

E.C.D.L. - Modulo 1 - Test di verifica 1

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 il Mainframe?
 - Un terminale centrale collegato ad altri terminali ed apparati in grado di fare da server a non più di 200 utenti contemporaneamente
 - Un grande elaboratore centrale, con elevate prestazioni in termini di capacità di calcolo e di memoria, comunemente usato come punto di smistamento nelle reti
 - Un terminale di costo non elevato, che funziona grazie ad un server a cui è collegato, e dal quale preleva le applicazioni per poi elaborarle in locale
3. Cos'è un Laptop computer?
 - Il predecessore del Personal Computer, nato in California alla fine degli anni 70
 - Un terminale caratterizzato dal fatto di non possedere né CPU, né disco rigido
 - Un PC le cui caratteristiche sono: batteria portatile, dimensioni ridotte, tanto da entrare facilmente in una borsa da lavoro
4. 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
5. Quali tra le seguenti non sono memorie di massa?
 - CD-ROM
 - hard disk
 - RAM
 - Floppy Disk
 - Cache
6. Cos'è un byte?
 - Un'unità d'informazione elementare in un computer digitale che può assumere due soli stati: **UNO** oppure **ZERO**
 - L'unità di misura della capacità della memoria principale
 - Un insieme di **8 bit**, necessario per rappresentare un carattere
7. La RAM è:
 - una memoria di sola lettura
 - la memoria di lavoro del computer, che funge da deposito temporaneo per i programmi in elaborazione e per i dati necessari a tali programmi
 - una memoria la cui funzione principale è quella di agevolare la **CPU** nella ricerca delle istruzioni e dei dati maggiormente richiesti
8. Quale tra le seguenti non è un'unità di input?
 - plotter
 - scanner
 - trackball
9. Qual è il software applicativo più utilizzato quando si vogliono creare delle presentazioni?
 - Microsoft Excel
 - Microsoft PowerPoint
 - Microsoft Word
10. Quali tra le seguenti non è una delle 4 fasi di sviluppo del computer?
 - Struttura
 - Analisi
 - Implementazione
 - Testing
11. Cosa si intende con il termine WAN?
 - Un sistema composto da computer, basato su un singolo site e costituito da un gruppo di computer e dispositivi periferici, situati in un'**area geografica circoscritta**.
 - Una rete formata da un computer principale, denominato **server**, che mette le sue risorse a disposizione degli altri computer, denominati **client** o stazioni di lavoro.
12. Quali tra le seguenti descrizioni identifica la rete ISDN?
 - Una rete che consente la trasmissione di dati in forma digitale in cui il segnale non viene modulato secondo una determinata onda, ma codificato e inviato lungo la linea come una lunga sequenza di zero e uno.
 - Un modello di trasmissione, basato sulla **commutazione a pacchetto**, che permette a più utenti di condividere i medesimi circuiti.
 - Una rete che trasmette una notevole quantità di dati utilizzando la tradizionale linea telefonica.

13. Lo scanner serve a:
- acquisire un'immagine
 - convertire in formato digitale un'immagine o un testo
 - stampare un'immagine
14. Cos'è il TCP/IP?
- L'insieme di regole che stabiliscono la modalità in cui deve avvenire lo scambio di informazioni tra computer diversi
 - Un software che permette di collegarsi in rete
 - Il linguaggio di programmazione adoperato per creare le pagine ipertestuali del World Wide Web
15. Il browser è:
- un dispositivo necessario per tradurre i dati digitali del computer in segnali analogici
 - un contenitore di pagine ipertestuali
 - il software che serve per poter ricercare e visualizzare le pagine dei siti web
16. 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
17. In una rete a stella:
- non esiste un server centrale, ma tutte le stazioni di lavoro sono collegate in modo da formare un anello
 - le postazioni di lavoro sono collegate ad un'unica linea, e le informazioni trasmesse raggiungono il destinatario senza fermate intermedie
 - tutte le stazioni sono collegate ad un unico server centrale, in tal modo le informazioni trasmesse da un computer all'altro passano sempre attraverso il server
18. Che cos'è la Netiquette?
- Un sistema di cifratura che permette di garantire la riservatezza dei messaggi di posta elettronica.
 - Una sorta di galateo della Rete che regola tutte le forme di comunicazione in rete ed anche quindi la posta elettronica
19. Cos'è una mailing list?
- Una bacheca virtuale nella quale esprimere la propria opinione e conoscere quella degli altri
 - Insieme di gruppi di discussione su argomenti ben specifici e determinati, coordinati da un Server apposito e facenti capo alla mail box
20. Di quale legge sono oggetto le problematiche ed i rischi legati al lavoro davanti al terminale?
- 675/1996
 - 626/94
 - 518/1992
21. Quali delle seguenti caratteristiche non dovrebbe avere una password per essere attendibile?
- Essere tenuta segreta e sostituita spesso
 - Non essere troppo scontata, ossia non facilmente intuibile da parte di chi ci conosce
 - Essere breve e composta solo da lettere
22. Un Virus è:
- un programma che contiene una serie di regole alcune delle quali deputate a replicare lo stesso virus sui dischi di un computer
 - qualsiasi allegato di posta elettronica
 - un messaggio di posta elettronica che non contenga nessun oggetto
23. Con il termine shareware si intende:
- un software distribuito gratuitamente a titolo personale ma coperto dai diritti d'autore
 - un software reso disponibile gratuitamente per un breve periodo di tempo
 - un software che può essere utilizzato gratuitamente senza alcun tipo di limitazione
24. Cosa non è vietato in tema di copyright del software?
- Duplicare e diffondere in commercio i manuali riguardanti il funzionamento di software
 - Fare copie di backup di programmi che siano stati regolarmente acquistati
 - Leggere il codice di un programma per usarlo commercialmente
25. Il protocollo TCP/IP è un software di tipo:
- Freeware
 - Shareware
 - Public domain
26. Cos'è un sistema operativo?
- Un programma di gestione
 - Un'unità di input
 - Un supporto di memoria

