

PROVA 2

Domande aperte

- 1) Una azienda per niente informatizzata, senza internet e con dieci dipendenti vuole implementare una rete, dando ad ogni dipendente un pc. Vuole condividere file e documenti, posta elettronica ed accedere ad internet, con una soluzione in cloud. Come procederesti?

- 2) Un collega ti chiama perché ha aperto una mail che conteneva un link ad una fattura; una volta cliccato il link il sistema ha scaricato qualcosa ed è diventato instabile. Come ti comporteresti in questa situazione?

- 3) Quali sono le possibili falliche di sicurezza in una architettura informatica?

- 4) Come credi che l'intelligenza artificiale (come ChatGPT) possa essere utile nel tuo lavoro da informatico?

- 5) Descrivi le piattaforme abilitanti previste dal piano triennale per la PA.

PROVA 2

Quiz

Quiz 1: Quale di questi componenti NON fa parte di Active Directory?

A	Domain Controller
B	Organizational Unit
C	Group Policy Object
D	DHCP Server

Quiz 2: Quale record DNS viene utilizzato per mappare un nome di dominio a un indirizzo IPv4?

A	MX
B	CNAME
C	A
D	AAAA

Quiz 3: Quale di questi è un esempio di autenticazione a più fattori (MFA)?

A	Inserire solo una password per accedere a un account.
B	Usare un PIN e un codice ricevuto via SMS.
C	Salvare la password nel browser per accedere più velocemente.
D	Usare la stessa password per più account.

Quiz 4: Quale livello RAID offre mirroring per garantire ridondanza, ma senza striping?

A	RAID 0
B	RAID 1
C	RAID 5
D	RAID 10

PROVA 2

Quiz 5: Quale tipo di JOIN restituisce solo le righe che hanno corrispondenze in entrambe le tabelle?

A	LEFT JOIN
B	RIGHT JOIN
C	FULL OUTER JOIN
D	INNER JOIN

Quiz 6: Qual è il principale vantaggio della virtualizzazione?

A	Aumentare il consumo energetico dei server.
B	Ridurre l'uso delle risorse hardware consolidando più macchine virtuali su un singolo host.
C	Eliminare completamente la necessità di hardware fisico.
D	Migliorare le prestazioni di una singola applicazione.

Quiz 7: Quale protocollo viene comunemente utilizzato dai Web Service basati su SOAP?

A	FTP
B	HTTP/HTTPS
C	SMTP
D	WebSocket

Quiz 8: Cosa rappresenta un file con estensione .p7m?

A	Un file firmato digitalmente che contiene un documento e la relativa firma.
B	Un file di testo che contiene una firma digitale.
C	Un file di configurazione per la firma digitale.
D	Un file che contiene una copia cifrata di un documento.

PROVA 2

Quiz 9: Nel GDPR (Regolamento UE 2016/679), la tenuta dei registri delle attività di trattamento è di competenza e rientra nella responsabilità di

A	dei singoli responsabili del trattamento dei dati.
B	del responsabile della protezione dei dati personali.
C	del titolare del trattamento dei dati.
D	del responsabile della transizione digitale.

Quiz 10: Cos'è il domicilio digitale?

A	è l'indirizzo elettronico eletto presso un servizio di posta elettronica certificata o un servizio elettronico di recapito certificato qualificato.
B	è un qualunque indirizzo elettronico di posta elettronica eletto.
C	è un indirizzo di posta elettronica certificata.
D	è un indirizzo di posta elettronica.