

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A N. 12 POSTI DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DI DIGITALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DELL'ATENEO (COD. RIF. 2109), DI CUI N. 6 POSTI RISERVATI ALLE CATEGORIE DI CUI AL D.LGS 15 MARZO 2010, N. 66, ARTT. 1014, COMMA1, LETT. A) E 678, COMMA 9, IN POSSESSO DEI REQUISITI GENERALI E DEL REQUISITO SPECIFICO RIPORTATI NEI SUCCESSIVI ARTT. 2 E 3, INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 857 DEL 4.11.2021, DEL QUALE È STATO DATO AVVISO SULLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI N. 91 DEL 16.11.2021**

## **TRACCIA NON ESTRATTA ALLA PROVA SCRITTA DEL 04.01.2022**

### **TRACCIA C**

**1. Quale delle seguenti alternative è corretta?**

- a. Il rettore presiede il Collegio di disciplina
- b. Il Rettore presiede il Senato Accademico
- c. Il Rettore presiede il Consiglio di Dipartimento

**2. Il Consiglio Nazionale delle Ricerca è:**

- a. Un ente locale
- b. Un ente morale
- c. Un ente pubblico nazionale

**3. La soppressione di un corso di studio è deliberata**

- a. dal Consiglio di Amministrazione previo parere obbligatorio del Senato Accademico
- b. dal Senato Accademico
- c. nessuna delle altre alternative è corretta

**4. In base al DM n.270/04, il regolamento didattico di un corso di studio determina tutti i seguenti, tranne:**

- a. l'elenco degli insegnamenti
- b. il quadro generale delle attività formative da inserire nei curricula
- c. gli obiettivi formativi specifici

**5. I Nuclei di valutazione interna degli Atenei devono svolgere funzioni di valutazione, tra le quali NON rientra la valutazione**

- a. dei requisiti di eleggibilità del Rettore e dei membri del Senato Accademico
- b. della gestione amministrativa
- c. delle attività di ricerca

**6. Quale organo dell'Università approva sia i bilanci di previsione annuale e triennale sia il conto consuntivo?**

- a. Il Collegio dei Revisori dei conti
- b. Il Consiglio di Amministrazione
- c. Il Rettore

**7. Ai sensi del comma 1 lett. s) dell'art. 1 del Codice dell'Amministrazione Digitale, si definisce firma digitale:**

- a. un particolare tipo di firma qualificata basata su un sistema di chiavi crittografiche pubbliche, correlate tra loro
- b. un particolare tipo di firma qualificata basata su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata, correlate tra loro
- c. la firma originale apposta dal titolare in calce a un documento in formato PDF

**8. Se i dati personali sono raccolti direttamente presso l'interessato l'informativa deve essere fornita**

- a. Esclusivamente in forma scritta
- b. Contestualmente alla raccolta
- c. Entro 30 giorni dalla raccolta

**9. Il titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 4, del GDPR è:**

- a. La persona fisica legittima proprietaria dei dati che sono oggetto di trattamento in base al GDPR, previa concessione libera e informata del consenso
- b. La persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o altro organismo che singolarmente o insieme ad altri determina le finalità e i mezzi del trattamento dei dati personali
- c. La persona fisica o l'autorità imprenditoriale che ha il compito di decidere quali processi di trattamento di dati siano conformi al GDPR

**10. Quale articolo del GDPR prevede l'istituzione del registro delle attività di trattamento**

- a. Art. 30
- b. Art. 66
- c. Art. 10

**11. La nomina di un Data Protection officer (DPO) è obbligatoria**

- a. Ogni volta che viene progettato un trattamento di dati personali per controllare e supportare l'applicazione del GDPR e per fungere da punto di contatto con le Autorità di controllo e gli interessati
- b. Se non è stato eletto un Responsabile del trattamento e l'impresa ha collaborazioni economiche con altri Paesi membri dell'UE che hanno precedentemente aderito al GDPR
- c. Solo se il trattamento dei dati è svolto da autorità pubblica o organismo pubblico, se l'attività principale del Titolare o del Responsabile è legata al monitoraggio di interessati su larga scala e se il trattamento su larga scala riguarda categorie particolari di dati o condanne penali e reati

**12. A norma dell'art. 4 del GDPR cosa si intende per «profilazione»:**

- a. qualsiasi forma di trattamento, anche non automatizzato, di dati personali consistente nell'utilizzo di tali dati personali per valutare determinati aspetti personali relativi a una persona fisica, in particolare per analizzare o prevedere aspetti riguardanti il rendimento professionale, la situazione economica, la salute, le preferenze personali, gli interessi, l'affidabilità, il comportamento, l'ubicazione o gli spostamenti di detta persona fisica

- b. qualsiasi forma di trattamento automatizzato di dati personali consistente nell'utilizzo di tali dati personali per valutare determinati aspetti personali relativi a una persona fisica, in particolare per analizzare o prevedere aspetti riguardanti il rendimento professionale, la situazione economica, la salute, le preferenze personali, gli interessi, l'affidabilità, il comportamento, l'ubicazione o gli spostamenti di detta persona fisica
- c. qualsiasi forma di trattamento automatizzato di dati personali e sensibili consistente nell'utilizzo di tali dati personali per valutare determinati aspetti personali relativi a una persona fisica, in particolare per analizzare o prevedere aspetti riguardanti il rendimento professionale, la situazione economica e la salute

**13. Il Garante per la protezione dei dati personali è:**

- a. L'organo che ha il compito di approvare la nomina dei Titolari del trattamento dei dati
- b. L'Organo che sostituisce il DPO nel caso in cui non sia stato nominato
- c. L'Organo competente a irrorare le sanzioni

**14. In una architettura DBMS client-server, si supponga che il client invii verso il server una serie di query correlate (INSERT, UPDATE, DELETE). Al termine di tale sequenza di operazioni, il client termina in maniera anomala, senza notificare il server. Allo scadere del timeout relativo alla connessione, il server eseguirà implicitamente una operazione di?**

- a. ROLLBACK
- b. COMMIT
- c. UPDATE

**15. Il linguaggio JavaScript**

- a. È una particolare implementazione del linguaggio Java fornito dalla SUN
- b. È un linguaggio compilato
- c. È un linguaggio di scripting per la costruzione di applicazioni web dinamiche, che può essere usato sia lato client che lato server

**16. Una struttura del tipo flow-chart è:**

- a. la rappresentazione grafica di un algoritmo
- b. un grafico a torta
- c. la rappresentazione grafica di un organigramma aziendale

**17. In un Entity Relationship Diagram il legame ISA rappresenta**

- a. Una dipendenza funzionale
- b. Una normalizzazione
- c. Una specializzazione

**18. . In una base di dati, la proprietà che prevede che gli aggiornamenti correlati contenuti in una transazione siano eseguiti come un unicum (o tutti o nessuno) si chiama:**

- a. Isolation
- b. Consistency
- c) Atomicity

**19. Which of the following statements is false, when referring to the WebRTC architecture and APIs?**

- a. It allows native support for audio and video communication inside web pages
- b. It allows direct peer-to-peer communication between browsers
- c. It calls for the installation of dedicated streaming plugins inside web browsers

**20. SQL è un**

- a. Data Definition Language (DDL)
- b. Data Query Language (DQL)

c. Sia un Data Definition Language (DDL) che un Data Query Language (DQL)

**1) Chiamata diretta di ricercatori di chiara fama, ai sensi della L. 230/2005 e ss.mi.**

**2) La gestione dei cookies alla luce del GDPR**

**3) Briefly describe the features and functions of a generic office automation software, by focusing on the main application areas and usage scenarios.”**