27. Cos'è il network computer?

- Un terminale di costo non elevato, che funziona grazie ad un server a cui è collegato e dal quale preleva le applicazioni per poi elaborarle in locale
- Un grande elaboratore centrale, con elevate prestazioni in termini di capacità di calcolo e di memoria
- Un computer destinato all'impiego autonomo da parte di una persona

28. La ALU è:

- la parte della CU concepita per l'esecuzione di operazioni aritmetiche e logiche
- la parte della CPU preposta al coordinamento delle attività dell'elaboratore

- la parte della CPU concepita per l'esecuzione di operazioni aritmetiche e logiche

29. Da quale legge è regolamentata la materia della privacy in Italia?

- 675/96
- 95/46/CE
- D.P.R./99

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

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

Soluzione del Test

N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R	1	2	3	1	3-5	3	2	1	2	1	2	1	2	1	3

N	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R	1	3	2	2	2	3	1	2	2	3	1	1	3	1	2

E.C.D.L. - Modulo 1 - Test di verifica 2

Esiste una sola risposta corretta per le domande che riportano il simbolo mentre ci sono più risposte corrette per le domande con il simbolo

1. La GUI è:

- Un'interfaccia grafica software
- Un'interfaccia hardware
- Un dispositivo per le applicazioni multimediali
- Un programma di desktop publishing

2. L'unità di input è:

- Un dispositivo hardware per immettere dati nel computer
- Un dispositivo hardware collegato al computer
- Un'interfaccia software per immettere i dati nel computer
- Un sistema di registrazione dei dati

3. Per autostrada dell'informazione si intende:

- Una rete di trasmissione globale e con grande capacità trasmissiva (tipo Internet)
- Il cablaggio delle autostrade
- Il sistema di visualizzazione delle informazioni sul traffico lungo le autostrade
- Il sistema di soccorso installato sulle autostrade

4. In quale di questi casi il computer non è più efficace di una persona?

- Per trattare grandi quantità di dati
- Per svolgere calcoli complessi
- Per trattare problemi non previsti
- Per trattare dati multimediali

5. Quali tra queste affermazioni è corretta?

- La RAM è una memoria volatile
- La RAM e la ROM sono memorie volatili
- La RAM e la ROM non sono memorie volatili
- La ROM è una memoria volatile

6. Le due componenti fondamentali della CPU sono:

- Unità di controllo e ALU
- ROM e RAM
- Unità di input e di output
- Unità centrale ed unità periferica

7. L'altoparlante è:

- Una unità di output per riprodurre i suoni ricevuti dal computer
- Una unità per sintetizzare la voce
- Una unità di input e di output per le applicazioni multimediali
- Una unità di input per registrare la voce

8. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? Il computer è:

- Preciso
- Veloce
- Intelligente
- Creativo

9. In uno schermo, i pixel misurano:

- La dimensione
- La gamma di colori
- La risoluzione
- La luminosità

10. Le dimensioni di uno schermo video si misurano in:

- Pollici
- Hertz
- Punti
- Centimetri

11. Nei confronti di un hard disk, la RAM è:

- Meno costosa
- Più veloce
- Più capace
- Ugualmente veloce e capace

12. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? Il BIOS:

- È memorizzato nella ROM
- È un esempio di HARDWARE
- È indispensabile per l'avviamento del computer
- Può essere sostituito dal supervisore

13. Quali tra questi software non è un sistema operativo?

- Office
- Windows
- Unix
- Linux

14. Per commercio elettronico si intende:

- L'uso del computer nella vendita di beni e servizi
- La vendita di computer
- La vendita di apparecchiature elettroniche
- L'uso di Internet nella vendita di beni e servizi

15. Quali tra questi tipi di computer permettono a più utenti di lavorare contemporaneamente?

- Network computer
- Minicomputer
- Mainframe
- Laptop computer

16. Quale tra le seguenti non è una periferica di input?

- Scanner
- Digitalizzatore vocale
- Sintetizzatore vocale
- Mouse

17. Quale tra i seguenti non è un programma di tipo general purpose?

- Foglio di calcolo elettronico
- Gestore di testi
- Gestore di presentazioni
- Gestore di magazzini

18. Quali tra i seguenti pacchetti applicativi non è tipico dell'industria?

- Gestione della produzione
- Word Processing
- CAD (Computer Aided Design)
- CAM (computer Aided Manufacturing)

19. Un compilatore è:

- Una unità periferica
- Un'interfaccia utente
- Un dispositivo hardware
- Un programma

20. Un programma è un insieme di:

- Record
- Campi
- Dati
- Istruzioni

21. Arpanet è:

- Il primo prototipo della rete Internet
- Un motore di ricerca in Internet
- Una rete concorrente di Internet
- Un browser per l'accesso a Internet

22. Internet è un esempio:

- Di Networking
- Di rete LAN
- Di entrambe le reti
- Di nessuna delle due reti

23. Quali tra le seguenti non sono unità periferiche?

- Microfono
- Mouse
- ROM
- Stampante

24. Quali tra i seguenti sono i vantaggi della posta elettronica rispetto ad un messaggio telefonico?

- È asincrona
- È più veloce
- Lascia documentazione scritta
- Consente informazioni multimediali

25. Per inviare un fax, il computer deve:

- Essere collegato ad Internet
- Essere collegato ad una speciale rete di trasmissione fax
- Essere collegato alla rete telefonica
- Essere collegato alla rete ISDN

26. Quali tra le seguenti sono apparecchiature specializzate per le reti?

- Router
- Pop
- Hub
- Gateway

27. 1 Kilobyte è pari a:

