

1. Cosa si intende per posta elettronica certificata?

- Il sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute opponibili ai terzi
- B) Il sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica
- C) Il sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute non opponibili ai terzi

2. Le disposizioni del CAD si applicano nell'esercizio di qualsiasi attività e funzione pubblica?

- A) No, non si applicano solo alle funzioni di polizia economico finanziaria ed elettorale
- B) No, non si applicano solo all'esercizio delle attività e funzioni di ordine e sicurezza
- No, non si applicano all'esercizio delle attività e funzioni di ordine e sicurezza pubblica, difesa e sicurezza nazionale, polizia giudiziaria e polizia economico-finanziaria e consultazioni elettorali, nonché alle comunicazioni di emergenza e di allerta in ambito di protezione civile

3. Dov'è contenuta la disciplina del documento informatico?

- A) Nel Piano nazionale di ripresa e resilienza
- B) Nel Codice dei contratti
- Nel Codice dell'Amministrazione digitale

4. Chi sono i soggetti coinvolti nella gestione e conservazione dei documenti informatici delle PPAAs?

- A) Solo i dirigenti competenti nelle singole materie
- Responsabile del sistema di gestione dei documenti informatici delle pubbliche amministrazioni, RTD, responsabile del trattamento dei dati personali, responsabile del sistema della conservazione dei documenti informatici delle pubbliche amministrazioni, responsabile della sicurezza, responsabile dei sistemi informativi
- C) Gli organi politici

5. Il trasferimento di un dato da un sistema informativo a un altro?

- A) Modifica i dati e conserva la titolarità del dato e del trattamento
- B) Cancella le responsabilità delle amministrazioni che ricevono e trattano il dato in qualità di titolari autonomi del trattamento
- Non modifica la titolarità del dato e del trattamento, ferme restando le responsabilità delle amministrazioni che ricevono e trattano il dato in qualità di titolari autonomi del trattamento

6. Che cosa si intende per "design centrato sull'utente" in termini di servizi digitali della pubblica amministrazione?

- A) Un approccio al design che inizia con una profonda comprensione delle esigenze e delle capacità degli utenti
- B) Un approccio al design che si concentra sulla creazione di un'interfaccia utente attraente
- C) Un approccio al design che si concentra sulla creazione di un servizio che può essere utilizzato su tablet

7. Secondo le linee guida generali, come dovrebbero essere gestite le lingue sui siti web della pubblica amministrazione?

- A) I siti web dovrebbero essere disponibili in tutte le lingue possibili
- B) I siti web dovrebbero essere disponibili in italiano e, quando possibile, in altre lingue per garantire l'accessibilità ai servizi
- C) I siti web dovrebbero essere disponibili solo in italiano

8. Che cosa si intende per "accessibilità" in termini di servizi digitali della pubblica amministrazione?

- A) La capacità degli utenti di accedere ai servizi da qualsiasi dispositivo
- B) La capacità di un servizio di funzionare senza interruzioni
- C) L'assenza di barriere che potrebbero impedire l'interazione o l'accesso agli utenti, in particolare quelli con disabilità

9. Cosa rappresenta l'acronimo SPID?

- A) Sistema Privato di Identità Digitale
- B) Sistema Pubblico di Identità Digitale
- C) Sistema di Pagamento Identificativo

10. Qual è uno dei principali obiettivi dell'analisi dei requisiti nell'ambito delle architetture applicative?

- A) Definire il budget del progetto
- B) Comprendere le esigenze degli utenti e del sistema
- C) Identificare le risorse hardware necessarie

FG

M...



11. Che cos'è un'API (Application Programming Interface)?

- A) Un insieme di protocolli per la creazione e l'integrazione di applicazioni software
- B) Un'applicazione mobile
- C) Un tipo di database

12. Che cos'è il DevOps

- A) Un linguaggio di programmazione
- B) Un framework per lo sviluppo di applicazioni web
- C) Un insieme di pratiche che combina sviluppo software e operazioni

13. Cosa si intende con termine "scrum" nel contesto dello sviluppo del software?

- A) Una tecnica di programmazione
- B) Un framework Agile per la gestione del progetto
- C) Una tipologia di software

14. Quale NON è un'architettura software?

- A) Architettura multi-tier
- B) Rhinoceros Architecture
- C) Microservice Architecture

15. Dove sono ospitati i microservizi?

- A) Nei browser
- B) Nei DNS
- C) Nei container

16. Python, c# e Java cosa hanno in comune?

- A) La sintassi del linguaggio
- B) Tutti usano la programmazione object oriented
- C) Il medesimo compilatore

17. Cos'è l'UML?

- A) E' un linguaggio di modellazione dei dati
- B) Un protocollo di rete per gli oggetti corba
- C) The unified manipulation language

18. Cosa rappresenta il diagramma dei casi d'uso nell'analisi e progettazione tecnica?

- A) Le relazioni tra gli utenti umani
- B) Le funzionalità offerte agli attori nel sistema
- C) L'interfaccia grafica dell'applicazione

19. Cosa si intende per front-end in sviluppo web?

- A) Il lato server dell'applicazione
- B) L'interfaccia utente e l'esperienza utente dell'applicazione
- C) Il database dell'applicazione

20. Qual è uno dei principali aspetti da considerare durante la scelta delle tecnologie per l'implementazione di un'applicazione?

