

Elenco Argomenti

DOMANDA	ARGOMENTO
1	MICROSOFT 365
2	MICROSOFT 365
3	MICROSOFT 365
4	ERP
5	DYNAMICS 365
6	Infrastrutture informatiche
7	Infrastrutture informatiche
8	Infrastrutture informatiche
9	Infrastrutture informatiche
10	Database Management System
11	Database Management System
12	Reti e protocolli
13	Reti e protocolli
14	Reti e protocolli
15	Reti e protocolli
16	Ingegneria del software
17	Linee Guida Digitalizzazione
18	Linee Guida Digitalizzazione
19	Normativa contratti e appalti
20	Normativa contratti e appalti
21	GDPR
22	GDPR
23	Cyber Security, BcK e Disaster Recovery
24	Cyber Security, BcK e Disaster Recovery
25	Cyber Security, BcK e Disaster Recovery
26	Normative riferimento
27	Inglese
28	Inglese
29	Normative riferimento
30	Normative riferimento

Domande

1. **Quale di queste applicazioni NON fa parte della Suite Microsoft 365?**
 - A. Adobe Acrobat
 - B. Autocad
 - C. Skype
 - D. Tutte le precedenti

2. **Un'azienda vuole garantire che solo i dispositivi conformi agli standard di sicurezza aziendali (ad esempio, con crittografia del disco e antivirus aggiornato) possano accedere alle risorse di Microsoft 365. Quale servizio o funzionalità dovrebbe essere configurato per raggiungere questo obiettivo?**
 - A. Microsoft Forms
 - B. Microsoft Intune (parte di Enterprise Mobility + Security)
 - C. Yammer
 - D. Microsoft To Do

3. **Quale servizio di Microsoft 365 è specificamente progettato per creare siti intranet, portali e aree di lavoro per la collaborazione documentale, con una forte enfasi sulla gestione dei contenuti e la struttura delle informazioni?**
 - A. Microsoft Planner
 - B. Microsoft Bookings
 - C. SharePoint Online
 - D. Microsoft Stream

4. **Quale affermazione descrive meglio il concetto di "best practice" nell'ambito dell'implementazione ERP?**
 - A. L'adattamento completo del software ERP a tutti i processi aziendali esistenti, indipendentemente dalla loro efficienza.
 - B. L'adozione di processi aziendali predefiniti e ottimizzati, spesso integrati nel software ERP, che riflettono metodologie di successo nel settore.
 - C. La creazione di funzionalità personalizzate da zero per ogni singolo dipartimento.
 - D. L'esclusivo utilizzo di moduli base del sistema ERP senza alcuna configurazione aggiuntiva.

5. Cos'è Dynamics 365?

- A. Dynamics 365 è una suite che offre applicazioni ERP e CRM basate su intelligenza artificiale per aiutare a gestire al meglio le operazioni di vendita, assistenza, finanza e supply chain. Possono essere usati singolarmente o insieme per connettere team, processi e dati per migliorare l'efficienza e ottenere nuove informazioni dettagliate.
- B. Sono tutte vere
- C. Dynamics 365 è una suite di applicazioni aziendali basata su intelligenza artificiale progettata per semplificare le operazioni, migliorare l'engagement dei clienti e migliorare i risultati aziendali. Le app si connettono con Microsoft 365, Azure e Microsoft Power Platform per offrire una soluzione unificata, sicura e scalabile. Unifica i dati, elimina le disconnessioni tra set di dati, automatizza i flussi di lavoro e si adatta rapidamente alle mutevoli esigenze aziendali per offrire più valore in meno tempo con Dynamics 365.
- D. Dynamics 365 è una suite che offre soluzioni basate su intelligenza artificiale, inclusi gli agenti autonomi, per migliorare i processi CRM ed ERP. Le applicazioni CRM consentono di gestire le vendite, il marketing e il servizio clienti, mentre le applicazioni ERP connettono finanza, inventario e risorse umane per semplificare le operazioni.

6. Quale è il compito di un DHCP server?

- A. Garantire l'autenticazione e l'accesso per le reti Ethernet.
- B. Garantire il trasferimento di file basato sul sistema client-server.
- C. Fornire un sistema di gestione centrale rapida e automatica per distribuire gli indirizzi IP all'interno di una particolare rete.
- D. Mappare le sessioni di ogni singolo utente all'interno di una rete Ethernet.

7. Cosa è una rete SAN?

- A. E' una rete dedicata e indipendente ad alta velocità che interconnette e distribuisce pool condivisi di dispositivi di storage a più server.

