

# 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 falle 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.

## Quiz

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

<b>A</b>	Domain Controller
<b>B</b>	Organizational Unit
<b>C</b>	Group Policy Object
<b>D</b>	DHCP Server

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

<b>A</b>	MX
<b>B</b>	CNAME
<b>C</b>	A
<b>D</b>	AAAA

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

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

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

<b>A</b>	RAID 0
<b>B</b>	RAID 1
<b>C</b>	RAID 5
<b>D</b>	RAID 10

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

<b>A</b>	LEFT JOIN
<b>B</b>	RIGHT JOIN
<b>C</b>	FULL OUTER JOIN
<b>D</b>	INNER JOIN

**Quiz 6: Qual è il principale vantaggio della virtualizzazione?**

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

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

<b>A</b>	FTP
<b>B</b>	HTTP/HTTPS
<b>C</b>	SMTP
<b>D</b>	WebSocket

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

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

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

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

**Quiz 10: Cos'è il domicilio digitale?**

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