

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 B

1. Secondo il DPR 382/80 il ruolo dei professori universitari comprendeva:

- a. tre fasce: a) professori straordinari; b) professori ordinari; c) professori associati
- b. una unica fascia
- c. due fasce: a) professori straordinari e ordinari; b) professori associati

2. Quale è la durata massima della carica del Senato Accademico (a eccezione della componente studentesca)

- a. Nessuna delle alternative è corretta
- b. 5 anni
- c. 4 anni

3. Ai sensi del d.lgs. 286/1999, la valutazione dell'adeguatezza delle scelte compiute in sede di attuazione dei piani, in termini di congruenze tra risultati conseguiti e obiettivi predefiniti

- a. è demandata all'unità organizzativa preposta al controllo di gestione
- b. è demandata all'unità organizzativa preposta alla valutazione e al controllo strategico
- c. è demandata all'unità organizzativa preposta al controllo di regolarità amministrativa e contabile

4. I Consigli del corso di laurea sono composti da una rappresentanza degli studenti in misura.

- a. in misura stabilita dai regolamenti di Ateneo
- b. non inferiore al 20% dei membri provvisti di diritto di voto
- c. non inferiore al 15% dei membri provvisti di diritto di voto

5. Fatta salva la competenza esclusiva delle università a valutare le attività dei singoli docenti, i criteri oggettivi dell'attività di ricerca sono stabiliti:

- a. Dal Mur
- b. Dall'ANVUR
- c. Dal Nucleo di valutazione

6. Ai sensi dell'art 22 della legge 240/2010 gli assegni di ricerca

- a. sono riservati a giovani studiosi stranieri
- b. possono avere una durata compresa tra uno e tre anni e sono rinnovabili
- c. non possono essere mai rinnovati, né prorogati

7. La Carta Nazionale dei Servizi, ai sensi del comma 1 lett. d) dell'art. 1 del Codice dell'Amministrazione Digitale, è:

- a. il documento rilasciato su supporto cartaceo per consentire l'accesso per via telematica ai servizi erogati dalle pubbliche amministrazioni
- b. il documento rilasciato su supporto informatico per consentire l'accesso per via telematica ai servizi erogati dagli enti del Sistema Sanitario Nazionale
- c. il documento rilasciato su supporto informatico per consentire l'accesso per via telematica ai servizi erogati dalle pubbliche amministrazioni

8. Ai sensi del comma 1 lett. i-sexies) dell'art. 1 del Codice dell'Amministrazione Digitale, si definiscono dati territoriali

- a. i dati ottenuti da una qualsiasi visura catastale
- b. i dati che attengono direttamente a una località o a un'area geografica specifica
- c. i dati che attengono, direttamente o indirettamente, a una località o a un'area geografica specifica

9. Ai fini del Codice dell'Amministrazione Digitale, per i servizi in rete, le pubbliche amministrazioni e i soggetti pubblici consentono agli utenti di esprimere la soddisfazione rispetto alla qualità:

- a. anche in termini di accessibilità, parità di trattamento e trasparenza, del servizio reso all'utente stesso e pubblicano sui propri siti i dati risultanti, ivi incluse le statistiche di utilizzo
- b. anche in termini di fruibilità, accessibilità e tempestività del servizio reso all'utente stesso e pubblicano sui propri siti i dati risultanti, ivi incluse le statistiche di utilizzo
- c. anche in termini di fruibilità, semplicità e trasparenza del servizio reso all'utente stesso e pubblicano sui propri siti i dati risultanti, ivi incluse le statistiche di utilizzo.

10. Qual è la differenza tra la copia di un documento informatico e il duplicato di un documento informatico?

- a. la copia produce un file dal contenuto identico, ma con sequenza di bit diversa, mentre la duplicazione produce un file dal contenuto identico con la stessa sequenza di bit
- b. la copia produce un file dal contenuto identico e con la stessa sequenza di bit, mentre la duplicazione produce un file dal contenuto identico, ma con diversa sequenza di bit
- c. non c'è alcuna differenza in entrambi i casi si avrà un file contenente le informazioni di quello copiato

11. In base alla normativa sulla protezione dei dati personali, in caso di data breach il titolare del trattamento deve comunicare le violazioni agli interessati, tranne se:

- a. Detta comunicazione richiederebbe sforzi sproporzionati. In tal caso, si procede invece a una comunicazione pubblica o a una misura simile, tramite la quale gli interessati sono informati con analoga efficacia

b. Detta comunicazione richiederebbe sforzi sproporzionati, pertanto si procede solo con la comunicazione al Garante.

c. I dati oggetto della violazione siano riferibili ad interessati residenti fuori dall'Unione Europea

12. Le sanzioni imposte a chi non applica il GDPR possono essere

- a. Amministrative e penali
- b. Amministrative fino a 10 milioni di euro o al 4% del fatturato globale annuo
- c. Penali solo se la violazione riguarda l'acquisizione fraudolenta

13. Il consenso dell'interessato alla raccolta dei dati è

- a. Facoltativo e revocabile
- b. Facoltativo e non revocabile
- c. Obbligatorio e revocabile

14. Nell'ambito della disciplina del Business Process Management (BPM), quale componente definisce i processi di una azienda/organizzazione, dettagliando le modalità con le quali quest'ultima creerà valore per i suoi clienti?

- a. La "Business Architecture"
- b. Il "Change Program"
- c. Il Business Plan

15 La funzione "controllo ortografico" dei più diffusi programmi di videoscrittura

- a. consente di evidenziare gli eventuali errori di ortografia, proponendo le possibili alternative
- b. consente di controllare che i grafici contenuti in un documento siano opportunamente formattati
- c. consente di automatizzare le operazioni di traduzione di un documento da una lingua all'altra

16. Quale dei seguenti rappresenta un beneficio diretto derivante dalla applicazione di tecniche di Business Intelligence?

- a. Supporto alle decisioni ottimizzato
- b. Implementazione di funzioni di "data mining"
- c. Raffinamento delle tecniche di Artificial intelligence

17. In SQL, what does the LIKE operator allow us to do?

- a. Check whether a certain value is likely to be accepted by the DB, through an INSERT query
- b. Check similarity between two literal values
- c. Check whether or not a numeric value is either greater or lower than a fixed threshold

18. La memoria RAM di un calcolatore

- a. È una particolare memoria di massa
- b. È la tecnologia alla base dei moderni hard disk allo stato solido (SSD)
- c. È una memoria di tipo volatile

19. Which of the following BI techniques can predict value for a specific data item attribute?

- a. Predictive modeling
- b. Association
- c. Predictive value

20. A quale paradigma ci si riferisce con l'acronimo MVVM, in un moderno sistema basato sul web?

- a. Model-View-ViewModel
- b. Model-Verify-Visualize-Map
- c. Model-Visit-Verify-Merge

1) Le Scuole di Specializzazione

2) Differenza fra smaterializzazione e dematerializzazione dei documenti

3) Briefly describe the main concepts behind Business Intelligence, both from the business perspective and from the technological perspective