

## Test di verifica 1.1 per il Modulo 1 della Patente Europea

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

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

- Scanner
- Digitalizzatore vocale
- Sintetizzatore vocale
- Mouse

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

- Network computer
- Minicomputer
- Mainframe
- Laptop computer

### 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. Un programma è un insieme di:

- Record
- Campi
- Dati
- Istruzioni

### 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. 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

### 16. La GUI è:

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

### 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. 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

**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. 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

**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. 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

**37. 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

**38. Quale delle seguenti affermazioni non è corretta?**

- 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

**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
- Emicrania

**59. 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

**60. L'antivirus è:**

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

Vengono qui riportate le soluzioni al test.

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