

TEST “TIPO ECDL” (Patente Europea del Computer)

pallini = una sola risposta è esatta

quadratini = più di una risposta è esatta

Risposte a pag. 31

- | | |
|--|---|
| <p>1) Un “programma” è una sequenza di</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. File <input type="radio"/> B. Dati <input type="radio"/> C. Istruzioni <input type="radio"/> D. Comandi <p>3) Nell’acronimo CPU, la traduzione in italiano della parola che ha per iniziale P è:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. Progettazione <input type="radio"/> B. Memorizzazione <input type="radio"/> C. Programmazione <input type="radio"/> D. Elaborazione <p>5) La parola “Informatica” può essere sostituita dall’acronimo</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A. IT <input type="checkbox"/> B. ICT <input type="checkbox"/> C. ITC <input type="checkbox"/> D. IMT <p>7) Si classifica come “hardware”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A. Un foglio elettronico <input type="checkbox"/> B. Un microprocessore <input type="checkbox"/> C. Un modulo di RAM <input type="checkbox"/> D. Il link a un sito <p>9) Fra le seguenti memorie, qual è quella meno capiente?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. RAM <input type="radio"/> B. Chiavetta USB <input type="radio"/> C. CD <input type="radio"/> D. HD <p>11) Il Byte che ha come scrittura compatta 97 è:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. 11000111 <input type="radio"/> B. 10010110 <input type="radio"/> C. 10011011 <input type="radio"/> D. 10010111 <p>13) Nella addizione di due numeri binari, la somma e il riporto si ottengono rispettivamente attraverso</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. Un OR e uno XOR <input type="radio"/> B. Un AND e uno XOR <input type="radio"/> C. Uno XOR e un AND <input type="radio"/> D. Uno XOR e un OR <p>15) Quale fra i seguenti è un programma per le “presentazioni”?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. PUBLISHER <input type="radio"/> B. POWERPOINT <input type="radio"/> C. PHOTOSHOP <input type="radio"/> D. REALPLAYER <p>17) A quanti KB corrisponde 1 GB?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. Circa 1000 <input type="radio"/> B. Circa 1 milione <input type="radio"/> C. Circa 1 miliardo <input type="radio"/> D. Circa la millesima parte <p>19) Fra le memorie sotto elencate, riconosci quella “magnetica”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. RAM <input type="radio"/> B. ROM <input type="radio"/> C. DVD <input type="radio"/> D. HD | <p>2) Di un disegno in via di realizzazione con un’applicazione di grafica, e residente in RAM, si può dire che è un</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. Documento <input type="radio"/> B. File <input type="radio"/> C. Programma <input type="radio"/> D. Software applicativo <p>4) Un “file”, quando il computer è spento, si trova</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. Nella RAM <input type="radio"/> B. Sull’HD <input type="radio"/> C. Nella CPU <input type="radio"/> D. Nel sistema operativo <p>6) Il termine “ipertesto” è intimamente in relazione con</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. Word processor <input type="radio"/> B. Software applicativo <input type="radio"/> C. Icona <input type="radio"/> D. Link <p>8) Quale fra i seguenti termini indica un computer “fisso”?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. Laptop <input type="radio"/> B. Tablet <input type="radio"/> C. Desktop <input type="radio"/> D. Notebook <p>10) Con una sequenza di 20 bit, quante diverse informazioni al massimo si potrebbero rappresentare? (scegli il valore più vicino)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. 1000 <input type="radio"/> B. 20 mila <input type="radio"/> C. 1 milione <input type="radio"/> D. 20 milioni <p>12) Il Byte 11100101 si può rappresentare con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. C5 <input type="radio"/> B. D5 <input type="radio"/> C. E5 <input type="radio"/> D. F5 <p>14) Se $a = 0$ e $b = 1$, cosa si ottiene rispettivamente dalle due operazioni logiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • $(a \text{ XOR } b) \text{ OR } (a \text{ AND } b)$ • $(a \text{ AND } b) \text{ XOR } (a \text{ OR } b)$ <input type="radio"/> A. 0 e 0 <input type="radio"/> B. 0 e 1 <input type="radio"/> C. 1 e 0 <input type="radio"/> D. 1 e 1 <p>16) Quale dei seguenti sistemi operativi è “open source”?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. LINUX <input type="radio"/> B. UNIX <input type="radio"/> C. MS-DOS <input type="radio"/> D. MAC OS <p>18) Per “memoria di lavoro” di un computer si intende</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A. La RAM <input type="radio"/> B. La ROM <input type="radio"/> C. L’HD <input type="radio"/> D. La chiavetta USB che si sta utilizzando <p>20) Fra le memorie sotto elencate, riconosci quelle “a semiconduttore”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A. RAM <input type="checkbox"/> B. Chiavetta USB <input type="checkbox"/> C. DVD <input type="checkbox"/> D. HD |
|--|---|