- 1.000 byte
- 1.024 byte
- 1.000.000 di byte
- 1.024 Megabyte

28. In un posto di lavoro ergonomico:

- È opportuno che l'illuminazione sia artificiale
- È opportuno che la luce sia naturale
- È importante che la luce non provochi riflessi sullo schermo
- È sufficiente che la luce illumini la tastiera

29. Una smart card contiene:

- Un modem
- Un microchip
- Una limitata quantità di memoria
- Una interfaccia grafica

30. Quale tra le seguenti non è una fase di una trasmissione in TCP/IP?

- Suddivisione del messaggio in pacchetti di lunghezza fissa
- Aggiunta al pacchetto dell'indirizzo del mittente
- Aggiunta al pacchetto dell'indirizzo del destinatario
- Individuazione di un percorso sul quale inviare tutti i pacchetti nella giusta sequenza

31. Quali tra i seguenti programmi appartengono all'area dell'Automazione d'Ufficio?

- Elaborazione di testi
- Progettazione assistita da computer
- Foglio di calcolo elettronico
- Istruzione assistita da computer

32. Per home banking si intende:

- La serie di applicazioni gestite all'interno della banca
- Un particolare tipo di banca dedicata al cliente famiglia
- L'accesso via Internet ai servizi della banca
- La banca dati di una banca messa a disposizione degli utenti

33. Il codice a barre, nei supermercati, viene utilizzato per registrare:

- Il prezzo del prodotto
- L'identificazione del prodotto
- La data di scadenza del prodotto
- La collocazione del prodotto sugli scaffali

34. L'acronimo OCR significa:

- Optimize Character Research
- Optical Character Recognition
- Optical Character Research
- Optimise Character Recognition

35. Un programma di tipo general purpose:

- Svolge compiti ben individuati
- È in grado di svolgere in modo autonomo molti tipi di compiti
- Per svolgere un determinato compito deve essere istruito dall'utente
- Svolge le funzioni di software di base

36. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? I vantaggi di una LAN sono:

- Possibilità di far viaggiare i dati più velocemente
- Possibilità di condividere risorse
- Possibilità di lavoro di gruppo
- Possibilità di condividere archivi

37. Quali delle seguenti affermazioni non sono corrette?

- Il computer per lavorare deve sempre disporre del sistema operativo
- Per liberare spazio su disco, è possibile cancellare temporaneamente il sistema operativo
- Per cambiare il sistema operativo è sempre necessario cambiare il computer
- Ogni sistema operativo ha dei requisiti minimi di memoria e di potenza, per poter lavorare

38. Il groupware è:

- Un tipo di rete locale
- Il software distribuito in forma gratuita
- Il software di pubblico dominio
- Il software specializzato per il lavoro di gruppo

39. Quali tra i seguenti non sono motori di ricerca?

- Altavista
- Explorer
- Yahoo
- Netscape Navigator

40. Quali dei seguenti strumenti possono essere utilizzati per proteggere i dati da accessi non autorizzati?

- Un firewall
- Un sistema di crittografia
- L'uso di password
- Un sistema di backup

41. Quali delle seguenti applicazioni possono usare la multimedialità?

- Autoistruzione
- Archiviazione elettronica
- Contabilità
- Presentazioni

42. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? La linea ISDN:

- È di tipo analogico
- È di tipo digitale
- È la normale rete telefonica
- È una rete che garantisce buone prestazioni

43. Quali di queste situazioni consentono di avere un posto di lavoro sicuro?

- Utilizzo di spine multiple per collegare tutte le apparecchiature su un'unica presa elettrica
- Utilizzo di una ciabatta per i collegamenti elettrici
- Impianto elettrico con messa a terra, secondo norma
- Isolamento del posto di lavoro da fonti di calore ed umidità

44. Quali dei seguenti dispositivi possono essere utili per i portatori di handicap?

- Riconoscimento vocale
- Tastiera Braille
- Scanner
- Plotter

45. Nelle reti, la massima velocità di trasmissione si ha:

- Nelle reti geografiche
- Nelle reti metropolitane
- Nelle reti locali
- Nelle reti di tipo networking

46. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? In ogni singolo collegamento peer to peer:

- Il collegamento è tra uno e più utenti
- Il collegamento è tra due utenti
- È necessario che ogni utente sia individuato da un indirizzo
- La trasmissione avviene sempre tra due utenti

47. Quale di queste operazioni non è finalizzata alla protezione dei dati su un disco?

- Uso di programmi antivirus
- Operazioni di backup
- Crittografia
- Formattazione periodica del disco

48. Per backbone si intende:

- Una dorsale di rete, ad alta velocità
- La rete di connessione tra un utente ed il suo Internet Provider
- Una rete locale a bassa velocità
- Una rete telefonica ad alte prestazioni

49. Quali tra i seguenti sono programmi applicativi tipici del marketing?

- Simulazione
- Progettazione assistita
- Analisi what..if
- Istruzione assistita

50. Netiquette è:

- Un tipo di rete ad alta velocità
- Un servizio di Internet
- Una serie di regole comportamentali per gli utenti di Internet
- Un browser di Internet

51. Quali dei seguenti fattori sono importanti in un posto di lavoro ergonomico?

- Stabilità della sedia
- Schermo video antiriflesso
- Colore della sedia
- Sedia con schienale regolabile

52. L'acronimo FTP indica:

- Un servizio Internet
- Un protocollo di trasmissione
- Entrambi
- Nessuno dei due

53. Quali tra i seguenti possono essere i vantaggi del lavoro di gruppo? Più utenti:

- Possono lavorare sullo stesso documento
- Usare programmi molto potenti
- Scambiarsi pratiche di tipo multimediale
- Utilizzare programmi applicativi particolari

54. Un libro elettronico è:

- Un libro su un qualsiasi supporto digitale
- Un libro registrato su CD
- Un libro distribuito via Internet
- Un libro su DVD

55. Quali dei seguenti software sono a pagamento?

- Demoware
- Software su licenza
- Freeware
- Shareware

56. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? La legge punisce:

