

prova A

domande a risposta sintetica

1. **Che cosa si intende per chiave primaria in un database relazionale?**
2. **Qual è la differenza tra virtualizzazione e containerizzazione?**
3. **Quali sono le principali differenze tra linguaggi compilati e interpretati?**
4. **Quali sono i principali vantaggi del cloud computing?**
5. **Cosa si intende per dematerializzazione secondo il CAD?**
6. **Cosa si intende per "vulnerabilità" in ambito di sicurezza informatica?**

Domande a risposta chiusa (sceglierne una sola)

7. La fase istruttoria del procedimento amministrativo:

- A) E' la fase volta all'accertamento dei fatti e dei presupposti del provvedimento ed alla acquisizione e valutazione degli interessi implicati dall'esercizio del potere;
- B) E' la fase che si conclude con l'emanazione del provvedimento amministrativo;
- C) E' la prima fase del procedimento, che termina con la nomina del responsabile del procedimento.

8. A norma della legge 241/90 e ss.mm.ii. gli organi consultivi delle pubbliche amministrazioni sono tenute a rendere i pareri ad essi obbligatoriamente richiesti entro:

- A) 60 giorni dal ricevimento della richiesta, salvo eccezioni
- B) 20 giorni dal ricevimento della richiesta
- C) 30 giorni dal ricevimento della richiesta, salvo eccezioni

9. Quando puo' essere utilizzata la conferenza di servizi in forma simultanea e sincrona?

- A) Se la conferenza deve concludersi entro 45 giorni
- B) Se vi sono dissensi superabili anche solo con modi formali
- C) In casi di particolare complessita'

10. Quando la pubblica amministrazione differisce il termine di un provvedimento amministrativo la cui efficacia è limitata nel tempo, pone in essere un provvedimento di:

- A) Rettifica
- B) Proroga
- C) Conferma

prova B

domande a risposta sintetica

- 1. Qual è la differenza tra un database relazionale e un database NoSQL?**
- 2. Spiega la differenza tra multitasking e multiprocessing**
- 3. Cosa si intende per programmazione orientata agli oggetti?**
- 4. Qual è la differenza tra indirizzi IP pubblici e privati?**
- 5. Quali sono le caratteristiche principali della firma digitale?**
- 6. Cosa si intende per "Privacy by Design" secondo il GDPR?**

Domande a risposta chiusa (sceglierne una sola)

7. A norma della legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata e integrata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15, il termine entro cui deve concludersi il procedimento amministrativo ad iniziativa di parte decorre da:

- A) Dal ricevimento della domanda;
- B) Dalla comunicazione di avvio del procedimento;
- C) alla data di iscrizione del procedimento nel registro tenuto dall'amministrazione procedente

8. A norma del d.lgs. 33/2013 e ss.mm.i., la liberta' di accesso ai dati e ai documenti detenuti dalla pa e' garantita:

- A) Ai soggetti pubblici interessati
- B) Ai soli soggetti interessati e contro interessati, sia pubblici che privati
- C) A chiunque

9. A norma del codice di comportamento dei dipendenti pubblici, il dipendente utilizza i permessi di astensione dal lavoro nel rispetto delle condizioni previste:

- A) Dalla legge, dai regolamenti e dai contratti collettivi
- B) Esclusivamente dai contratti collettivi
- C) Dalle singole amministrazioni, in piena autonomia

10. I delitti di corruzione per l'esercizio delle funzioni e di corruzione per un atto contrario ai doveri d'ufficio sono ipotizzabili anche nei confronti dell'incaricato di pubblico servizio?

- A) No si tratta di delitti propri solo del pubblico ufficiale
- B) Si ma solo il delitto di corruzione per l'esercizio delle funzioni e non anche il delitto di corruzione per un atto contrario ai doveri d'ufficio
- C) Si

prova C
domande a risposta sintetica

1. **Quali sono le differenze tra backup incrementale, differenziale e completo?**
2. **Cosa sono gli attacchi DDoS e come ci si può difendere?**
3. **Cos'è una valutazione d'impatto sulla protezione dei dati (DPIA)?**
4. **Cosa si intende per Posta Elettronica Certificata (PEC) e quali sono i suoi vantaggi?**
5. **cos'è un firewall e quale funzione svolge nella sicurezza delle reti?**
6. **Che cosa è un algoritmo e perché è importante nella programmazione?**

Domande a risposta chiusa (sceglierne una sola)

7. Quanti sono le Fasi del Procedimento Amministrativo?

- A) Tre
- B) Quattro
- C) Due

8. A norma del d.lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., qualora la diffusione di atti dell'amministrazione comunale possa pregiudicare il diritto alla riservatezza di persone, dei gruppi o delle imprese, quale soggetto può vietarne l'esibizione?

- A) Il Responsabile Anticorruzione
- B) La giunta comunale
- C) Il Sindaco

9. Si rende responsabile del delitto di peculato il pubblico ufficiale che:

- A) Riceve una retribuzione non dovuta per un atto d'ufficio ancora da compiere
- B) Riceve una retribuzione non dovuta per un atto d'ufficio da lui compiuto
- C) Avendo per ragione del suo ufficio, la disponibilità di una cosa mobile altrui, se ne appropria

10. Ai sensi della legge 241/1990, in quali casi il provvedimento amministrativo deve essere motivato?

- A) Sempre
- B) Mai
- C) Sempre, fatta eccezione per gli atti normativi e per quelli a contenuto generale