- 21) Le memoriette presenti nella CPU si chiamano
- A. Nibble
 - B. Indirizzi
 - C. Memorie virtuali
 - D. Registri
- 22) Il primo sistema operativo ad interfaccia grafica:
- A. Fu prodotto dalla Apple
 - B. Fu prodotto dalla Microsoft
 - C. Si chiamava MS-DOS
 - D. Fu Windows VISTA
- 23) Il sistema operativo:
- A. Risiede nella ROM ed è caricato in RAM quando il computer viene acceso
 - B. E' il più generale fra i SW applicativi
 - C. Coordina l'esecuzione dei vari programmi
 - D. E' in grado di influire sulla capacità della RAM
- 24) Il software applicativo:
- A. E' utilizzato prevalentemente dai professionisti
 - B. Fa parte del sistema operativo
 - C. Serve per far svolgere al computer mansioni specifiche
 - D. Richiede per il suo uso la conoscenza di un linguaggio di programmazione
- 25) L'opposto di GUI è:
- A. CLI
 - B. Interfaccia grafica
 - C. Interfaccia testuale
 - D. PPI
- 26) Quale dei seguenti termini inglesi ha a che fare con la parola inglese che significa "cifra"?
- A. Digitale
 - B. Analogico
 - C. Computer
 - D. Software
- 27) Il freeware
- A. E' utilizzabile gratuitamente solo per un certo numero di giorni
 - B. E' protetto dal Copyright
 - C. E' sempre concesso in uso gratuito
 - D. Può essere liberamente modificato
- 28) Il free software
- A. E' utilizzabile gratuitamente solo per un certo numero di giorni
 - B. E' protetto dal Copyright
 - C. Non può essere commercializzato
 - D. Può essere liberamente modificato
- 29) Il backup consiste nel:
- A. Nascondere i file "riservati" agli utenti non autorizzati
 - B. Fare una copia di dati e programmi, per poterli recuperare in caso di necessità
 - C. Caricare sul proprio computer il contenuto di un'altra macchina
 - D. Ripristinare uno stato precedente del computer
- 30) Quali dei seguenti accorgimenti possono rendere più veloce l'attività del computer?
- A. Aumentare la ROM
 - B. Aumentare la RAM
 - C. Chiudere qualcuna delle applicazioni in esecuzione
 - D. Spegnerne per un po' la macchina quando è rimasta accesa troppo a lungo
- 31) L'ordine di potenza crescente corretto è:
- A. Personal-Workstation-Mainframe
 - B. Workstation-Personal-Mainframe
 - C. Personal-Mainframe-Workstation
 - D. Mainframe-Personal-Workstaton
- 32) Le applicazioni che consentono la navigazione su Internet si chiamano:
- A. Browser
 - B. Provider
 - C. Driver
 - D. Server
- 33) Quale fra queste memorie è "volatile"?
- A. La chiavetta USB
 - B. Il CD
 - C. La RAM
 - D. Un hard-disk esterno
- 34) Dove vengono effettuate, dal computer, le operazioni aritmetiche?
- A. Nella RAM
 - B. Nella CPU
 - C. Nelle memorie di massa
 - D. Nel clock
- 35) Individua la parola "intrusa":
- A. Freeware
 - B. Open Source
 - C. PDA
 - D. Shareware
- 36) Quale fra i seguenti non è un sistema operativo?
- A. Windows XP
 - B. Mac OS
 - C. Microsoft Office
 - D. Unix
- 37) Quale fra i seguenti software conterrà gli indirizzi dei cittadini di un grande Comune?
- A. Foglio elettronico
 - B. Database
 - C. Software di gestione
 - D. Software di presentazione
- 38) Un "programma oggetto" è
- A. Comprensibile dalla CPU
 - B. Scritto in un linguaggio di programmazione
 - C. Scritto in "linguaggio macchina"
 - D. Un programma facente parte del sistema operativo
- 39) Il sistema operativo MS-DOS fu messo a punto nel
- A. 1976
 - B. 1981
 - C. 1986
 - D. 1991
- 40) In "freeware" e "free software" l'aggettivo "free"
- A. Ha lo stesso significato
 - B. Significa rispett. "libero" e "gratuito"
 - C. Significa rispett. "gratuito" e "libero"
 - D. Nessuna delle risposte precedenti è esatta