

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 ESTRATTA ALLA PROVA SCRITTA DEL 04.01.2022

TRACCIA A

- 1. Quale è l'organo di vertice dell'Università a cui compete la gestione dell'apparato amministrativo?**
 - a. Direttore Generale
 - b. Rettore
 - c. Direttore Amministrativo

- 2. Ai sensi dell'art. 24 della legge n.240/2010 quali sono i compiti istituzionali dei ricercatori a tempo determinato?**
 - a. Attività didattica integrativa e servizio agli studenti e attività di ricerca
 - b. Solo attività di ricerca
 - c. Le attività sono definite dai singoli rapporti contrattuali sulla base delle caratteristiche del posto messo a bando

- 3. Se l'organo competente dell'università respinge i rilievi del Ministro dell'Università su statuti e regolamenti di Ateneo, ma non raggiunge la maggioranza qualificata richiesta dalla legge:**
 - a. le norme contestate non possono essere emanate
 - b. le norme contestate sono comunque emanate
 - c. le norme contestate sono emanate, ma il Ministro dell'Università può ricorrere contro di esse alla giurisdizione amministrativa

- 4. Che cos'è il Diploma Supplement?**
 - a. Un diploma che può essere conseguito al termine di uno specifico percorso formativo
 - b. Un certificato sostitutivo del diploma di laurea
 - c. Una certificazione integrativa rilasciata dall'ateneo congiuntamente al titolo di studio

- 5. Quale è la durata massima della carica della componente studentesca nel Senato Accademico**
 - a. la durata è stabilita dallo Statuto di Ateneo
 - b. massimo 2 anni
 - c. massimo 4 anni

6 L'autonomia universitaria è stata sancita con

- a. legge 9 maggio 1989 n. 168
- b. decreto ministeriale 3 novembre 1999 n. 509
- c. legge 2 dicembre 1991 n. 390

7. Ai sensi dell'art. 8-bis del Codice dell'Amministrazione Digitale, le PP.AA. mettono a disposizione degli utenti:

- a. connettività a banda larga per l'accesso alla rete Internet nei limiti della banda disponibile e con le modalità determinate dal Dipartimento della Funzione Pubblica
- b. connettività a banda larga per l'accesso alla rete Internet nei limiti della banda disponibile e con le modalità determinate dall'AgID
- c. connettività ad ampio spettro per l'accesso alla rete Internet nei limiti della banda disponibile e con le modalità determinate dall'AgID.

8. In base al diritto riconosciuto dall'art. 7 del Codice dell'amministrazione digitale (Diritto alla qualità del servizio e alla misura della soddisfazione)

- a. Le P.A. centrali provvedono alla riorganizzazione ed all'aggiornamento dei servizi resi, e a tal fine sviluppano l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, sulla base di una preventiva analisi delle reali esigenze dei cittadini e delle imprese, anche utilizzando strumenti per la valutazione del grado di soddisfazione degli utenti
- b. I cittadini e le imprese hanno il diritto di usare le moderne tecnologie per tutti i rapporti con qualsiasi amministrazione dello Stato
- c. Tutte le P.A. devono organizzarsi per rendere disponibile agli interessati documenti, atti e procedimenti, in modo sicuro e trasparente in formato digitale

9. A norma del GDPR cosa si intende per «limitazione di trattamento»

- a. il contrassegno dei dati personali conservati con l'obiettivo di non limitarne il trattamento in futuro
- b. il contrassegno dei dati personali conservati con l'obiettivo di limitarne il trattamento in futuro
- c. il contrassegno dei dati personali conservati con l'obiettivo di limitarne la comunicazione a soggetti terzi

10. A chi va riferito dello stato di attuazione del CAD

- a. Al Parlamento
- b. Al Governo
- c. Al Ministro della Pubblica Amministrazione

11. Ai sensi del comma 4 dell'art. 2 del Codice dell'Amministrazione Digitale, le disposizioni di cui al capo V, concernenti l'accesso ai documenti informatici, e la fruibilità delle informazioni digitali:

- a. si applicano anche agli organismi di diritto pubblico
- b. si applicano anche agli organismi di diritto pubblico con la sola eccezione di quelli partecipati da Enti Locali
- c. non si applicano agli organismi di diritto pubblico

12. La privacy by design è una misura

- a. Tecnica e organizzativa
- b. Tecnica e Obbligatoria
- c. Obbligatoria e Organizzativa

13. Il documento informatico soddisfa il requisito della forma scritta e ha l'efficacia prevista dall'art. 2702 del Codice civile quando:

- a. vi è apposta una firma digitale, altro tipo di firma elettronica qualificata o una firma elettronica avanzata o è formato, previa identificazione informatica dell'autore, attraverso un processo avente i requisiti fissati dall'AgID
- b. vi è apposta una firma digitale, altro tipo di firma elettronica qualificata o una firma elettronica avanzata, anche se formato con modalità che garantiscono la sicurezza, integrità e immodificabilità del documento
- c. vi è apposta una firma di qualsiasi genere

14. A large-scale process in which every activity or sequence adds some value to the final product is called a:

- a. Strategy chain
- b. Process chain
- c. Value chain

15. Il protocollo http

- a. È un protocollo peer-to-peer per lo scambio di dati multimediali in Internet
- b. È un protocollo testuale, client-server, basato, a livello trasporto, sul protocollo TCP
- c. È un protocollo binario, client-server, basato, a livello trasporto, sul protocollo UDP

16. Leadership dei costi, differenziazione e specializzazione di nicchia sono tutti esempi di?

- a. Strategia di progetto
- b. Strategia competitiva
- c. Strategia di processo

17. Quale/i dei seguenti è/sono possibili tipi di dati?

- a. semi-strutturati
- b. non strutturati
- c. sia semi-strutturati che non strutturati

18. Cosa si intende con l'acronimo ETL, in un Sistema Informativo Direzionale?

- a. Extract, Transaction and Link
- b. Extract, Transform and Load
- c. Export, Transform and Load

19. Una applicazione web sviluppata secondo il modello Three-Tier prevede che:

- a. L'architettura preveda la presenza di tre "strati" distinti, dedicati, rispettivamente, alla interfaccia utente, alla logica funzionale (business logic) ed alla gestione della persistenza dei dati.
- b. L'architettura sia compatibile con il paradigma noto come Model- View- Controller (MVC)
- c. L'architettura sfrutti soltanto i primi tre livelli protocollari dello stack ISO/OSI (Fisico, Data Link, Rete)

20. . In a typical spreadsheet, the cell reference for a cell range of F2 to P12 is?

- a. F2.P12
- b. F2;P12
- c. F2:P12

1) Il Candidato illustri le funzioni del Responsabile Unico del Procedimento

2) Il Candidato illustri cosa si intende per Diritto alla Portabilità dei dati nel GDPR

3) Briefly describe the main techniques associated with the design of a database, with reference to either the relational model or the so-called NoSQL model