- Esclusivamente la distribuzione non autorizzata di software a fini di lucro
- Esclusivamente la distribuzione non autorizzata di software
- Esclusivamente la detenzione non autorizzata di software
- Sia la detenzione che la distribuzione, non autorizzate, di software

57. L'acronimo URL significa:

- Universal Report Language
- Universal Record Locator
- Uniform Resource Locator
- Uniform Resolution Language

58. Quali tra i seguenti possono essere inconvenienti derivanti da un posto di lavoro non ergonomico?

- Affaticamento
- Dolori muscolari
- Stanchezza
- Eemicrania

59. L'antivirus è:

- Un dispositivo hardware
- Un programma
- Un sistema hardware e software
- Una banca dati, contenente tutti i virus noti

60. Quali delle seguenti affermazioni, relative al software su licenza d'uso, sono corrette?

- Viene distribuito gratuitamente
- Il pagamento può essere una tantum o ricorrente
- Il programma può essere copiato senza alcuna limitazione
- È permesso fare solo copie di backup

RISPOSTE DEL TEST

1. A
2. A
3. A
4. C
5. A
6. A
7. A-B
8. A-B
9. C
10. A
11. B
12. A-C
13. A
14. A-D
15. A-C
16. C
17. D
18. B
19. D
20. D
21. A
22. A
23. C
24. C-D
25. C
26. A-C
27. B
28. C
29. B-C
30. D
31. A-C
32. C
33. A-B
34. B
35. C
36. B-D
37. B-C
38. D
39. B-D
40. B-C
41. A-D
42. B-D
43. B-C
44. A-B
45. A
46. B-C
47. D
48. A
49. A-C
50. C
51. B-D
52. C
53. A-C
54. A
55. B
56. D
57. C
58. A-B
59. B
60. B-D

E.C.D.L. - Modulo 1 - Test di verifica 3

Esiste una sola risposta corretta per le domande che riportano il simbolo per le scelte.

1. L'unità di input è:

- Un dispositivo hardware per immettere dati nel computer
- Un dispositivo hardware collegato al computer
- Un'interfaccia software per immettere i dati nel computer
- Un sistema di registrazione dei dati

2. Per autostrada dell'informazione si intende:

- Una rete di trasmissione globale e con grande capacità trasmissiva (tipo Internet)
- Il cablaggio delle autostrade
- Il sistema di visualizzazione delle informazioni sul traffico lungo le autostrade
- Il sistema di soccorso installato sulle autostrade

3. In quale di questi casi il computer non è più efficace di una persona?

- Per trattare grandi quantità di dati
- Per svolgere calcoli complessi
- Per trattare problemi non previsti
- Per trattare dati multimediali

4. Quali tra queste affermazioni è corretta?

- La RAM è una memoria volatile
- La RAM e la ROM sono memorie volatili
- La RAM e la ROM non sono memorie volatili
- La ROM è una memoria volatile

5. Le due componenti fondamentali della CPU sono:

- Unità di controllo e ALU
- ROM e RAM
- Unità di input e di output
- Unità centrale ed unità periferica

6. Quale tra questi tipi di computer permette a più utenti di lavorare contemporaneamente?

- Computer palmare
- Personal computer
- Mainframe
- Laptop computer

7. In uno schermo, i pixel misurano:

- La dimensione
- La gamma di colori
- La risoluzione
- La luminosità

8. Nei confronti di un hard disk, la RAM è:

- Meno costosa
- Più veloce
- Più capace
- Ugualmente veloce e capace.

9. Quale tra questi software non è un sistema operativo?

- Office
- Windows
- Unix
- Linux

10. La CPU può avere una capacità dell'ordine del GB?

- No, in quanto può arrivare al massimo all'ordine dei MB
- No
- Sì
- Dipende dalla scelta dell'acquirente

11. La GUI è:

- Un'interfaccia grafica software
- Un'interfaccia hardware
- Un dispositivo per le applicazioni multimediali
- Un programma di desktop publishing

12. Quale tra i seguenti non è un programma di tipo general purpose?

- Foglio di calcolo elettronico
- Gestore di testi
- Gestore di presentazioni
- Gestore di magazzini

13. Quali tra i seguenti pacchetti applicativi non è tipico dell'industria?

- Gestione della produzione
- Word Processing
- CAD (Computer Aided Design)
- CAM (computer Aided Manufacturing)

14. Quale delle seguenti affermazioni non è corretta? Il BIOS:

- È memorizzato nella ROM
- È un esempio di firmware
- È indispensabile per l'avviamento del computer
- Può essere sostituito dal supervisore

15. Internet è un esempio:

- Di Networking
- Di rete LAN
- Di entrambe le reti
- Di nessuna delle due reti

16. Quale tra i seguenti non è un vantaggio della posta elettronica rispetto ad un messaggio telefonico?

- È asincrona
- È più veloce
- Lascia documentazione scritta
- Consente informazioni multimediali

17. Per inviare un fax, il computer deve:

- Essere collegato ad Internet
- Essere collegato ad una speciale rete di trasmissione fax
- Essere collegato alla rete telefonica
- Essere collegato alla rete ISDN

18. Quale tra le seguenti non è una fase di una trasmissione in TCP/IP?

- Suddivisione del messaggio in pacchetti di lunghezza fissa
- Aggiunta al pacchetto dell'indirizzo del mittente
- Aggiunta al pacchetto dell'indirizzo del destinatario
- Individuazione di un percorso sul quale inviare tutti i pacchetti nella giusta sequenza

19. Quale tra i seguenti programmi non appartiene all'area dell'Automazione d'Ufficio?

- Elaborazione di testi
- Progettazione assistita da computer
- Foglio di calcolo elettronico
- Istruzione assistita da computer

20. Per home banking si intende:

- La serie di applicazioni gestite all'interno della banca
- Un particolare tipo di banca dedicata al cliente famiglia
- L'accesso via Internet ai servizi della banca
- La banca dati di una banca messa a disposizione degli utenti

21. Un programma di tipo general purpose:

- Svolge compiti ben individuati
- È in grado di svolgere in modo autonomo molti tipi di compiti
- Per svolgere un determinato compito deve essere istruito dall'utente
- Svolge le funzioni di software di base.

