

DOMANDE ADM/INF - CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI A COMPLESSIVI 766 POSTI PER L'ASSUNZIONE DI VARIE FIGURE PROFESSIONALI, III AREA F1, PRESSO L'AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI - PROVA SCRITTA - BUSTA 1

-
- 1) **SICUREZZA INFORMATICA** Il management all'interno dell'organizzazione ha definito una procedura per supportare l'integrità delle informazioni archiviate in un database. Quale delle seguenti soluzioni soddisfa MEGLIO le attese?
- A Encryption
 - B Hashing
 - C Firma Digitale
-
- 2) **SICUREZZA INFORMATICA** An organization has recently implemented techniques to protect intellectual property. What security goal is the organization addressing?
- A Confidentiality
 - B Obfuscation
 - C Authentication
-
- 3) **PROJECT MANAGEMENT** Cosa dovrebbe fare un Project Manager al fine di gestire il rischio nel modo migliore possibile?
- A Adottare un approccio di tipo Agile allo sviluppo
 - B Identificare i possibili rischi e pianificare i criteri con cui essi verranno gestiti già dalle fasi preliminari del progetto
 - C Monitorare esclusivamente il flusso di attività per individuare il loro impatto sulla prosecuzione del progetto
-
- 4) **ARCHITETTURE ICT** Un amministratore di sistema sta implementando un sistema software complesso utilizzando Web Services. Quale sarà il principale vantaggio?
- A Portabilità dei moduli software
 - B Virtualizzazione delle funzionalità
 - C Interoperabilità tra piattaforme di sviluppo eterogenee
-
- 5) **ARCHITETTURE ICT** Serverless computing is a development model that:
- A counteracts cloud computing by moving computing to the network edges
 - B allows developers to build and run applications without taking care of servers
 - C does not involve servers as all components will be peers in the processing
-
- 6) **DESIGN PATTERN** Si vuole organizzare un insieme di oggetti in una struttura ad albero, garantendo la possibilità di aggiornare dinamicamente la struttura. Quale design patter risulta applicabile?
- A Builder
 - B Composite
 - C Bridge
-
- 7) **BASI DI DATI** Molto spesso i dati da memorizzare in una base dati sono disponibili in varie forme e dimensioni, strutturate, semistrutturate e polimorfiche, e la definizione dello schema in anticipo è diventata quasi impossibile. A questo punto è meglio:
- A Utilizzare un DB relazionale
 - B Prevedere delle query polimorfiche
 - C Utilizzare un DB NoSQL
-
- 8) **SISTEMI OPERATIVI** Quale potrebbe essere, tra i seguenti, uno svantaggio nell'utilizzo della posta elettronica.
- A Non sapere dove si trova fisicamente il destinatario.
 - B Non poter inviare file multimediali.
 - C Non avere garanzia della segretezza dei messaggi.
-
- 9) **DATA MANAGEMENT** Il data clustering è una tecnica che prevede:

- A Il raggruppamento di più server fisici che collegano un singolo database per guadagnare in scalabilità e affidabilità
 - B Il raggruppamento di dati in gruppi tali che un valore è più simile ad altri nello stesso gruppo rispetto a quelli in altri gruppi
 - C Il raggruppamento su un unico server di tutto il software necessario alla gestione dei dati di un'applicazione
-

10) DATA MANAGEMENT Il principio della limitazione delle finalità, definito dal regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR), prevede che:

- A Le aziende devono eliminare i dati personali quando non sono più necessari ai propri scopi.
 - B Le aziende devono raccogliere i dati personali solamente per uno scopo preciso, che va indicato in modo chiaro nell'informativa sulla privacy.
 - C Le aziende devono elaborare solo i dati necessari al raggiungimento della finalità per i quali sono trattati.
-

11) Le funzioni di polizia giudiziaria dell'Agenzia delle accise, delle dogane e dei monopoli in relazione alla tutela degli equilibri del bilancio pubblico e alla tutela della leale concorrenza tra gli operatori economici: strumenti a disposizione dei funzionari di ADM.

12) Le iniziative dell'Agenzia delle accise, delle dogane e dei monopoli a tutela del consumatore e a sostegno della velocizzazione delle transazioni commerciali e dell'efficacia dell'azione di contrasto alle frodi.