

# Test di inizio corso

---

- 1 Un bit può assumere:
  - A. infiniti valori
  - B. valori
  - C. valori
  - D. dipende dal sistema operativo
- 2 Da quanti bit è composto un byte?
  - A. 2
  - B. 4
  - C. 6
  - D. 8
- 3 Il codice ASCII è utilizzato per:
  - A. la rappresentazione convenzionale dei caratteri
  - B. la costruzione di circuiti integrati, in funzione delle operazioni fondamentali dell'algebra della logica
  - C. la definizione dei parametri delle diverse architetture dei microprocessori.
  - D. indicare i comandi di sistema
- 4 Un Gigabyte corrisponde a:
  - A. 1.024 Byte
  - B. 1.024 Kilobyte
  - C. 1.024 Megabyte
  - D. 1.024 Bit
- 5 Che cos'è un file?
  - A. un insieme di dati organizzati per gruppi logicamente omogenei
  - B. la somma di tutti i caratteri di un record
  - C. l'insieme dei testi e dei documenti creati dall'utilizzatore
  - D. un insieme di dati
- 6 Come si chiama l'unità minima di rappresentazione di un dato?
  - A. variabile binaria
  - B. record
  - C. Byte
  - D. Hertz
- 7 La velocità di elaborazione, in un computer, è strettamente legata:
  - A. alla velocità di digitazione da parte dell'operatore
  - B. al numero di cicli di istruzione al secondo che può compiere il processore

- C. alla capienza dell'hard disk
- D. a tutti gli elementi indicati nelle risposte precedenti

8 La velocità di elaborazione dei dati, nel computer, è calcolata in:

- A. milioni di istruzioni elementari al secondo
- B. centinaia di istruzioni elementari al secondo
- C. migliaia di istruzioni elementari al secondo
- D. decine di istruzioni elementari al secondo

9 Tutte le unità collegate esternamente all'unità centrale di un computer vengono genericamente chiamate:

- A. unità di memoria
- B. unità di memoria di massa
- C. unità di emissione - output
- D. unità periferiche

10 Per inserire schede aggiuntive sulla scheda madre è necessaria la presenza di:

- A. porte seriali
- B. slot
- C. apposite piste
- D. plotter

11 Il compito fondamentale del microprocessore è:

- A. eseguire le istruzioni dei programmi e controllarne l'esatto svolgimento
- B. caricare dalle memorie ausiliarie programmi e dati da elaborare
- C. scandire il tempo di ciclo intercorrente tra ogni emissione di impulsi elettrici
- D. gestire le memorie del sistema

12 La frequenza dei cicli viene misurata in:

- A. GigaWatt (GW)
- B. MegaByte (Mb)
- C. KiloByte (Kb)
- D. GigaHertz (GHz)

13 DDR è:

- A. un tipo di memoria RAM
- B. un tipo di memoria ROM
- C. un tipo di memoria di massa
- D. un tipo di computer portatile

14 La memoria ROM è:

- A. di sola lettura
- B. di sola scrittura
- C. di lettura e scrittura

D. né di lettura né di scrittura

15 La memoria ad accesso casuale è definita:

- A. CD
- B. CACHE
- C. ROM
- D. RAM

16 Quando è eseguito un programma, questo viene caricato:

- A. direttamente sul disco fisso
- B. nel microprocessore
- C. in memoria RAM
- D. in memoria ROM

17 Quando si spegne il computer, cosa rimane in memoria RAM?

- A. soltanto il sistema operativo
- B. nulla
- C. l'ultimo programma oggetto di elaborazione
- D. tutti i programmi oggetto di elaborazione

18 Qual è la funzione principale delle memorie di massa o ausiliarie?

- A. aumentare la quantità di memoria disponibile per le elaborazioni
- B. permettere la registrazione permanente di dati e programmi
- C. registrare permanentemente solo i dati, dal momento che i programmi risiedono in memoria RAM
- D. nessuna delle precedenti

19 Come è definito il metodo di accesso ai dati che prevede lo scorrimento di tutte le informazioni per trovare quella richiesta?

