**ESAME QUIZ 1 ECDL  
http://web.tiscali.it/olirho/quiz.htm  
Parte prima  
da argomento 1.1.1.1 a argomento 1.3.4.1**

|  |
| --- |
| Inizio modulo  **1. Il computer non possiede una delle seguenti caratteristiche. Quale?**  **Capacità di affrontare problemi nuovi.Capacità di gestire rapidamente molti dati.Capacità di integrare dati provenienti da fonti diverse.Capacità di conservare dati per molto tempo.**  Per lo studio: vedi [*ARGOMENTO 1.1.1.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1111.htm)  **2. In quale di questi compiti il computer non può sostituire completamente l'uomo?**  **Diagnosticare malattie e prescrivere cure in un ospedale.Controllare le linee automatizzate di produzione in una fabbrica.Raccogliere dati sul clima e sull'ambiente in una città.Verificare il funzionamento degli strumenti in un laboratorio.**  [*ARGOMENTO 1.1.1.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1111.htm)  **3. Che cosa è un Mainframe?**  **E' un PC IBM compatibile.E' un potente computer destinato alla gestione di un completo sistema aziendale.E' un PC che usa un sistema operativo diverso da Windows (ad esempio Linux)*.* E' una postazione di lavoro computerizzata in un sistema aziendale.**  [*ARGOMENTO 1.1.2.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1121.htm)  **4. Che cosa è un Minicomputer?**  **E' un Personal Computer di piccole dimensioni.E' un elaboratore di medie prestazioni destinato alla gestione di piccoli sistemi aziendali.E' un computer portatile.E' un computer per bambini, destinato a favorire l'apprendimento attraverso il gioco.**  [*ARGOMENTO 1.1.2.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1121.htm)  **5. Che cosa si intende per terminale stupido?**  **Un terminale che dipende da un un server in una rete.Un terminale privo di capacità creative.Un computer programmato male.Un terminale privo di autonoma capacità di elaborazione dati.**  [*ARGOMENTO 1.1.2.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1121.htm)  **6. Quale di questi elementi non fa parte della struttura hardware di un elaboratore?**  **L'unità centrale di elaborazione.La memoria centrale.L'hard disk.Il sistema operativo utilizzato.**  [*ARGOMENTO 1.1.3.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1131.htm)  **7. Che cosa sono le unità periferiche di input e di output?**  **Sono tutte le parti hardware del computer, esclusa l'unità centrale di elaborazione.Sono espressioni per indicare il mouse e la tastiera.Sono unità che permettono all'elaboratore di comunicare con l'esterno.Sono unità che permettono all'elaboratore di ricevere dati ma non di inviarli.**  [*ARGOMENTO 1.1.3.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1131.htm)  **8. Dove si trova la ALU (Arithmetic Logic Unit) e quale compito svolge?**  **Si trova nella CPU (unità centrale di elaborazione) e il suo compito è quello di alimentare il microprocessore.E' un altro nome della RAM, che ha il compito di registrare i dati di un programma per permetterne l'esecuzione.Si trova nella CPU e il suo compito consiste nell'eseguire le istruzioni di calcolo e di confronto tra i dati.Si trova nella CPU, dove controlla l'ingresso e l'uscita dei dati.**  [*ARGOMENTO 1.2.1.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1211.htm)  **9. La velocità di un PC si misura in...**  **Megahertz (MHz)Gigabyte (GB)Chilobyte (KB)Bit al secondo**  [*ARGOMENTO 1.2.1.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1211.htm)  **10. Che compito svolge l'unità di controllo della CPU?**  **Attiva e controlla le operazioni di ingresso e di uscita dei dati.Verifica che i calcoli eseguiti dal microprocessore siano esatti.Controlla il funzionamento di tutte le unità periferiche del PC.Controlla ed esegue i programmi nella CPU.**  [*ARGOMENTO 1.2.1.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1211.htm)  **11. Su quale di queste righe sono riportati 4 dispositivi di input?**  **Tastiera, trackball, scanner, mouse.Scanner, plotter, mouse, tastiera.Tastiera, joystick, monitor, trackball.Mouse, trackball, casse acustiche, joystick.**  [*ARGOMENTO 1.2.2.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1221.htm)  **12. Le dimensioni del monitor del PC si misurano in...**  **Pollici, come in un comune televisore.Pixel.Centimetri.Byte.**  [*ARGOMENTO 1.2.3.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1231.htm)  **13. Il BIOS è...**  **Il primo sistema operativo adottato sui PC IBM compatibili.Il software di base del computer.Un programma di videoscrittura*.* Un'estensione della RAM.**  [*ARGOMENTO 1.3.2.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1321.htm)  **14. La ROM (Read Only Memory) è...**  **La memoria volatile dell'elaboratore.La memoria dell'elaboratore che non può essere modificata, perché contiene informazioni necessarie per l'esecuzione delle funzioni di base del computer.Un insieme di file di sola lettura registrati sul disco fisso.La memoria usata per la registrazione delle istruzioni dei programmi al momento della loro esecuzione da parte del processore.**  [*ARGOMENTO 1.3.2.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1321.htm)  **15. La RAM (Random Access Memory) è...**  **Tutta la memoria centrale del PC.La memoria di massa del PC.Un software che consente di accedere alla memoria di massa del PC.Una componente della memoria centrale del PC.**  [*ARGOMENTO 1.3.2.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1321.htm)  **16. Una sola delle seguenti affermazioni è esatta. Quale?**  **CD-ROM e floppy disk devono essere formattati prima del loro impiego.La memoria di un floppy disk è volatile e veloce.CD-ROM e floppy disk possono essere masterizzati.I floppy disk possono essere utilizzati per fare copie di backup (copie di sicurezza di file).**  [*ARGOMENTO 1.3.1.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1311.htm)  **17. Quante volte un CD scrivibile può essere registrato attraverso un masterizzatore?**  **Infinite volte.Un numero di volte molto elevato ma non infinito, in quanto le operazioni di scrittura comportano un graduale deterioramento del CD.Una sola volta.Dipende dal tipo di CD, sempre accompagnato dalle istruzioni per l'uso e dalle specificazioni di carattere tecnico.**  [*ARGOMENTO 1.3.1.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1311.htm)  **18. Quanti bit sono raggruppati in un byte?**  **1000 bit.10 bit.8 bit.Un solo bit.**  [*ARGOMENTO 1.3.3.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1331.htm)  **19. La deframmentazione del disco fisso viene eseguita per...**  **Ricompattare i file e rendere più veloce il computer.Riparare un disco rotto.Fare una copia di backup del disco.Individuare la presenza di eventuali virus o guasti.**  [*ARGOMENTO 1.3.4.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1341.htm)  **20. Quale di questi fattori non influenza la velocità di un computer?**  **Dimensioni della case.Dimensioni della RAM.Contemporaneo utilizzo di più programmi.Velocità della CPU.**  [*ARGOMENTO 1.3.4.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1341.htm)    Fine modulo |