- A) Scalabilità e performance delle tecnologie
- B) Colori e stili dell'interfaccia utente
- C) Familiarità con il linguaggio di programmazione

21. Cosa significa l'acronimo "VPN" in riferimento alla sicurezza informatica?

- A) Very Personal Notebook
- B) Virtual Private Network
- C) Verified Protection Network

22. Qual è uno dei principali standard per la gestione dei rischi informatici?

- A) XML
- B) Bluetooth
- C) ISO 27001

Handwritten signatures and initials.



23. Qual è uno dei principali standard per la crittografia delle comunicazioni?

- A) AES
- B) USB
- C) http

24. Quale istituzione in Italia si occupa di cybersicurezza?

- A) AGID
- B) ACN
- C) DTD

25. Una vulnerabilità nell'ambito della sicurezza informatica è?

- A) Un attacco informatico
- B) Una debolezza nella sicurezza di un sistema
- C) Un codice di attacco ad un sistema operativo

26. Cosa si intende per GIS (Geographic Information System)?

- A) Un sistema di navigazione GPS
- B) Un sistema per la raccolta, l'analisi e la visualizzazione di dati geografici
- C) Un sistema di mappatura stellare

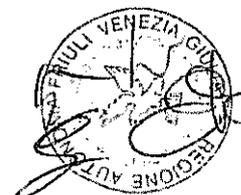
27. Cosa si intende per "geocodifica"?

- A) Il processo di conversione delle descrizioni di luoghi in coordinate geografiche
- B) Il processo di stampa di una mappa
- C) Il processo di aggiornamento del software GIS

28. I sistemi webgis solitamente consentono di ?

- A) Visualizzare cartine di edifici
- B) Visualizzare foto
- C) Visualizzare cartografie georiferite e dati alfanumerici correlati

[Handwritten signatures]



29. Cos'è un layer in una mappa digitale

- A) Una copia di backup della mappa
- B) Una rappresentazione di un particolare tipo di dati, come le strade o i corpi idrici
- C) L'interfaccia utente della mappa

30. Cos'è un'immagine ortofoto?

- A) Un'immagine aerea o satellitare che è stata corretta per la distorsione geometrica
- B) Un'immagine aerea o satellitare di zone agricole
- C) Un'immagine aerea o satellitare che è stata ritagliata per rimuovere le zone non desiderate

31. Cos'è un server DNS?

- A) Un server che ospita siti web
- B) Un server per l'invio e la ricezione di email
- C) Un server che traduce gli indirizzi IP in nomi di dominio

32. Cosa si intende per RAID nel contesto della gestione dei sistemi informatici?

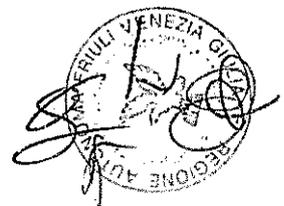
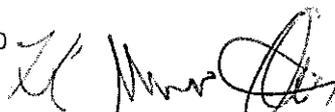
- A) Un attacco a un sistema informatico
- B) Una tecnologia di archiviazione che usa la ridondanza per proteggere i dati
- C) Un tipo di virus informatico

33. Cosa fa un server proxy?

- A) Fornisce un'interfaccia grafica per l'utente
- B) Gestisce le operazioni di stampa
- C) Funge da intermediario per le richieste da client che cercano risorse sui server

34. Cosa si intende per tempo di latenza in una rete?

- A) Il ritardo nel trasferimento dei dati
- B) La velocità di trasferimento dei bit 0
- C) La quantità di dati che possono essere trasferiti



35. Cosa significa l'acronimo PaaS in termini di cloud computing?

- A) Platform as a Security
- B) Platform as a System
- C) Platform as a Service

36. L' Active Directory è

- A) Un sistema di pagamento multi POS
- B) Un sistema di gestione per l'accesso degli utenti
- C) Un sistema di gestione dei webservice

37. L'acronimo NTFS si riferisce

- A) New Technology File System
- B) New Transaction Forward Service
- C) New Terminal For Scorecard