- A. ricerca continua
- B. ricerca sequenziale
- C. ricerca diretta
- D. ricerca indiretta

20 USB è l'acronimo di:

- A. *Universal Site Booter*, un programma che permette di scegliere le sequenze di boot di un computer
- B. *Universal Serial Bus*, un bus che permette di collegare diverse periferiche al computer
- C. *Uniform System Bulk*, un tipo di floppy disk
- D. *Uniform Serial Bit*, l'ultimo bit di una sequenza di otto

21 Qual è la caratteristica essenziale di un DVD-RW?

- A. permette soltanto la lettura dei dati
- B. può essere scritto soltanto una volta
- C. ha dimensioni notevoli e può essere utilizzato soltanto da supercomputer

D. può essere scritto più volte

22 Le dimensioni del monitor si calcolano in:

- A. pollici
- B. centimetri
- C. pixel
- D. metri

23 Che cos'è il «touch screen»?

- A. un'applicazione grafica
- B. un programma di utilità
- C. un particolare tipo di mouse
- D. un particolare tipo di monitor

24 Cos'è una penna USB?

- A. un dispositivo di archiviazione di massa di dimensioni particolarmente contenute
- B. un dispositivo luminoso di puntamento utilizzato per le presentazioni a schermo
- C. un dispositivo di puntamento utilizzato nei programmi avanzati di grafica
- D. un dispositivo utilizzato per la creazione della firma digitale

25 Un *tablet* è:

- A. una postazione computerizzata fissa
- B. un elaboratore molto potente per velocità di calcolo e capacità di memorizzazione
- C. un computer spesso utilizzato come server
- D. un computer di dimensioni ridotte

26 ADSL è l'acronimo di:

- A. Advertising Disk Subscriber Loop
- B. Asymmetric Digital Subscriber Line
- C. Asymmetric Digital Subscriber Loop
- D. Asymmetric Digital Surround Loop

27 Cos'è una LAN?

- A. una rete locale
- B. un particolare tipo di memoria RAM
- C. un particolare dispositivo di memoria di massa
- D. un particolare tipo di memoria ROM

28 Il *bootstrap* è:

- A. la fase in cui viene caricato in memoria, all'accensione del computer, il nucleo del sistema operativo
- B. la fase in cui vengono caricati i dati nella RAM durante lo spegnimento del PC

- C. la fase in cui vengono caricati gli applicativi di volta in volta richiamati dall'utente
- D. la fase in cui la testina dell'hard disk ricerca i dati richiamati dall'utente

29 Cosa indica la sigla MP3?

- A. uno standard di compressione per le immagini fisse
- B. uno standard di compressione audio
- C. uno standard di compressione per le immagini in movimento
- D. una memoria temporanea del computer

30 La funzione Aggiorna di qualsiasi browser, attivabile dal tasto F5, permette di:

- A. chiudere il programma
- B. salvare la pagina corrente
- C. caricare nuovamente una pagina Web
- D. visualizzare quella che è stata impostata come pagina iniziale

31 Cos'è l'estensione di un file?

- A. il percorso completo dalla root directory fino al file
- B. la grandezza del file in byte
- C. una sigla attribuita al file dal sistema operativo o da programmi applicativi
- D. il funzionamento del file

32 RSS è l'acronimo di:

- A. Really Simple Software
- B. Really Simple Syndication
- C. Ready Storage System
- D. Ready Simple Syndication

33 Un *podcast* è assimilabile a:

- A. una trasmissione televisiva
- B. un volantino pubblicitario
- C. una trasmissione radiofonica
- D. un invio di una cartolina

34 Come agisce un programma antivirus?

- A. inserendo dei codici di controllo che impediranno contaminazioni da parte di virus
- B. confrontando i programmi presenti sul disco fisso con le copie originali usate per la prima installazione
- C. rintracciando sequenze estranee di codici all'interno dei programmi
- D. recuperando dati o programmi ritenuti utili