22. In un posto di lavoro ergonomico:

- È opportuno che l'illuminazione sia artificiale
- È opportuno che la luce sia naturale
- È importante che la luce non provochi riflessi sullo schermo
- È sufficiente che la luce illumini la tastiera

23. Quali delle seguenti affermazioni non sono corrette? I vantaggi di una LAN sono:

- Possibilità di condividere archivi
- Possibilità di condividere risorse
- Possibilità di lavoro di gruppo
- Possibilità di scambio di informazioni

24. Quali delle seguenti affermazioni non sono corrette?

- Il computer per lavorare deve sempre disporre del sistema operativo
- Per liberare spazio su disco, è possibile cancellare temporaneamente il sistema operativo
- Per cambiare il sistema operativo non è necessario cambiare il computer
- Ogni sistema operativo ha dei requisiti minimi di memoria e di potenza, per poter lavorare

25. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? La linea ISDN:

- È di tipo analogico
- È di tipo digitale
- È la normale rete telefonica
- È una rete che non garantisce buone prestazioni.

26. Quali di queste situazioni consentono di avere un posto di lavoro sicuro?

- Utilizzo di spine multiple per collegare tutte le apparecchiature su un'unica presa elettrica
- Utilizzo di una ciabatta per i collegamenti elettrici
- Impianto elettrico senza messa a terra
- Isolamento del posto di lavoro da fonti di calore ed umidità

27. Nelle reti, la massima velocità di trasmissione si ha:

- Nelle reti geografiche
- Nelle reti metropolitane
- Nelle reti locali
- Nelle reti di tipo networking

28. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? In ogni singolo collegamento peer to peer:

- Il collegamento è tra uno e più utenti
- Il collegamento è tra due utenti
- È necessario che ogni utente sia individuato da un indirizzo
- La trasmissione avviene sempre tra due utenti

29. Quale di queste operazioni non è finalizzata alla protezione dei dati su un disco?

- Uso di programmi antivirus
- Operazioni di backup
- Crittografia
- Formattazione periodica del disco

30. Quali dei seguenti fattori sono importanti in un posto di lavoro ergonomico?

- Stabilità della sedia
- Schermo video antiriflesso
- Colore della sedia
- Sedia con schienale regolabile

31. Per backbone si intende:

- Una dorsale di rete, ad alta velocità
- La rete di connessione tra un utente ed il suo Internet Provider
- Una rete locale a bassa velocità
- Una rete telefonica ad alte prestazioni

32. L'acronimo FTP indica:

- Un servizio Internet
- Un protocollo di trasmissione
- Entrambi
- Nessuno dei due

33. Quali delle seguenti aree sono tipiche del servizio Intranet?

- Rapporti clienti-fornitori
- Sistema di pagamenti interbancario
- Commercio elettronico
- Acquisizione degli ordini dalla rete commerciale

34. Un libro elettronico è:

- Un libro su un qualsiasi supporto digitale
- Un libro registrato su CD
- Un libro distribuito via Internet
- Un libro su DVD

35. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? La legge punisce:

- Esclusivamente la distribuzione non autorizzata di software a fini di lucro
- Esclusivamente la distribuzione non autorizzata di software
- Esclusivamente la detenzione non autorizzata di software
- Sia la detenzione che la distribuzione, non autorizzate, di software

36. L'acronimo URL significa:

- Universal Report Language
- Universal Record Locator
- Uniform Resource Locator
- Uniform Resolution Language

37. Come possono essere classificati in modo corretto i componenti fisici e logici degli elaboratori?

- Sistemi centrali e sistemi periferici
- Sistemi di input e di output
- Hardware e software
- Sistemi base e sistemi applicativi

38. L'affermazione che la RAM è una memoria volatile significa che:

- I dati vengono persi quando si chiude una applicazione
- I dati vengono persi quando si spegne l'elaboratore
- I dati vengono persi quando si hanno guasti all'hardware
- I dati vengono persi nel caso di errori software

39. In una istruzione, il codice operativo indica:

- Quale operazione deve essere eseguita
- Un particolare tipo di istruzione
- L'indicazione del sistema operativo utilizzato
- Il valore che deve essere elaborato

40. Il programmatore è un tecnico che:

- Ripara i guasti dell'hardware
- Gestisce il computer
- Decide i programmi di lavoro sul computer
- Scrive le istruzioni che compongono un programma

41. Quale di queste affermazioni è vera?

- L'UCE è un componente della CPU
- La CPU è una componente dell'UCE
- UCE e CPU sono sinonimi
- UCE e CPU sono due componenti diverse del computer

42. Quale tra le seguenti non è una unità di output?

- Plotter
- Trackball
- Monitor
- Stampante

43. Le componenti dell'Unità Centrale di Elaborazione sono:

- RAM e ROM
- ALU e RAM
- ALU e ROM
- ALU e Unità di controllo

44. Quali tra le seguenti non sono le caratteristiche di un buon terminale self-service?

- Interfaccia a menu
- Schermata ricca di informazioni e scelte
- Tastiera ricca di tasti funzionali
- Disponibilità di funzioni di aiuto

45. La dimensione della memoria centrale si misura in:

- MIPS
- Baud
- Mbyte
- Pixel

46. Il firewall è un sistema:

- Antincendio
- Per la protezione dei dati
- Per garantire l'alimentazione elettrica del computer
- Per effettuare il backup automatico dei dati

