

# **PROVA N. 1 – ESTRATTA**

## **1) Il regolamento UE 2016/679 riguarda:**

A. La protezione dei dati delle persone fisiche e delle persone giuridiche che operano nell'ambito dell'Unione Europea

**B. La protezione dei dati delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché la libera circolazione di tali dati**

C. Il trattamento di dati personali di interessati che operano nell'Unione Europea da parte di un titolare del trattamento o di un responsabile del trattamento, a prescindere dal fatto che sia stabilito nell'Unione o al di fuori di essa

## **2) Nel contesto di intelligenza artificiale, qual è l'affermazione che più si avvicina al concetto di deep learning:**

A. È in contrapposizione al machine learning

**B. Rientra nel campo del machine learning**

C. Nulla ha a che vedere con il machine learning

## **3) Una delle operazioni da eseguire per progettare una relazione è:**

A. Definire il nome delle tabelle che saranno comprese nella relazione

B. Valutare il numero degli utenti che la utilizzeranno

**C. Definire quale campo usare per collegare le tabelle**

## **4) Quale dei seguenti livelli appartiene allo schema OSI?**

A. Comunicazione (Communication)

**B. Sessione (Session)**

C. Interconnessione (Interconnection)

**5) Cosa si intende in informatica per fuga di dati?**

A.La perdita di dati sensibili dovuta al malfunzionamento di dispositivi di memorizzazione

B.La divulgazione di informazioni sensibili, confidenziali o protette in modo intenzionale o non intenzionale a terzi non interessati

C.La sottrazione di dati da parte di soggetti terzi ottenuta con metodi fraudolenti

**6) Per software-as-a-service (SaaS) si intende:**

A.Applicazioni software accessibili tramite Internet sfruttando diverse tipologie di dispositivi (Desktop, Mobile, etc)

B.Piattaforme per progettare, testare e distribuire le applicazioni su internet

C.Applicazioni software dedicate alla gestione della sicurezza di una Pubblica Amministrazione

**7) I componenti della Giunta regionale:**

A.Sono eletti a suffragio universale

B.Sono nominati dal Consiglio regionale

C.Sono nominati dal Presidente della Giunta regionale

**8) Quale parola chiave in linguaggio SQL si usa nell'espressione aggregata per eliminare i duplicati?**

A.Distinct

B.Order by

C.Count

**9) Quale attributo si utilizza nel Tag HTML <IMG> per ridimensionare le immagini mantenendone le proporzioni?**

A.Solo WIDTH oppure solo HEIGHT, l'immagine viene poi riproporzionata automaticamente

B.Gli attributi WIDTH ed HEIGHT e SIZE contemporaneamente

C.SIZE

**10) Una possibile caratteristica di un Database normalizzato è:**

A.Poche tabelle ampie (con tante colonne)

B.Un numero elevato di dati ridondanti

C.Un numero elevato di tabelle con poche colonne

**11) Le sedute del Consiglio regionale:**

A.Sono sempre pubbliche

B.Sono pubbliche, tranne i casi stabiliti dal Regolamento

C.Non sono mai pubbliche

**12) Che cos'è il Cloud Computing?**

A.Un insieme di tecnologie per elaborare e archiviare i dati

B.Un algoritmo per le ricerche online

C.Un sistema di connessione ultra-veloce

**13) DHCP è usato:**

A.Solo in IPv6

B.Solo in Ipv4

C.Sia in IPv4 sia Ipv6

**14) A quale delle seguenti famiglie di linguaggi appartiene l'HTML?**

A.Linguaggi di markup

B.Linguaggi Object Oriented

C.Linguaggi di scripting client/side

**15) I Driver Trasversali di Agenda Digitale del Veneto sono:**

A.Infrastrutture abilitanti, valore dei dati, empowerment delle persone

B.Infrastrutture abilitanti, valore dei dati, valutazione d'impatto in ambito privacy

C.Valore dei dati, empowerment delle persone, controllo dell'audit

**16) Può, la p.a., rifiutare l'accesso ai documenti amministrativi?**

A.Sì, solo qualora la loro conoscenza possa impedire o gravemente ostacolare lo svolgimento dell'azione amministrativa

B.Sì. L'amministrazione decide a suo insindacabile giudizio se e quali documenti possano essere sottratti all'accesso

C.Sì, nei casi e nei limiti stabiliti dalla legge 241/1990

**17) Il comando di SQL "UPDATE" viene utilizzato per:**

A.Aggiungere alcuni campi ad una tabella

B.Cambiare dei valori esistenti in una tabella

C.Cambiare gli attributi di schema dei campi di tabelle

**18) La firma digitale si basa su un algoritmo a crittografia:**

A.Asimmetrica o a doppia chiave

B.Ibrida con la generazione di N chiavi, ognuna da usare ad ogni firma

C.Simmetrica o a chiave singola

**19) Secondo il GDPR cosa si intende per DPIA?**

A.Valutazione dei rischi che incombono sui lavoratori durante l'utilizzo di apparecchiature informatiche

B.Valutazione del rischio sui sistemi aziendali

C.Valutazione d'impatto sulla protezione dei dati

**20) Cosa si intende per TUPLA nel modello relazionale?**

A.Attributi di un'entità

B.Un generico elemento di una relazione con attributi

C.Una colonna

**21) Quali sono le tipiche caratteristiche dei Big Data:**

A.Volume, varietà, lentezza

B.Volume, varietà, velocità

C.Volume, concretezza, velocità

**22) Esiste per la pubblica amministrazione, ai sensi della legge n. 241/1990, un obbligo di motivazione dei provvedimenti amministrativi concernenti lo svolgimento dei pubblici concorsi?**

A.Sì, tale obbligo è espressamente previsto dall'art. 3 della legge n. 241 del 1990

B.No, costituisce una facoltà della pubblica amministrazione

C.L'obbligo di motivazione sussiste solo se espressamente richiesto da una delle parti interessate al procedimento

**23) In ambito RDBMS le viste:**

A.Sono delle particolari tabelle

**B.Permettono di mettere a disposizione dell'utente rappresentazioni diverse di dati**

C.Contengono fisicamente dati

**24) Per che cosa viene utilizzato il Tag HTML <P>?**

**A.Per creare un nuovo paragrafo nel documento Html corrente**

B.Per specificare una nuova pagina Html

C.Per impostare un punto elenco

**25) A norma del GDPR, il Responsabile del trattamento dei dati:**

**A.È designato dal titolare**

B.È designato dall'autorità garante della protezione dei dati

C.È designato con decreto del ministro della Giustizia

**26) Il ripetitore opera in quale livello del modello OSI?**

**A.Livello Fisico**

B.Livello Trasporto

C.Livello di Rete

**27) La legge regionale è promulgata:**

A.Dal Consiglio regionale

**B.Dal Presidente della Giunta regionale**

C.Dal Commissario di governo

**28) Quale tra questi è l'architettura deputata alla raccolta e all'utilizzo dei Big Data?**

**A.Data Lake**

B.Data sea

C.Data mountain

**29) Come si manifesta un ransomware sul vostro PC?**

A.Cancella i dati

B.Blocca il disco rigido con una password

**C.Cifra i dati**

**30) Secondo il GDPR quali misure tecniche e organizzative deve applicare il titolare del trattamento:**

**A.Misure adeguate al rischio**

B.Misure minime di sicurezza

C.Sufficienti misure di protezione dei dati