35 A cosa può servire l'utilizzo di una «password»?

- A. a selezionare l'accesso alle informazioni
- B. ad impedire la trasmissione di virus informatici

- C. ad attribuire la licenza d'uso di un determinato software ad un utente
- D. a rinnovare le immagini sul monitor

36 Http è:

- A. un nome di dominio
- B. una tipologia di rete
- C. un link
- D. un protocollo

37 Un indirizzo IP è formato da una sequenza di:

- A. 4 numeri compresi tra 0 e 255
- B. numeri e lettere
- C. 4 lettere comprese tra A e Z
- D. numeri compresi tra 0 e 1

38 In una LAN a stella:

- A. tutti i computer sono collegati tra loro mediante un unico cavo
- B. ogni computer è collegato ad altri due computer
- C. i computer sono collegati a due a due mediante un dispositivo wireless
- D. tutti i computer sono collegati a un dispositivo centrale, detto hub

39 Mediante il VOIP è possibile:

- A. telefonare via Internet
- B. postare foto su Internet
- C. intervenire nei forum
- D. iscriversi ad un social network

40 LCD è l'acronimo di:

- A. *Liquid Crystal Driver*, un sistema di controllo della ricezione dei monitor wireless
- B. *Low Communication Driver*, un driver utilizzato per la trasmissione dei dati tra periferiche
- C. *Line Control Display*, un sistema di controllo della trasmissione dei dati via Internet
- D. *Liquid Crystal Display*, una tecnologia utilizzata per i monitor

41 Quale tra i seguenti protocolli è quello utilizzato per il trasferimento via Internet di documenti multimediali?

- A. SMTP
- B. POP3
- C. HTTP
- D. FTP

42 Quale dei seguenti è un indirizzo IP non valido?

- A. 194.1.1.2
- B. 255.255.255.255.
- C. 1.23.322.11.12

D. 23.3.3.3

- 43 Cos'è l'indirizzo MAC?
- A. l'indirizzo univoco di un dispositivo di rete
  - B. l'indirizzo di una pagina Web
  - C. l'indirizzo IP di un computer connesso ad una rete
  - D. l'indirizzo della cella di memoria contenente un dato prestabilito
- 44 Cos'è il TCP/IP?
- A. l'indirizzo univoco di un dispositivo collegato alla rete
  - B. l'insieme di protocolli utilizzato per la trasmissione di dati via Internet
  - C. il protocollo utilizzato per la trasmissione dei filmati via Internet
  - D. un server che gestisce le mailbox di una rete aziendale
- 45 In che linguaggio sono scritte le pagine web?
- A. Html
  - B. Java
  - C. Cobol
  - D. C++
- 46 Quale dei seguenti è un indirizzo di posta elettronica?
- A. <http://www.mariorossi.com>
  - B. [mariorossi@virgilio.it](mailto:mariorossi@virgilio.it)
  - C. [mariorossi.it](http://mariorossi.it)
  - D. [mariorossi.docx](#)
- 47 <http://www.simone.it/index.htm> è:
- A. un indirizzo di posta elettronica
  - B. una URL
  - C. il nome di un file
  - D. un dominio Internet
- 48 WWW sta per:
- A. Wander World Wide
  - B. Word Wide Work
  - C. Web Wide World
  - D. World Wide Web
- 49 Che rapporto c'è fra Internet e WWW?
- A. sono sinonimi
  - B. WWW è uno dei servizi offerti da Internet
  - C. nessuno
  - D. WWW si riferisce ai servizi di posta elettronica
- 50 Che differenza c'è tra i comandi Rispondi e Rispondi a tutti?