47. Per preparare un disco alla registrazione dei dati si usa:

- Il programma di deframmentazione
- Il programma di formattazione
- Il programma supervisore
- Il programma di spool

48. Quale di queste affermazioni non è corretta?

- Il sistema operativo è il software che controlla il sistema
- Il sistema operativo è memorizzato nella ROM
- Il supervisore è uno dei componenti del sistema operativo
- Windows è un esempio di sistema operativo

49. Quale tra le seguenti non è una periferica di input?

- Tastiera
- Joystick
- Altoparlante
- Microfono

50. Quali tra i seguenti tipi di memoria non sono adatti per trasferire dati da un computer ad un altro?

- Hard disk
- Floppy disk
- Zip disk
- CD-ROM

51. Quali di questi componenti non influenza le prestazioni di un computer?

- Potenza della CPU
- Dimensione della memoria
- Utilizzo contemporaneo di più programmi
- Dimensioni dello schermo video

52. Il linguaggio macchina è:

- Un qualsiasi linguaggio usato per programmare
- Un linguaggio di programmazione non più in uso
- Il più diffuso linguaggio di programmazione
- Il linguaggio capito dall'Unità Centrale di Elaborazione

53. Quale di queste affermazioni è vera?

- Internet è una LAN
- Internet è una rete a stella
- Internet è una rete a maglia
- Internet e World Wide Web sono sinonimi

54. L'acronimo ICT significa:

- Integrated Communication and Transmission
- Integrated Computer Technology
- Information and Communication Technology
- Information Control Technology

55. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? La funzione OCR:

- Permette di elaborare un testo letto mediante uno scanner
- Permette di elaborare una immagine letta da uno scanner
- Permette di memorizzare un testo letto da una penna ottica
- Permette di memorizzare una immagine letta da una tavoletta grafica

56. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette?

Smart card e carta a microchip:

- Sono due diversi tipi di carte per memorizzare dati
- Sono sinonimi
- Permettono di registrare una grande quantità di dati personali
- Possono essere carte polifunzionali

57. Quali tra i seguenti sono browser Internet?

- Internet Explorer
- Outlook Express
- Access
- Frontpage

58. Il modem viene utilizzato:

- Nelle reti analogiche
- Nelle reti digitali
- In tutti i tipi di rete
- In nessuno dei precedenti tipi di rete

59. Quali tra i seguenti non sono definiti come servizi primari di Internet?

- Internet Relay Chat
- Terminale virtuale
- Gruppi di discussione
- World Wide Web

60. La legge 675/96 regola :

- il copyright
- la tutela dei dati personali
- il protocollo di comunicazione
- la netiquette

RISPOSTE DEL TEST

- 1) A
- 2) A
- 3) C
- 4) A
- 5) A
- 6) C
- 7) C
- 8) B
- 9) A
- 10) B
- 11) A
- 12) D
- 13) B
- 14) D
- 15) A
- 16) B
- 17) C
- 18) D
- 19) B-D
- 20) C
- 21) C
- 22) C
- 23) C
- 24) B
- 25) B
- 26) B
- 27) A
- 28) D
- 29) D
- 30) A-B-D

- 31) A
- 32) C
- 33) D
- 34) A
- 35) D
- 36) C
- 37) C
- 38) B
- 39) C
- 40) D
- 41) C
- 42) B
- 43) D
- 44) C
- 45) C
- 46) B
- 47) B
- 48) B
- 49) C
- 50) A
- 51) D
- 52) D
- 53) C
- 54) C
- 55) A
- 56) B
- 57) A
- 58) A
- 59) B
- 60) B

E.C.D.L. - Modulo 1 - Test di verifica 4

Esiste una sola risposta corretta per le domande che riportano il simbolo per le scelte

1. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Nella trasmissione a commutazione di pacchetto:

- Sulla stessa linea viaggiano le comunicazioni di più utenti
- La linea è dedicata alla trasmissione di due utenti
- Viene limitato l'impegno della linea
- Vengono impegnate le risorse con il sistema della commutazione di circuito

2. Quali delle seguenti affermazioni è corretta? News Group e Mailing List sono:

- Lo stesso servizio Internet
- Servizi Internet simili
- Servizi di tipo sincrono
- Servizi di messaggia immediata

3. Quale tra i seguenti è un vantaggio del commercio elettronico?

- Sistema di pagamento sicuro
- Vasta possibilità di scelta
- Possibilità di pagamento rateale
- Servizio 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno

4. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Nei supermercati l'utilizzo dei codici a barre:

- Facilita la distribuzione dei prodotti sugli scaffali
- Permette di tenere l'anagrafica dei clienti
- Facilita la gestione del magazzino
- Permette di gestire le scadenze dei prodotti

5. Quale tra le seguenti unità di input ha la stessa funzione del mouse?

- Scanner
- Plotter
- Trackball
- Touch screen

6. Quale delle seguenti unità è normalmente presente in un personal computer multimediale?

- Casse acustiche
- Plotter
- Masterizzatore
- Joystick

7. Al momento della loro esecuzione le istruzioni di un programma applicativo devono essere:

- Nella ROM
- Nella RAM
- Nella ROM o nella RAM
- Su un disco magnetico

8. L'Uniform Resource Locator fornisce:

- L'indirizzo dei motori di ricerca
- L'indirizzo dei siti più importanti
- L'indirizzo di un sito in Internet
- L'indirizzo di posta elettronica di un utente

9. Quale dei seguenti documenti è opportuno chiedere quando si acquista software usato?

- Dischi di ripristino
- Certificato di licenza d'uso
- Manuali
- Copie di backup

10. I personal computer ed i mainframe hanno in comune:

- Gli stessi sistemi operativi
- Le stesse potenze elaborative
- Gli stessi ruoli in ambito aziendale
- Le stesse architetture logiche

11. Il firmware è:

- Un programma venduto alla sottoscrizione di un contratto
- Un componente del sistema operativo
- Un programma distribuito gratuitamente
- Un programma necessario per svolgere funzioni di base, quali l'avviamento

12. In una istruzione, un operando è:

- Il dato su cui operare
- L'indirizzo di memoria di un dato su cui operare
- Il tipo di operazione da eseguire
- Il risultato di una istruzione

13. Un mainframe è:

- Un elaboratore di grandi dimensioni ed elevata capacità
- La pagina iniziale di una applicazione
- La pagina iniziale di un sito internet
- La struttura base di un data base

14. Quale di queste affermazioni è corretta?

- I programmi applicativi vengono registrati nella ROM
- I programmi applicativi possono essere registrati nella ROM o nella RAM
- I programmi applicativi vengono registrati nella RAM
- I programmi applicativi vengono in parte registrati nella ROM ed in parte nella RAM.

