

TRACCIA ESTRATTA

1. Cosa è il BIOS in un computer?
 - A) Un modulo del Sistema Operativo
 - B) Un programma utilizzato per la connessione ad Internet
 - C) Un programma che viene caricato all'avvio del computer e serve per la gestione dell'hardware

2. É possibile collegare direttamente due PC tra di loro, tramite un cavo, senza passare per una rete o uno switch?
 - A) Sì, tramite un cavo "cross"
 - B) Sì, solo se entrambi hanno la stessa versione di Windows
 - C) Sì, solo se entrambi utilizzano Windows 10

3. É possibile rimuovere la memoria RAM da un computer mantenendone le funzionalità di base?
 - A) No, il computer non si avvierebbe
 - B) Sì, ma con un notevole decadimento delle prestazioni
 - C) Sì, ma non funzionerebbero le periferiche collegate al computer.

4. Cosa è un ISP per Internet?
 - A) Una memoria di breve termine
 - B) Una particolare subnet
 - C) Un provider internet per la connessione

5. In informatica, cosa si intende con il termine Apache?
 - A) La capacità di inserirsi in reti informatiche protette per acquisire dati illegalmente
 - B) Una piattaforma di web server
 - C) Un Sistema Operativo

6. Quale di queste alternative indica un sito Internet sicuro?
 - A) www
 - B) .org
 - C) https

7. Cosa si intende per VPN?
 - A) É un protocollo di comunicazione tra due computer appartenenti ad una stessa rete LAN.
 - B) É un sistema che consente a due computer di comunicare tra di loro attraverso una rete virtuale privata
 - C) É una tecnologia che consente di aumentare le prestazioni di un computer

8. Il comando Windows ping 192.168.1.33 dato da riga di comando, serve a:
 - A) Inviare un messaggio al computer con indirizzo IP 192.168.1.33
 - B) Spegner da remoto computer che ha indirizzo IP 192.168.1.33
 - C) Verificare la connessione con il computer che ha indirizzo IP 192.168.1.33

9. Cosa si intende per Server VPS?

- A) É un server virtuale privato che viene di solito acquistato con la formula del noleggio
- B) É un server fisico che viene di solito acquistato con la formula del noleggio
- C) É un servizio che permette la condivisione di un disco virtuale tra più utenti

10. Quale dei seguenti apparati di rete appartiene al livello fisico (physical layer) di OSI?

- A) Repeater
- B) Router
- C) Switch

11. Utilizzando la funzionalità di “Stampa unione” di Microsoft Word, è possibile:

- A) unire più documenti in un unico documento
- B) stampare più copie di uno stesso documento
- C) unire un documento principale con un elenco di destinatari per generare un set di documenti di output.

12. In Microsoft Access, cosa sono i Report?

- A) Sono il mezzo con cui è possibile interrogare un database.
- B) Sono lo strumento informatico per la presentazione, generalmente sotto forma di stampa, di un insieme di dati memorizzati nel database.
- C) Sono strumenti esclusivamente di visualizzazione che servono per aggiornare i record.

13. In Microsoft Excel, la formula =SOMMA(A1:A3,C12):

- A) non è sintatticamente corretta.
- B) esegue la somma dei contenuti delle celle A1 ,A2, A3 e C12
- C) esegue dei valori contenuti nelle celle comprese da A1 a A3 che sono uguali a quello contenuto nella cella C12

14. In un foglio di lavoro di Microsoft Excel, cosa si intende per Tabella Pivot?

- A) Una tabella presente nel foglio di calcolo che contiene la formula =PIVOT()
- B) La tabella che consente di riassumere, confrontare, raggruppare, analizzare con funzioni statistiche i dati inseriti nelle celle del foglio di calcolo.
- C) Nel foglio di calcolo possono essere inserite più tabelle; la Tabella Pivot è la principale fra tutte quelle presenti.

