

TRACCIA A

1 - A1. In un ambiente virtualizzato, che cos'è un hypervisor?

- A. Un protocollo per la trasmissione della posta elettronica
- B. Un programma utilizzato esclusivamente per effettuare backup
- C. Un software che gestisce macchine virtuali e le relative risorse hardware

Risposta corretta: C

2 - A2. Quale dispositivo opera principalmente al livello 3 del modello OSI e utilizza gli indirizzi IP per instradare i pacchetti?

- A. Switch
- B. Hub
- C. Router

Risposta corretta: C

3 - A3. Quale linguaggio viene comunemente utilizzato per interrogare database relazionali?

- A. HTML
- B. SQL
- C. SMTP

Risposta corretta: B

4 - A7. Qual è una caratteristica fondamentale di un piano di disaster recovery?

- A. Eliminare la necessità di effettuare backup
- B. Sostituire le politiche di sicurezza informatica
- C. Definire procedure e risorse per ripristinare sistemi e servizi dopo un evento disruptive

Risposta corretta: C

5 - A9. Quale decreto legislativo costituisce il principale riferimento normativo italiano in materia di amministrazione digitale?

- A. D.Lgs. 82/2005
- B. D.Lgs. 36/2023
- C. D.Lgs. 196/2003

Risposta corretta: A

6 - A12. Che cosa si intende per data breach?

- A. La semplice dimenticanza di una password di accesso da parte dell'utente
- B. Una violazione di sicurezza che comporta accidentalmente o illecitamente distruzione, perdita, alterazione, divulgazione o accesso non autorizzato a dati personali
- C. Qualsiasi errore commesso da un dipendente

Risposta corretta: B

7 - A16. Quale comportamento costituisce una buona pratica per la sicurezza degli account amministrativi?

- A. Utilizzare sempre l'account amministratore per la normale navigazione web
- B. Condividere la password dell'amministratore tra tutti i tecnici
- C. Utilizzare account amministrativi dedicati e limitarne l'utilizzo alle attività che richiedono privilegi elevati

Risposta corretta: C

8 - A19. Cosa significa l'acronimo VPN?

- A. Virtual Public Network, rete pubblica condivisa
- B. Verified Protocol Node
- C. Virtual Private Network, rete privata virtuale per connessioni sicure

Risposta corretta: C

9 - A22. Cosa si intende per SaaS?

- A. Security as a Service, servizio dedicato solo alla sicurezza
- B. Software as a Service, applicazione fruita via cloud senza installazione locale
- C. Storage as a Service, spazio di archiviazione dedicato

Risposta corretta: B

10 - A26. Cos'è un attacco di phishing?

- A. Una tecnica di backup dei dati
- B. Un tipo di virus che danneggia solo l'hardware
- C. Un tentativo di ingannare l'utente per sottrarre credenziali o dati sensibili tramite comunicazioni fraudolente

Risposta corretta: C

11 - A28. Cos'è il domicilio digitale secondo il CAD?

- A. La sede fisica principale di un ente pubblico
- B. Un indirizzo elettronico (es. PEC) eletto dal cittadino per le comunicazioni con la PA
- C. Un indirizzo IP assegnato a un dispositivo

Risposta corretta: B

12 - A34. Cosa si intende per pseudonimizzazione dei dati?

- A. Cancellazione definitiva e irreversibile dei dati
- B. Pubblicazione dei dati in forma anonima su internet
- C. Trattamento dei dati in modo che non possano più essere attribuiti a un interessato senza informazioni aggiuntive

Risposta corretta: C

13 - A37. Cosa si intende per "perimetro di sicurezza nazionale cibernetica"?

- A. Un quadro normativo che individua i soggetti pubblici e privati critici per la sicurezza dello Stato
- B. Un firewall fisico installato in ogni ente
- C. Un elenco di siti web bloccati

Risposta corretta: A

14 - A40. Secondo il CAD e le Linee guida applicabili, quale delle seguenti definizioni descrive correttamente il documento informatico?

- A. Esclusivamente un documento originariamente prodotto su carta e successivamente digitalizzato
- B. La rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti
- C. Esclusivamente un documento elettronico sottoscritto con firma digitale

Risposta corretta: B

15 - A47. In un database relazionale, quale funzione svolge una foreign key?

- A. Impedisce l'esecuzione contemporanea di transazioni
- B. Consente di stabilire e garantire, secondo i vincoli definiti, una relazione referenziale tra tabelle
- C. Cifra il contenuto di una colonna

Risposta corretta: B

16 - A49. Quale caratteristica è tipicamente associata a un'architettura basata su API?

- A. La possibilità di esporre funzionalità e dati attraverso interfacce definite, favorendo l'integrazione tra sistemi
- B. La necessità che tutti i sistemi interoperanti condividano lo stesso database
- C. L'impossibilità di separare il livello applicativo dal livello dati

Risposta corretta: A

17 - A52. Quale delle seguenti rappresenta meglio il concetto di difesa in profondità (defence in depth)?

- A. Utilizzare diversi livelli e misure di sicurezza affinché la compromissione di un singolo controllo non determini necessariamente la compromissione dell'intero sistema
- B. Affidare la sicurezza a un unico dispositivo perimetrale particolarmente evoluto
- C. Conservare tutti i sistemi all'interno della stessa rete per semplificarne il controllo

Risposta corretta: A

18 - A58. Quale tra i seguenti è un esempio di categoria particolare di dati personali?

- A. Il numero progressivo attribuito a una pratica amministrativa, quando non riferibile a una persona identificata o identificabile
- B. L'appartenenza sindacale di una persona
- C. La denominazione di un ente pubblico

Risposta corretta: B

19 - A61. Quale affermazione descrive correttamente il ruolo del Responsabile della protezione dei dati (RPD/DPO)?

- A. Svolge funzioni di consulenza e sorveglianza sull'osservanza della disciplina sulla protezione dei dati, secondo le attribuzioni previste dal GDPR
- B. Coincide necessariamente con il responsabile dei sistemi informativi
- C. Determina autonomamente tutte le finalità dei trattamenti effettuati dall'amministrazione

Risposta corretta: A

20 - A69. Cos'è un server DHCP?

- A. il sistema che assegna gli indirizzi IP alla rete LAN in modo automatico
- B. il sistema che verifica il corretto collegamento dei server host
- C. il sistema che assicura la coerenza tra domini in hosting

Risposta corretta: A

21 - Descriva i principali vantaggi e le principali criticità dell'adozione della virtualizzazione in un'infrastruttura server di una Pubblica Amministrazione.

22 -Descriva le principali misure da adottare per proteggere i sistemi informativi di un ente pubblico.