- B. E' una piattaforma di orchestrazione dei container Open Source che consente l'utilizzo di un framework elastico del server web per le applicazioni cloud.
- C. E' una tecnologia per reti IP che permette di instradare flussi di traffico multiprotocollo tra nodo di origine (Ingress Node) e nodo di destinazione (Egress Node) tramite l'utilizzo di identificativi (label).
- D. E' una rete che si appoggia sulla LAN ethernet e condivisa dell'azienda, che interconnette e distribuisce pool condivisi di NAS a più server

8. Nelle buone pratiche di progettazione di una sala server è bene che...

- A. ... i server siano posti a monte del firewall per velocizzarne l'accesso.
- B. ... il firewall sia installato a monte del router del provider per proteggere anche quell'apparato dagli attacchi esterni.
- C. ... i server devono essere installati su una sottorete diversa da quelle protette dal firewall.
- D. ... il firewall deve essere installato a protezione dei server per proteggerne e regolamentarne l'accesso.

9. Relativamente ad un sistema virtualizzato, laddove sono state create nr. 3 macchine virtuali (A, B e C) su di una macchina fisica (D). Quale delle seguenti affermazioni è vera?

- A. A, B e C devono condividere lo stesso sistema operativo di D.
- B. Nessuna delle altre.
- C. A, B, C e D non sono isolate tra di loro.
- D. Le risorse di D, assegnate ad A, B, e C non sono modificabili nel tempo.

10. Quale delle seguenti caratteristiche sono comprese in un DBMS (Database Management System)

- A. Il DBMS permette di definire la struttura del database, le tabelle, le colonne, i tipi di dati e le relazioni tra le tabelle.
- B. Il DBMS permette di definire le relazioni tra le strutture del database e di definire le tabelle in forma matriciale, in maniera non legata al tipo di dato da trattare.
- C. Il DBMS permette di definire la matrice che compone il substrato computazionale in maniera però dipendente dal tipo di dato da trattare.

D. Il DBMS permette di definire i tipi di dati, le relazioni tra gli utilizzatori del sistema, il tipo di colonne con la definizione della matrice computazionale.

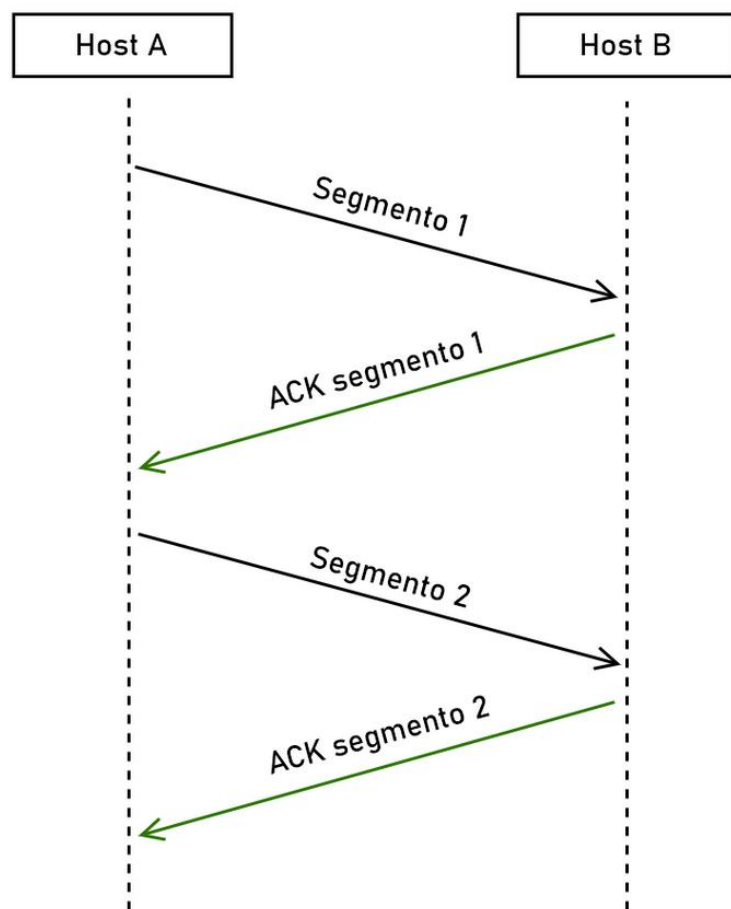
11. Quale di questi NON è un esempio di DBMS?