15. Quale delle seguenti affermazioni è vera? Un terminale si dice stupido quando:

- Ha capacità di elaborazione limitata
- Non ha capacità di elaborazione autonoma
- Può lavorare anche se non è collegato ad un altro computer
- Permette di eseguire solo lavori molto semplici

16. La capacità di memorizzazione standard di un floppy disk è:

- 1 MB
- 500 KB
- 1,44 MB
- 1024 KB

17. Quale tra le seguenti memorie non permette l'accesso random?

- Nastro magnetico
- Zip disk
- Data-cartridge
- CD-ROM

18. Il compilatore e l'interprete:

- Sono sinonimi
- Svolgono compiti diversi
- Devono essere usati congiuntamente
- Vengono usati in alternativa per lo stesso compito

19. Quale di queste unità può sostituire il touch pad?

- Mouse
- Scanner
- Plotter
- Lettore magnetico

20. Quale delle seguenti affermazioni non è corretta?

L'interfaccia grafica per gli utenti:

- Può essere usata solo su computer o terminali dotati di dispositivi di puntamento (mouse)
- Viene usata solo per i sistemi operativi
- Può essere usata solo dai programmi applicativi
- Può essere usata su qualsiasi tipo di computer o terminale

21. Quale dei seguenti vantaggi presenta una smart card rispetto ad una carta a banda magnetica:

- È meno costosa
- È più piccola e maneggevole
- Contiene una minore quantità di dati
- È meno falsificabile

22. Lo stesso floppy disk può essere utilizzato:

- Una sola volta
- Un numero limitato di volte
- Per un periodo di tempo limitato
- Sino a quando non compaiono messaggi di errore

23. Per poter effettuare la stampa di un documento il computer deve:

- Avere installato un apposito software per la stampa
- Avere un processore di seconda generazione
- Avere un programma per visualizzare i documenti
- L'uso di video a colori

24. Un byte è formato da:

- 2 bit
- 8 bit
- 10 bit
- un numero variabile di bit, in funzione del modello del microprocessore

25. 1 Gigabyte è pari a:

- 1024 Megabyte
- 1000 Megabyte
- 1000 Kilobyte
- 1024 Kilobyte

26. I BPS sono l'unità di misura:

- Della velocità di trasmissione delle linee di trasmissione
- Della velocità di ricerca sui dischi magnetici
- Della velocità di accesso alla memoria dell'elaboratore
- Della capacità di memorizzazione dei dischi ottici

27. Quale tra le seguenti affermazioni è corretta? L'UMTS:

- È una tecnologia digitale di telefonia mobile
- È un modo diverso di mandare gli SMS
- È un nuovo protocollo Internet
- È una periferica del computer

28. Quale delle seguenti affermazioni, relative alle topologie delle reti, è corretta?

- La topologia a stella è tipica delle reti locali
- La topologia ad anello è possibile solo nelle reti geografiche
- La topologia a maglia non garantisce sicurezza
- La topologia a bus è tipica delle reti locali

29. Quale tra i seguenti è un vantaggio della posta elettronica rispetto al fax?

- È asincrona
- Lascia documentazione scritta
- È più veloce
- Trasmette contemporaneamente a più interlocutori

30. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? La New Economy:

- Crea nuove professioni
- Crea nuovi posti di lavoro
- Favorisce il commercio mondiale
- Crea nuovi problemi etici

31. La crittografia è:

- Un sistema per cifrare i dati trasmessi in rete
- Un sistema per cifrare i dati da memorizzare
- Un sistema per cifrare i dati da trasmettere o da memorizzare
- Un sistema per generare automaticamente copie dei dati

32. Quale dei seguenti elementi è necessario per trasmettere messaggi elettronici da un computer da casa?

- un modem interno o esterno
- un numero telefonico diverso da quello usato per telefonare
- una presa per separare i messaggi elettronici dalle normali conversazioni telefoniche
- un mouse

33. Quale di queste affermazioni, relative al freeware non di pubblico dominio, è corretta:

- Gli sviluppatori mantengono tutti i diritti
- La distribuzione del software deve essere autorizzata
- Non si possono fare ulteriori copie per uso personale
- L'uso del programma non è limitato ai casi previsti dall'autorizzazione rilasciata

34. Con il termine user friendly si indica:

- Una tecnica di programmazione
- Una particolare interfaccia verso l'utente
- Un programma utilizzato da un utente
- Un particolare tipo di data base

35. Un protocollo di comunicazione è:

- Un insieme di regole con le quali strutturare il messaggio da trasmettere
- Un contratto stipulato tra un cliente ed un fornitore del servizio di trasmissione
- Un programma che permette il collegamento in rete
- Un dispositivo hardware per collegare un computer ad una rete digitale

36. In Internet l'indirizzo di posta elettronica prevede:

- Il numero dell'utente ed il numero del sito che ospita la casella elettronica
- Il nome simbolico dell'utente ed il numero del sito che ospita la casella elettronica
- Il numero dell'utente ed il nome simbolico del sito che ospita la casella elettronica
- Il nome simbolico dell'utente ed il nome simbolico del sito che ospita la casella elettronica

37. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Nel servizio Chat line:

- Gli utenti si parlano
- Gli utenti si scrivono
- La comunicazione è asincrona
- La comunicazione avviene solo tramite iscrizione ad apposito servizio

38. Un browser è:

- Un programma di navigazione in Internet
- Un sito Internet
- Un programma di posta elettronica
- Un motore di ricerca

39. Il protocollo FTP permette di trasferire in Internet:

- Messaggi di posta elettronica
- File in formato digitale
- Telefonate
- Pagine web

40. Il freeware è:

- Un programma venduto alla sottoscrizione di un contratto
- Un componente del sistema operativo
- Un programma distribuito gratuitamente
- Un programma installato sul computer necessario per svolgere funzioni quali l'avviamento

41. Durante il funzionamento, nella RAM sono presenti:

- Supervisore
- Programmi applicativi
- Supervisore e programmi applicativi
- Il BIOS

42. Per desktop publishing si intende:

- Produzione di testi di limitata qualità
- Produzione di testi di elevata tiratura
- Produzione di testi di buona qualità e limitata tiratura
- Produzione di testi di buona qualità ed elevata tiratura

43. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Un DVD è:

- Un disco magnetico
- Un disco ottico con capacità di diversi Gbyte
- Una scheda sul personal computer
- Una apparecchiatura telefonica, non programmabile

44. In un terminale self service lo schermo sensibile al tatto può sostituire:

- La tastiera
- Il mouse
- Entrambi
- Nessuno dei due

45. Quale dei seguenti accorgimenti è opportuno adottare nel caso di frequenti interruzioni dell'energia elettrica:

- Uso di un firewall
- Uso di un sistema di crittografia
- Uso di un gruppo di continuità
- Uso di uno stabilizzatore di tensione

46. L'antivirus deve essere aggiornato:

- Quando si cambiano i programmi applicativi
- Quando si cambia l'elaboratore
- Quando si cambiano alcune unità periferiche
- Periodicamente

47. Quale tra i seguenti computer ha le dimensioni minori?

- Minicomputer
- Personal computer
- Palmare o personal digital assistant
- Lap top computer

48. Quale di queste affermazioni è corretta?

- Il BIOS è registrato in modo permanente nella RAM
- Il BIOS è registrato in modo permanente nella ROM
- Il BIOS è registrato sull'hard disk
- Il BIOS è registrato su uno qualsiasi dei supporti precedenti

49. Dove può essere alloggiato l'hard disk?

- Nel case
- Nella CPU
- Nell'UCE
- Nella memoria

50. Quali tra i seguenti sono i vantaggi dell'uso della GUI?

- Rende più facile il colloquio con l'utente
- Permette di navigare in Internet
- Permette all'utente di imparare ad usare il computer
- Rende più veloce l'elaboratore

51. Il backup di un file permette:

- Di proteggere i dati da letture non autorizzate
- Di garantire la conservazione dei dati
- Di proteggere i dati da accessi non autorizzati
- Di proteggere i dati da aggiornamenti non autorizzati

52. La WAN è:

- Un tipo di rete locale
- Una rete geografica
- Una rete metropolitana
- Una topologia di rete

53. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Il modem:

- Trasforma i segnali analogici in digitali
- Trasforma i segnali digitali in analogici
- Effettua entrambi i tipi di trasformazione
- Permette il collegamento di un computer ad una linea di trasmissione digitale

54. Quale di queste affermazioni è corretta?

- Internet e WWW sono sinonimi
- Internet è uno dei sistemi di accesso al servizio WWW
- WWW è uno dei servizi disponibili in Internet
- Internet è uno dei servizi disponibili in WWW

55. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Il TCP/IP:

- È l'acronimo di Transfer Control Protocol/Internet Protocol
- È un protocollo usato esclusivamente per la rete Internet
- È il protocollo di trasmissione più diffuso
- È un protocollo di trasmissione dei personal computer

56. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Lo Scanner è:

- Un dispositivo di output
- Un dispositivo di input
- Un software per il riconoscimento ottico dei caratteri
- Un registro di memoria interno alla CPU

57. Il programma di deframmentazione viene usato per:

- Verificare il corretto funzionamento di un disco
- Controllare la presenza di virus su un disco
- Ricompattare i file su disco per migliorare le prestazioni
- Fare il backup di file importanti, sullo stesso disco

58. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Che cos'è il WAP?

- Un collegamento ad Internet molto veloce
- Un protocollo per inviare SMS multimediali
- Un protocollo per vedere pagine Web sul cellulare
- Un protocollo per collegarsi ad Internet col cellulare

59. La MAN è:

- Una rete locale
- Una rete metropolitana
- Un insieme di reti WAN
- Un network di reti geografiche

60. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? La linea PSTN è:

- Di tipo logico
- Di tipo digitale
- Del tipo a commutazione di circuito
- La normale linea telefonica

RISPOSTE DEL TEST

- | | |
|-------|-------|
| 1) A | 31) C |
| 2) B | 32) A |
| 3) D | 33) A |
| 4) C | 34) B |
| 5) C | 35) A |
| 6) A | 36) D |
| 7) B | 37) A |
| 8) C | 38) A |
| 9) B | 39) B |
| 10) D | 40) C |
| 11) D | 41) C |
| 12) A | 42) B |
| 13) A | 43) B |
| 14) C | 44) C |
| 15) B | 45) C |
| 16) C | 46) D |
| 17) A | 47) C |
| 18) B | 48) B |
| 19) A | 49) A |
| 20) D | 50) A |
| 21) D | 51) B |
| 22) D | 52) B |
| 23) C | 53) C |
| 24) B | 54) C |
| 25) A | 55) C |
| 26) A | 56) B |
| 27) A | 57) C |
| 28) A | 58) C |
| 29) D | 59) B |
| 30) C | 60) D |