- A. il primo crea un messaggio di risposta solo per il mittente, mentre il secondo crea un messaggio di risposta per il mittente e per tutti i destinatari della e-mail a cui si risponde
- B. il primo crea un messaggio di risposta per il mittente e per tutti i destinatari della e-mail, mentre il secondo crea un messaggio di risposta solo per il mittente
- C. il primo crea un messaggio di risposta solo per il mittente, mentre il secondo inoltra la mail ricevuta a un diverso destinatario
- D. il primo crea un messaggio di risposta che viene inviato immediatamente, mentre il secondo crea un messaggio di risposta che viene archiviato e non inviato

51 Cosa significa «forwardare» un messaggio di posta elettronica?

- A. inoltrarlo a un destinatario diverso dal mittente
- B. inserirlo in una cartella di messaggi da conservare
- C. cancellarlo
- D. rispondere senza inserire la propria firma

52 I pulsanti Avanti e Indietro del browser consentono di:

- A. modificare la priorità delle pagine Web
- B. entrare e uscire da un sito
- C. modificare l'elenco dei Preferiti
- D. tornare alla pagina Web precedentemente visitata o alla pagina successiva a quella visualizzata se sono state già visitate altre pagine

53 Quando si invia un messaggio di posta elettronica a più destinatari è possibile nascondere uno o più?

- A. no, è vietato dalla Netiquette
- B. sì, ma solo se i destinatari lo consentono
- C. sì, usando il campo «BCC»
- D. sì, ma è necessario utilizzare un Blinder

54 Nelle reti con bus:

- A. i computer sono connessi tramite un unico cavo circolare privo di terminatori
- B. i computer sono connessi ad un componente centrale tramite un HUB
- C. un cavo connette in modo lineare tutti i computer
- D. i computer sono connessi tramite un dispositivo wireless

55 Nelle reti ad anello:

- A. i computer sono connessi ad un componente centrale chiamato HUB
- B. i computer sono connessi tramite un unico cavo circolare privo di terminatori
- C. un singolo cavo connette tutti i computer
- D. i computer sono connessi tramite un dispositivo wireless

56 In termini di programmazione, un linguaggio è detto *di basso livello* se:



- A. si esprime in un modo simile alla logica binaria dell'elaboratore
- B. si esprime in maniera simile al nostro modo di parlare
- C. può essere utilizzato da programmatori dilettanti
- D. è utilizzabile solo da programmatori molto esperti

57 In termini di programmazione, un linguaggio è detto *di alto livello* se:

- A. si esprime in un modo simile alla logica binaria dell'elaboratore
- B. si esprime in maniera simile al nostro modo di parlare
- C. può essere utilizzato da programmatori dilettanti
- D. è utilizzabile solo da programmatori molto esperti

58 Cos'è un CMS?

- A. un software utilizzato per filtrare, ed eventualmente bloccare, tutte le connessioni di rete in entrata e in uscita dalla propria postazione
- B. una piattaforma software che permette di creare contenuti e pubblicarli facilmente su Internet
- C. un software utilizzato per controllare gli accessi alla propria casella di posta elettronica
- D. un software che permette l'editing dei file video

59 Che operazioni sono possibili tramite la lettura di un QR Code?

- A. controllare l'accesso ai servizi Internet impendendolo a persone senza credenziali
- B. effettuare il download di un'applicazione o di un programma
- C. iniziare una registrazione audio o video
- D. compilare un programma creato dagli utenti

60 A quale dispositivo si riferisce la tecnologia e-ink?

- A. al tablet
- B. allo smartphone
- C. al monitor LCD
- D. all'e-book reader

61 Qual è il formato standard aperto per la diffusione degli e-book?

- A. Epub
- B. PDF
- C. DOC
- D. MOBI

62 In un blog, l'ordine di visualizzazione degli articoli e dei contenuti è:

- A. quello stabilito dall'amministratore del blog
- B. quello stabilito in base al gradimento degli articoli da parte degli utenti
- C. casuale, nel senso che cambia ad ogni singolo accesso al blog
- D. cronologico

63 All'interno di un blog, cos'è il *permalink*?

- A. l'URL relativo ad un singolo post del blog


- B. un link per permettere la cancellazione del post da parte dell'amministratore
- C. un link ad una risorsa Web, esterna al contenuto del blog
- D. un link per accedere a una pagina utilizzata per inviare una mail agli amministratori del blog

