
- c) Un super computer di elevata potenza
- d) Un robot dalle sembianze umane

19. Un URL è

- a) l'indirizzo di una pagina web
- b) un tipo di memoria
- c) un moderno processore
- d) un grido molto forte

20. Segna, tra questi, i linguaggi di programmazione

- a) Padu
- b) C
- c) C++
- d) Windows
- e) Mozart
- f) Java