

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) Spegnere 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