

Il lettore che desideri approfondire i punti focali del capitolo II è consigliato vivamente a riflettere sulle domande nel seguito indicate e procurare di rispondere alle stesse. Talvolta si può avere l'impressione che qualche quesito possa avere più di una risposta o forse un grado di risposta differenziato. In realtà tutte le domande sono compilate per avere una sola risposta tra le consigliate. Il lettore rifletta : nei casi che inducono a dubbio, il desiderio del compilatore è solo di indurre il lettore ad una maggior riflessione

1. La memoria RAM:

- a) non perde mai il suo contenuto
- b) perde il suo contenuto appena spegniamo il computer
- c) perde il suo contenuto dopo alcuni secondi da quando spegniamo il computer
- d) trasferisce il suo contenuto nel disco fisso appena spegniamo il computer

2. Un computer con un microprocessore a 100 Mhz può risolvere:

- a) solo i problemi che richiedono meno di 100 calcoli al secondo
- b) problemi un po' più facili di un computer con un microprocessore a 200 Mhz
- c) gli stessi problemi di un computer con un microprocessore a 5 Mhz
- d) più problemi di un computer con un microprocessore a 50 Mhz

3. Ho un archivio di 300 floppy disk. E' vero che tutte queste informazioni potrebbero stare su un singolo CD-Rom?

- a) sì
- b) no
- c) sì, se sono compresse
- d) dipende dalla capacità dei floppy

4. Se un calcolatore impiega troppo tempo per svolgere il proprio compito, quali tra i seguenti provvedimenti potrebbero migliorare la situazione?

- a) sostituire il modem con uno più veloce
- b) sostituire la stampante a getto di inchiostro con una laser
- c) aumentare la capacità del disco rigido
- d) sostituire il microprocessore con uno più veloce

5. I sistemi operativi:

- a) non sono tutti uguali e inevitabilmente svolgono funzioni diverse
- b) sono tutti uguali, cambia solo il nome
- c) hanno caratteristiche diverse ma svolgono funzioni simili
- d) possono essere più o meno potenti però permettono di far girare gli stessi programmi

6. Nel sistema operativo Windows che sistema si utilizza per associare un file al tipo del suo contenuto?

- a) le estensioni
- b) il nome del file

- c) l'esame di un apposito campo del file
- d) l'esame del contenuto binario del file

7. Nell'interfaccia del sistema Windows, a cosa serve il cestino?

- a) a cestinare l'output di un programma
- b) a cancellare definitivamente i documenti
- c) a cancellare definitivamente i programmi
- d) a preparare la cancellazione definitiva dei documenti

8. In quale sezione di Windows è possibile riscontrare tutte le caratteristiche ed eventualmente modificare le opzioni di base del calcolatore che utilizziamo, in particolare rispetto a periferiche, rete, monitor, modem, tastiera, data/ora, ecc.?

- a) "Programmi"
- b) "Pannello di controllo"
- c) "Guida in linea"
- d) "Risorse del computer"

9. Perché è buona norma fare un "backup" periodicamente?

- a) per conservare copie cartacee dei documenti
- b) per evitare il rischio di perdere tutti i dati del disco rigido
- c) per allontanare dagli occhi il monitor e non affaticare la vista
- d) per sfruttare meglio ambo i lati di un CD-Rom

10. Quali tra i seguenti componenti di un sistema informatico sono più vulnerabili ai virus?

- a) il sistema operativo
- b) il processore
- c) lo schermo
- d) la memoria centrale

11. In MS Word, si sta creando un documento di 100 pagine. Per evitare di perdere il lavoro nel caso in cui vada via la corrente, conviene:

- a) Abilitare il Salvataggio automatico ad un numero di battute fissato
- b) Abilitare tra le Opzioni quella di Salvataggio automatico
- c) Salvare il documento dopo la redazione dell'ultima pagina
- d) Salvare manualmente il documento ad intervalli regolari

12. La memoria ROM:

- a) è di sola lettura
- b) è sempre di lettura e scrittura
- c) può essere modificata dall'utente
- d) è solo di scrittura

13. Che cos'è il file system di un sistema operativo?

- a) è la parte del sistema operativo che si occupa della connessione ad Internet

- b) è la parte del sistema operativo che si occupa della gestione dei file su disco
- c) è una parte della memoria RAM
- d) è un tipo di memoria

14. La velocità di un processore si misura in:

- a) bit
- b) byte
- c) hertz
- d) m/s

15. Qual è l'unità di misura fondamentale dell'informazione?

- a) il byte
- b) il tempo
- c) il bit
- d) il metro

16. Il sistema operativo MS-DOS è classificabile come:

- a) sistema operativo ad interfaccia grafica
- b) sistema operativo open source
- c) sistema operativo duale
- d) sistema operativo a linea di comando

17. Che cos'è il bootstrap?

- a) è il caricamento del sistema operativo dalla memoria di massa a quella centrale
- b) è il caricamento del sistema operativo dalla memoria centrale alla ROM
- c) è il caricamento del sistema operativo dal processore alla stampante
- d) è il caricamento di un file su floppy disk

18. La stampante è un dispositivo di:

- a) input
- b) output
- c) solo input
- d) interfaccia

19. Cosa indica un percorso o path?

- a) la posizione di un file
- b) la dimensione di un file
- c) la data di creazione di un file
- d) sempre e solo il nome del file

20. Che cos'è la root (radice) di un path (percorso)?

- a) la lunghezza del path
- b) la dimensione del path
- c) la data di creazione del path
- d) la cartella di livello gerarchico più elevato