38. A cosa servono gli oggetti Container in informatica

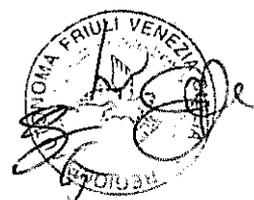
- A) a emulare i processi e servizi di un mainframe
- B) a eseguire processi informatici in ambienti isolabili, minimali e facilmente distribuibili
- C) a eseguire processi informatici in ambienti distribuiti per la gestione del comunicazioni SMTP

39. Cosa rappresenta una "tabella" in un RDBMS?

- A) Una serie di dati correlati presentati in formato tabulare
- B) Un'unità di storage fisico
- C) Un tipo di funzione del database

40. In SQL, come si chiama la query utilizzata per estrarre dati da un database?

- A) INSERT
- B) SELECT
- C) UPDATE



41. Data una tabella SQL Table1 con 7 campi l'istruzione "SQL insert into table1 (campo1,campo2,comp3) values (123,'sole','01-01-2023')", quanti campi null inserisce?

A) 1

B) 2

C) 4

41. Data una tabella SQL Table1 con un campo chiave denominato key1, l'istruzione SQL delete from Table1 where key1 is null, cancella

A) Tutti i record della tabella Table1

B) Nessun record della tabella Table1

C) Alcuni record

42. Una relazioni n a m in un RDBMS si realizza con quante tabelle incluse quelle degli oggetti in relazione ?

A) 1

B) 3

C) 2

43. Cosa fa la clausola WHERE in SQL?

A) Specifica il database da utilizzare

B) Crea una nuova tabella

C) Filtra i risultati di una query basandosi su una o più condizioni

44. Cos'è un data warehouse?

A) Un deposito fisico per i dati

B) Un sistema per l'archiviazione e l'analisi dei dati

C) Un tipo di database relazionale

45. Cos'è l'Anagrafe nazionale della popolazione residente – ANPR?

- A) L'ANPR è il sistema di gestione delle informazioni demografiche e anagrafiche dei cittadini italiani, un archivio centralizzato che contiene i dati anagrafici di tutti i cittadini residenti in Italia, inclusi i dati relativi all'identità, alla residenza, alla cittadinanza e alla famiglia
- B) L'ANPR è il sistema di gestione dei permessi di soggiorno
- C) L'ANPR è un archivio decentrato che contiene i dati anagrafici di tutti i residenti italiani all'estero

46. Chi adotta le linee guida per l'attuazione del CAD?

- A) L'AGID
- B) Il Ministero del lavoro
- C) La Conferenza Unificata

47. Quali sono le caratteristiche del Responsabile per la transizione digitale?

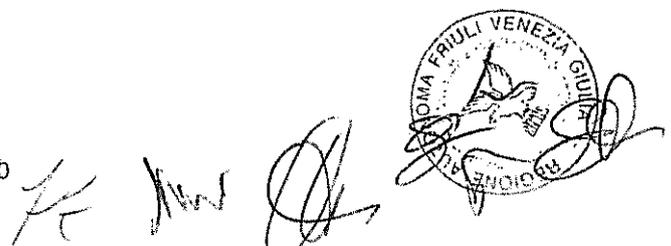
- A) E' un dirigente dotato di adeguate competenze tecnologiche, di informatica giuridica e manageriali e risponde, con riferimento ai compiti relativi alla transizione alla modalità digitale, direttamente all'organo di vertice politico
- B) E' un dirigente con sole competenze sugli acquisti, che risponde direttamente al Comitato dei dirigenti
- C) E' un dirigente a rotazione dell'organizzazione e risponde, con riferimento ai compiti relativi alla transizione alla modalità digitale, direttamente all'organo di vertice politico

48. Che cosa si intende per "interoperabilità" in termini di servizi digitali della pubblica amministrazione?

- A) La capacità di un servizio di funzionare senza interruzioni
- B) La capacità dei sistemi di comunicare e lavorare insieme per fornire servizi efficienti ai cittadini
- C) La capacità di un servizio di operare su diversi dispositivi

49. Qual è la funzione principale della firma elettronica avanzata?

- A) Criptare i messaggi di posta elettronica
- B) Garantire un livello di sicurezza superiore rispetto alla firma elettronica semplice, associando la firma a un soggetto identificato
- C) Consentire l'accesso a siti web sicuri



50. Che cosa disciplina il regolamento eIDAS?

- A) L'uso di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno europeo
- B) L'uso di dispositivi elettronici personali in luoghi pubblici
- C) Le regole sulla privacy per le comunicazioni elettroniche

