**ESAME QUIZ 4 ECDL**
**Parte prima
da argomento 1.1.1.1 a argomento 1.3.4.1**

|  |
| --- |
| Inizio modulo**1. Il computer possiede una delle seguenti caratteristiche. Quale?****Capacità di programmare.Capacità di affrontare rapidamente situazioni imprevedibili.Capacità di direzione e gestione di aziende.Capacità di integrare dati provenienti da fonti diverse.**Per lo studio: vedi [*ARGOMENTO 1.1.1.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1111.htm)**2. Come viene chiamata l'economia caratterizzata dall'uso di Internet?****New Economy.Old Economy.Information Economy.Information Technology.**[*ARGOMENTO 1.1.1.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1111.htm)**3. Un laptop presenta uno dei seguenti vantaggi. Quale?****E' più versatile di un normale PC.E' più potente di un normale PC.E' meno costoso di un normale PC.E' meno ingombrante di un normale PC.**[*ARGOMENTO 1.1.2.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1121.htm)**4. Un minicomputer presenta uno dei seguenti svantaggi. Quale?****Può supportare un sistema aziendale, ma è meno potente di un mainframe.Può supportare un sistema aziendale, ma è più costoso di un mainframe.E' veloce e potente, ma inadatto ai sistemi aziendali.E' più economico di un PC, ma con prestazioni inferiori.**[*ARGOMENTO 1.1.2.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1121.htm)**5. Un terminale self-service deve sempre avere...****Una stampante laser.Un manuale di istruzioni.Un'interfaccia semplice e chiara.Un monitor a cristalli liquidi.**[*ARGOMENTO 1.1.2.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1121.htm)**6. L'UCE provvede al trasferimento dati tra...****Memoria centrale e unità periferiche.Porte parallele e porte seriali.Memoria di massa e memoria di sola lettura.Componenti hardware e componenti software.**[*ARGOMENTO 1.1.3.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1131.htm)**7. Quali sono i componenti di base di un personal computer?****CPU - hardware - software.Processore - RAM - ROM.Memoria centrale - unità centrale di elaborazione - unità periferiche.Case - monitor - tastiera.**[*ARGOMENTO 1.1.3.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1131.htm)**8. La CPU è composta da due elementi fondamentali. Quali?****Microprocessore e RAM.RAM e ALU.ALU e unità di controllo.Unità di controllo e memoria centrale.**[*ARGOMENTO 1.2.1.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1211.htm)**9. Un PC con 300 MHz...****E' in grado di eseguire 300 milioni di istruzioni elementari al secondo.Ha 300.000 megahertz.E' in grado di eseguire 300 milioni di istruzioni elementari al minuto.Ha 300 milioni di megahertz.**[*ARGOMENTO 1.2.1.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1211.htm)**10. Che compito svolge la ALU?****Regola le operazioni di ingresso e di uscita dei dati nella CPU.Esegue le istruzioni di calcolo e confronto dati.Contiene il software di base del computer.Fornisce gli indirizzi della memoria ai dispositivi di input e di output.**[*ARGOMENTO 1.2.1.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1211.htm)**11. Su quale di queste righe sono riportati 3 dispositivi di output?****Plotter, monitor, tastiera.Lettore ottico, touch pad, trackball.Monitor, joystick, sintetizzatore vocale.Plotter, casse acustiche, stampante.**[*ARGOMENTO 1.2.2.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1221.htm)**12. Quali stampanti utilizzano la vecchia tecnologia a impatto?****Stampanti a getto di inchiostro.Stampanti ad aghi.Stampanti laser.Stampanti Olivetti.**[*ARGOMENTO 1.2.3.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1231.htm)**13. Che differenza c'è tra memoria principale e memoria veloce?****La memoria principale è di sola lettura, quella veloce è invece volatile.La memoria veloce è solo una parte della memoria principale. La memoria principale è nel disco fisso, quella veloce è la RAM.Nessuna differenza. Si tratta di espressioni diverse che indicano la stessa cosa.**[*ARGOMENTO 1.2.3.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1231.htm)**14. Un programma firmware...****Permette l'esecuzione di funzioni di base del computer.Fa parte del sistema operativo.Ferma il sistema in caso di pericolo.Installa una periferica di input o di output.**[*ARGOMENTO 1.3.2.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1321.htm)**15. Una sola di queste affermazioni è esatta. Quale?****La RAM è una memoria di sola lettura.La RAM è costituita da istruzioni.La RAM è costituita da chip.La RAM è tutta la memoria centrale del PC.**[*ARGOMENTO 1.3.2.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1321.htm)**16. Una sola delle seguenti affermazioni è sbagliata. Quale?****Un floppy disk è un sistema di memoria di massa. Un CD è un sistema di memoria di massa.Un floppy disk registra dati su piste ottiche.Un CD registra dati su piste ottiche.**[*ARGOMENTO 1.3.1.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1311.htm)**17. Nell'espressione CD-ROM la sigla ROM sta a significare che...****Il CD può essere usato in sola lettura.Il CD utilizza una tecnologia ottica.Il CD può essere scritto una sola volta.Il CD interagisce con la memoria ROM del computer.**[*ARGOMENTO 1.3.1.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1311.htm)**18. Una sola di queste affermazioni è giusta. Quale?****Un KB contiene 1000 byte.Un GB contiene 1024 MB.8 byte compongono un bit.Per memorizzare una lettera occorrono 8 byte.**[*ARGOMENTO 1.3.3.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1331.htm)**19. L'UCE trova sempre i dati e le istruzioni occorrenti nella memoria centrale quando...****Il sistema operativo è abbastanza potente e aggiornato.La RAM è di dimensioni sufficienti a registrare l'intero programma in esecuzione.L'elevata velocità del processore garantisce prestazioni ottimali.Le risorse del sistema sono libere.**[*ARGOMENTO 1.3.4.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1341.htm)**20. L'utilizzo contemporaneo di due programmi rallenta il computer?****No, se il sistema è abbastanza potente.In alcuni casi sì, in altri no: tutto dipende dalle dimensioni della RAM e dalla velocità dell'unità centrale di elaborazione.Generalmente sì, ma non sempre (occorre valutare caso per caso in riferimento alle caratteristiche del sistema).Sì, sempre.**[*ARGOMENTO 1.3.4.1*](http://web.tiscali.it/olirho/pagine/1341.htm)Fine modulo |