64 In un database relazionale i dati sono memorizzati:


- A. nei file
- B. nelle tabelle
- C. nelle query
- D. nelle maschere

65 Nella Barra multifunzione dei programmi di Office, facendo doppio clic sul nome della scheda correntemente visualizzata, essa:


- A. viene nascosta
- B. viene eliminata
- C. viene ingrandita
- D. viene sganciata dalla Barra

66 In Microsoft Access, l'icona  rappresenta:


- A. una tabella
- B. una maschera
- C. una query
- D. un report

67 In Microsoft Access, l'icona  rappresenta:

- A. una tabella
- B. una maschera
- C. una query
- D. un report

68 In Microsoft Access, l'icona  rappresenta:

- A. una tabella
- B. una maschera
- C. una query
- D. un report





69 In Microsoft Access, l'icona  rappresenta:

- A. una tabella
- B. una maschera
- C. una query
- D. un report


70 Nel nominare un campo di Microsoft Access, quale dei seguenti caratteri può essere utilizzato?

- A. .
- B. !

- C. \_
- D. [

- 71 In Access, per modificare le proprietà di un campo di una tabella, bisogna operare in:
- A. visualizzazione struttura
  - B. visualizzazione foglio dati
  - C. visualizzazione tabella pivot
  - D. visualizzazione grafico pivot
- 72 In Microsoft Access, per annullare l'ultima operazione effettuata, è possibile:
- A. utilizzare la combinazione di tasti CTRL + X
  - B. cliccare sul pulsante 
  - C. Access non permette di annullare le operazioni effettuate
  - D. cliccare sul pulsante 
- 73 In Microsoft Access, per ripristinare un'azione annullata, è possibile:
- A. utilizzare la combinazione di tasti CTRL + X
  - B. cliccare sul pulsante 
  - C. Access non permette di annullare le operazioni effettuate
  - D. cliccare sul pulsante 
- 74 In Microsoft Word, se seleziono una porzione di testo e modifico l'allineamento, il nuovo allineamento verrà applicato:
- A. solo al testo selezionato
  - B. al paragrafo di cui fa parte il testo selezionato
  - C. a tutto il testo del documento
  - D. non verrà applicata alcuna modifica
- 75 In Microsoft Word, se seleziono una porzione di testo e ne modifico il colore, il nuovo colore verrà applicato:
- A. solo al testo selezionato
  - B. al paragrafo di cui fa parte il testo selezionato
  - C. a tutto il testo del documento
  - D. non verrà applicata alcuna modifica
- 76 Se si inserisce un'intestazione all'interno di una pagina, l'intestazione:
- A. Verrà inserita solo nella pagina corrente
  - B. verrà inserita nelle pagine pari o dispari, a seconda di dove si è inserita l'intestazione
  - C. verrà in ogni caso inserita in tutte le pagine del documento
  - D. verrà inserita in tutte le pagine del documento, a meno che non sia specificato diversamente
- 80 In Microsoft Word, la scorciatoia da tastiera F12 corrisponde al comando:
- A. apri la guida in linea

- B. avvia il controllo ortografico
- C. chiudi il documento
- D. salva con nome

81 In Microsoft Word, il pulsante  serve a:

- A. ordinare alfabeticamente il testo
- B. ordinare numericamente i dati
- C. ordinare alfabeticamente il testo e numericamente i dati
- D. nessuna delle risposte precedenti

82 In Microsoft Excel, il simbolo per realizzare una moltiplicazione è:

- A. ^
- B. |
- C. \*
- D. §

83 In Microsoft Excel, il simbolo per realizzare una divisione è:

- A. ^
- B. /
- C. \*
- D. §

84 In Microsoft Excel, il simbolo per realizzare una elevazione a potenza è:

- A. ^
- B. /
- C. \*
- D. §

85 Se, in Excel, nella cella A1 digitiamo la formula =3+A2, il risultato:

- A. sarà sempre 3
- B. dipenderà dal valore digitato nella cella A1
- C. dipenderà dal valore digitato nella cella A2
- D. la formula è errata