- A. MySQL
- B. PostgreSQL
- C. Oracle
- D. Blake Server

12. Quale tra di questi apparati non serve per interconnettere tra di loro due PC?

- A. Switch
- B. Hub
- C. Server
- D. Ap

13. Che cosa descrive il seguente schema?



A. Il funzionamento del protocollo UDP

- B. Il funzionamento del protocollo TCP
- C. Il funzionamento del protocollo Http
- D. Il funzionamento del protocollo Https

14. Router e Switch processano e smistano i pacchetti basandosi rispettivamente su...

- A. Indirizzi IP e MAC Address
- B. Mac Address e Porta sorgente/Porta Destinazione
- C. TCP Source/TCP Destination e MAC Address
- D. DNS e Indirizzo IP

15. Se il management dell'azienda richiede di definire la modalità di interconnessione dei dipendenti che lavorano in Smart Working, quale tra le seguenti modalità si potrebbe consigliare?

- A. VPN IPSEC
- B. Port Forwarding sui firewall aziendali
- C. VPN SSL
- D. Port Forwarding sui server aziendali

16. Quale delle seguenti fasi si possono ricondurre ad uno schema completo di Ingegneria del software?

- A. Progettazione, sviluppo, test, consegna
- B. Sviluppo, test, revisione, test, consegna, manutenzione
- C. Analisi dei requisiti, sviluppo, test
- D. Analisi dei requisiti, progettazione, sviluppo, consegna, manutenzione

17. Linee guida dell'AgID: quale è il loro obbiettivo?

- A. Delineare regole e standard per l'attuazione e il rispetto delle norme nell'ambito dell'agenda digitale, della digitalizzazione della Pubblica Amministrazione, della sicurezza informatica, dell'interoperabilità e della cooperazione applicativa tra sistemi informatici pubblici e dell'Unione europea.
- B. Specificare alle aziende private ed alle amministrazioni pubbliche quali sono le norme minime di gestione dei dati sensibili che devono essere applicate.
- C. Garantire la standardizzazione di tutte le modalità di accesso ai server delle pubbliche amministrazioni e degli enti pubblici (specificando regole minime di sicurezza, protocolli di accesso e norme minime da

applicare), al fine di garantire uniformità di accessibilità a livello europeo.

- D. Delineare uno standard in merito ai protocolli adottati per lo scambio dei dati tra amministrazioni pubbliche al fine di aumentare la sicurezza (descrivendo gli algoritmi di cifratura da utilizzare) e diminuire i furti di informazioni sensibili.

18.

Il Piano

Triennale per Informatica nella Pubblica Amministrazione è strutturato in...

- A. ... quattro parti: protocolli, algoritmi, vettori e componenti tecnologiche
- B. ... tre parti: componenti strategiche per la trasformazione digitale, componenti tecnologiche e strumenti
- C. ... due parti: cloud e sicurezza integrata
- D. ... tre parti: privacy, archiviazione dati, scambio informazioni sicure

19.

Quale

delle seguenti affermazioni è vera?

- A. Il Codice degli appalti prevede l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 250.00 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituzionali dalla stazione appaltante
- B. Il Codice degli appalti prevede l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.00 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituzionali dalla stazione appaltante
- C. Il Codice degli appalti prevede una procedura negoziata, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per i lavori di importo pari o inferiore a 150.000.
- D. Il Codice degli appalti prevede una procedura negoziata, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per i lavori di importo pari o inferiore a 250.000.

20.

Quale

delle seguenti affermazioni è vera?

- A. Relativamente al codice degli appalti costituiscono documenti di gara: Bando, Avviso di gara o Lettera d'invito; Disciplinare di gara, Capitolato speciale, Condizioni contrattuali proposte
- B. Relativamente al codice degli appalti costituiscono documenti di gara: Bando, Avviso di gara o Lettera d'invito, Disciplinare di gara, Capitolato speciale, Disciplinare di sicurezza
- C. Relativamente al codice degli appalti costituiscono documenti di gara: Disciplinare di gara, Capitolato speciale, Condizioni contrattuali proposte, Disciplinare di sicurezza.
- D. Relativamente al codice degli appalti costituiscono documenti di gara: Disciplinare di gara, Capitolato speciale, Disciplinare di sicurezza.

21.

Cos'è il

GDPR?

- A. Un'indicazione europea (non vincolante, ma consigliata) che mira a proteggere i diritti delle persone fisiche in relazione al trattamento dei loro dati.
- B. Un regolamento italiano che mira a proteggere i diritti delle persone fisiche in relazione al trattamento dei loro dati.
- C. Un regolamento europeo che mira a proteggere i diritti delle persone fisiche in relazione al trattamento dei loro dati.
- D. Un'indicazione italiana (non vincolante, ma consigliata) che mira a proteggere i diritti delle persone fisiche in relazione al trattamento dei loro dati.

22.

Quale è il

compito del DPO (Data Protection Officer)?