15. Nella PEC, tutte le comunicazioni risultano:

- A) crittografate e archiviate presso un conservatore accreditato
- B) firmate digitalmente e crittografate dal mittente
- C) firmate digitalmente e crittografate dal gestore del dominio certificato.

16. Attraverso quale strumento è possibile verificare mittente e destinatario di un messaggio PEC?
- A) Tramite il Log File
 - B) Per mezzo della ricevuta di accettazione
 - C) Tramite l'applicativo di posta elettronica
17. Nel circuito PEC vengono rilasciate delle ricevute ai fini della certificazione del messaggio di posta elettronica certificata. Quali?
- A) Di accettazione, di presa in carico e di avvenuta consegna
 - B) Di accettazione e di avvenuta consegna
 - C) Di accettazione, di presa in carico, di avvenuta consegna e di formato
18. Quali restrizioni implica l'utilizzo della chiave primaria?
- A) Il campo chiave primaria non accetta valori duplicati, ma può accettare valori di tipo NULL
 - B) Il campo chiave primaria accetta valori duplicati, ma non accetta valori di tipo NULL
 - C) Il campo chiave primaria non accetta valori duplicati e valori di tipo NULL
19. Una base dati in un "sistema relazionale" è composta da:
- A) un insieme di tabelle
 - B) un insieme di query
 - C) un insieme di valori
20. Nei database relazionali i vincoli di "integrità referenziale" riguardano:
- A) i legami tra i valori di un attributo
 - B) i legami tra tabelle
 - C) i legami tra gli attributi di una Tabella
21. Un documento firmato digitalmente è:
- A) autentico; integro; immodificabile
 - B) immodificabile in quanto conforme al documento analogico originale
 - C) autentico; integro; non ripudiabile
22. In quale caso il documento informatico ha l'efficacia prevista dall'art. 2702 del Codice Civile per le scritture private?
- A) Quando è sottoscritto esclusivamente con firma elettronica digitale
 - B) Quando su di esso è apposto un timbro digitale, generato secondo le regole tecniche
 - C) Se è sottoscritto con firma elettronica avanzata, qualificata o digitale e formato nel rispetto delle regole tecniche
23. La marca temporale associa al documento informatico:
- A) l'informazione contenente la data e l'ora prelevata dall'orologio del computer

- B) data e ora certe e legalmente valide
- C) il riferimento temporale utilizzato esclusivamente per l'invio mezzo PEC

24. Un Firewall può bloccare il flusso di dati:

- A) da una LAN verso l'esterno
- B) tra una LAN e l'esterno, in entrambi i versi
- C) dall'esterno verso una LAN

25. Chi si occupa di ingegneria sociale:

- A) studia i comportamenti degli individui per prevenire i crimini informatici
- B) si impossessa di informazioni sensibili
- C) costruisce reti di computer

26. Tutti i malware cancellano o modificano i file del computer?

- A) No, molti malware trasmettono dati all'esterno
- B) Sì
- C) Sì, ma soltanto quelli del Sistema Operativo

27. Quali caratteristiche dei dati personali si vuole salvaguardare mediante l'adozione delle copie di sicurezza (Backup dei dati)?

- A) La riservatezza dei dati
- B) La confidenzialità dei dati
- C) L'integrità e la disponibilità dei dati

28. Cosa garantisce un sistema di conservazione digitale?

- A) La validità giuridica di un documento nel lungo periodo
- B) La validità giuridica di un documento per un massimo di 5 anni.
- C) Esclusivamente la reperibilità del documento conservato

29. Come vengono definiti gli oggetti della conservazione digitale?

- A) Pacchetti informativi di versamento
- B) File d'archiviazione
- C) Pacchetti di file

30. Quale, tra le seguenti definizioni, descrive meglio il Cloud Computing?

- A) Erogazione su richiesta di archiviazione, elaborazione e trasmissione dati, via Internet
- B) Archiviazione dati in remoto
- C) Erogazione di servizi della PA effettuata in rete LAN