86 Se, in Microsoft Excel, nella cella A1 digitiamo la formula 3+A2, il risultato:


- A. sarà sempre 3
- B. dipenderà dal valore digitato nella cella A1
- C. dipenderà dal valore digitato nella cella A2
- D. la formula è errata

87 In Microsoft Excel, la funzione SE rientra nella categoria delle funzioni:

- A. trigonometriche
- B. logiche
- C. statistiche
- D. di progettazione

- 88 Per selezionare celle non adiacenti all'interno di un foglio di lavoro di Excel, bisogna:
- A. selezionare con il mouse la prima cella, quindi selezionare le altre tenendo premuto il tasto CTRL
  - B. selezionare con il mouse la prima cella, quindi selezionare le altre tenendo premuto il tasto ALT
  - C. selezionare con il mouse la prima cella, quindi selezionare le altre tenendo premuto il tasto MAIUSC
  - D. selezionare con il mouse la prima cella, quindi selezionare le altre tenendo premuto il tasto TAB
- 89 Una presentazione di PowerPoint è formata da un certo numero di:
- A. slide show
  - B. fogli di lavoro
  - C. cartelle
  - D. slide
- 90 In Microsoft Access, è possibile modificare la struttura di una tabella dopo averla popolata?
- A. sì, senza che le modifiche possano mai avere effetto sui dati già inseriti
  - B. sì, ma le modifiche potrebbero avere effetto sui dati già inseriti
  - C. sì, ma tutti i dati presenti in tabella verranno eliminati
  - D. no
- 91 Quale dei seguenti non è un oggetto di Microsoft Access?
- A. report
  - B. grafico
  - C. query
  - D. maschera
- 92 In Microsoft Access, è possibile modificare la struttura di una maschera dopo averla creata?
- A. no
  - B. no, a meno che la maschera non sia vuota
  - C. sì, ma solo se il layout è di tipo tabulare
  - D. sì
- 93 In Microsoft Access, di quali dei seguenti oggetti è possibile modificare la struttura?
- A. query e tabelle
  - B. query, tabelle e maschere
  - C. query, tabelle e report
  - D. query, tabelle, maschere e report
- 94 In Microsoft Word è possibile salvare un documento in formato «Testo normale»?

- A. sì, e il file verrà salvato con estensione .txt
- B. sì, e il file verrà salvato con estensione .rtf
- C. sì, e il file verrà salvato con estensione .pdf
- D. no

95 In Microft Word, il pulsante  serve a:

- A. applicare lo stile grassetto
- B. applicare lo stile corsivo
- C. applicare lo stile sottolineato
- D. applicare lo stile barrato

96 Quale delle seguenti è una formula corretta di Microsoft Excel?

- A. =A1+B1
- B. A1+B1
- C. \$A1+B1
- D. %A1+B1

97 L'unità elementare di un foglio di calcolo è:

- A. la riga
- B. la colonna
- C. la cella
- D. l'intero foglio

98 Quando in una cella di Microsoft Excel viene mostrata una sequenza di # vuol dire che:

- A. nella cella è presente una formula errata
- B. nella cella è presente un dato che Excel non riesce ad interpretare
- C. il programma è andato in blocco e bisogna riavviarlo
- D. la cella contiene un numero, ma le dimensioni della cella non consentono di mostrarlo per intero

99 Quale tra le seguenti formule di Microsoft Excel è errata?

- A. =2+3
- B. =A25/C28
- C. =(A1\*B2)-5
- D. 45/5

100 Quale tra le seguenti formule di Microsoft Excel è corretta?

- A. ((25+5)\*A2)-B3
- B. =((25+5)\*A2)-B3
- C. =((25+5)\*A2-B3
- D. ((25+5)\*A2-B3