- A. Sorvegliare che le modalità di configurazione delle policy di sicurezza dei firewall siano rispettate come da documentazione aziendale
- B. Assistere i responsabili del trattamento nel rispettare le normative sulla privacy.
- C. Monitorare che le regole di accesso alla rete aziendale siano conformi alle indicazioni AGID.
- D. Verificare, solo per le aziende private, che il regolamento sulla videosorveglianza sia conforme alle norme dello stato italiano.

23.

Quale tra

i seguenti sono tipi di attacchi informatici?

- A. Malware
- B. Tutti

- C. Phishing
- D. Ransomware

24.

Cos'è la

NIS 2?

- A. Una direttiva europea che mira a rafforzare la sicurezza informatica, in particolare per le infrastrutture critiche ed i servizi essenziali.
- B. Una normativa italiana che mira a rafforzare la sicurezza informatica per tutte le aziende e le pubbliche amministrazioni.
- C. Una normativa italiana che mira a rafforzare la sicurezza informatica, in particolare per le infrastrutture critiche ed i servizi essenziali.
- D. Una normativa europea che mira a rafforzare la sicurezza informatica solo per le aziende.

25.

Cosa si

intende per DRaaS (Disaster Recovery as A Service)?

- A. È un modello di servizio di cloud computing che consente ad un'azienda di eseguire il backup dei dati in un ambiente di cloud computing di terze parti.
- B. È un modello di servizio di cloud computing che consente ad un'azienda di eseguire il backup dei dati e dell'infrastruttura IT in un ambiente di cloud computing di terze parti.
- C. È un tipo di memoria RAM su circuiti integrati usati nei computer.
- D. È un tipo di servizio di cloud computing che offre risorse di calcolo, archiviazione e rete essenziali, on demand e con pagamento in base al consumo.

26.

Se il

management dell'azienda dà mandato al direttore IT di organizzarsi per massimizzare la sicurezza e la protezione dei dati aziendali, quale delle seguenti attività potrebbe mettere in pratica quest'ultimo?

- A. Conservare 3 copie dei dati, su 2 supporti diversi con 1 copia off-site.
- B. Copiare su 3 server diversi, 2 copie dei dati con 1 copia in cloud.
- C. Conservare 3 copie dei dati, su 2 hard disk esterni con 1 copia su server.
- D. Conservare 3 copie dei dati, su 2 server diversi con 1 copia su nastro.

27.

Dato il

seguente esempio di configurazione ed aggiunta di una nuova telecamera su un sistema Axis Camera Station:

1. *Select a camera (number) from the Select Camera drop-down list.*

2. Check the Camera enabled checkbox
3. Name the camera/video server in the Camera name field.
4. Enter the camera/video IP address in the Camera IP address (LAN) field. If the camera is outside your local network (e.g. will be accessed over the Internet), enter the Camera IP address (WAN).
5. Click the "?" button next to the Camera IP address (LAN) field to receive information about the camera type and update the Camera Type field.
6. For a camera connected to an Axis video server, you must also specify the video port number in the Camera Port Number drop-down list.
7. If the camera is password protected, enter the User and Password.
8. Click Link to Camera to verify that you can access the camera.
9. Click OK to save and exit.

Quale delle seguenti affermazioni è vera?

- A. Il nome della telecamera viene inserito in automatico con il MAC address della telecamera
- B. Il nome della telecamera viene inserito manualmente e deve contenere l'IP address della telecamera stessa
- C. Il nome della telecamera deve essere inserito nell'apposito campo "Camera name"
- D. Il nome della telecamera non deve essere inserito

28. Facendo riferimento al testo inglese precedente: come posso verificare, da software, se una telecamera è raggiungibile?

- A. Provare a lanciare un ping alla telecamera
- B. Fare un telnet all'indirizzo ip della telecamera sulla porta 443 inserendo username e password
- C. Cliccando su "Link to Camera"
- D. Verificando che il "?" sia di colore verde

29. La ISO27001 è una certificazione...

- A. ... italiana
- B. ... europea
- C. ... internazionale

D. ... nessuna delle precedenti

30.

**Durante la
certificazione ISO27001, nella fase di progettazione
si richiede lo svolgimento di...**

- A. ... un test sulle utenze di dominio e la loro conformità agli standard internazionali
- B. ... un firewall security policy review
- C. ... una relazione che raccolga le schede tecniche degli apparati informatici (server, pc, stampanti, switch, etc.)
- D. ... un risk assessment

Risposte

1. D
2. B
3. C
4. B
5. B
6. C
7. A
8. D
9. B
10. A
11. D
12. C
13. B
14. A
15. C
16. D
17. A
18. B
19. B
20. A
21. C
22. B
23. B
24. A
25. B
26. A
27. C
28. C
29. C
30. D