



QUESTIONARIO 2

1 - Secondo l'art. 1 della Costituzione della Repubblica italiana il soggetto legittimato come esercita la sovranità?

- Nelle forme e nei limiti imposte dalla stessa Costituzione.**
- Nelle forme e nei limiti imposti dal Parlamento.
- Nelle forme e nei limiti imposti dal Presidente della Repubblica.

2 - In base all'art. 11 della Costituzione italiana, l'Italia ripudia la guerra?

- Si, come strumento di offesa alla libertà degli altri popoli e come mezzo di risoluzione delle controversie internazionali.**
- Si, ma solo come strumento di offesa alla libertà degli altri popoli e non come mezzo di risoluzione delle controversie internazionali.
- No, mai.

3 - In base all'art. 25 della Costituzione italiana si può essere puniti in forza di una legge che sia entrata in vigore dopo il fatto commesso?

- No, mai.**
- Sì, sempre.
- Sì, ma solo se il fatto commesso configura un reato per la cui pena è previsto l'ergastolo.

4 - In base all'art. 85 della Costituzione il Presidente della Repubblica è eletto per:

- Sette anni.**
- Quattro anni.
- Nove anni.

5 - La Sezione I del titolo I della parte seconda della Costituzione contiene disposizioni sul Parlamento, che risulta composto dalla Camera dei deputati e dal Senato della Repubblica; in particolare la Costituzione stabilisce che il numero dei senatori del Senato della Repubblica è stabilito in:

- Duecento unità.**
- Trecentoquindici unità.
- Quattrocento unità.

6 - Dispone l'art. 116 della Costituzione che alcune Regioni dispongono di forme particolari di autonomia; quale, tra le seguenti?

- Trentino-Alto Adige/Sudtirolo.**
- Molise.
- Campania.

7 - Quale Ministero svolge, in particolare, le funzioni di spettanza statale relative alla tutela della biodiversità e della biosicurezza?

- Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica.**
- Ministero dell'economia e delle finanze.
- Ministero dell'università e della ricerca.

8 - Il provvedimento amministrativo che manca degli elementi costitutivi è nullo. È un elemento costitutivo:

- Agente.**
- Termine.
- Riserva.

9 - Ai comuni è riconosciuta autonomia organizzativa (art. 3, Tuel)?

- Sì, a tutti i comuni.**
- No, l'autonomia organizzativa è riconosciuta solo alle città metropolitane e alle province.
- L'autonomia organizzativa è riconosciuta solo ai comuni con più di 15.000 abitanti.

10 - Ai sensi del comma 5, art. 3, del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali (TUEL) (Si individui l'affermazione errata):

- Lo Stato può conferire proprie funzioni ai comuni, esclusivamente secondo il principio di economicità.**
- Il comune è legittimato ad esercitare anche funzioni non proprie ad esso conferite con legge della Regione secondo il principio di sussidiarietà.
- La regione può conferire, con legge, proprie funzioni ai Comuni.

11 - Le norme per garantire la presenza di entrambi i sessi negli organi collegiali degli enti dipendenti dall'amministrazione comunale devono essere stabilite con lo Statuto?

- Si, lo dispone espressamente il comma 3, art. 6, Tuel.**
- No, devono essere stabiliti con regolamenti interni.
- L'art. 6 del Tuel rubricato "Statuto" nulla dispone in merito.

12 - A norma di quanto dispone il co. 1, art. 117, d.lgs. n. 36/2023, la garanzia definitiva può essere costituita sotto forma di cauzione?

- Si, per espressa previsione del citato articolo.**
- No, può essere costituita solo mediante fideiussione bancaria.
- No, deve essere prestata solo in contanti.

13 - Secondo l'art. 1 del D.Lgs. 36/2023, qual è il risultato che le stazioni appaltanti devono prioritariamente perseguire?

- Assicurare tempestività e miglior rapporto qualità/prezzo.**
- Garantire l'esclusiva tutela dell'operatore economico anche rispetto agli altri interessi per favorire lo sviluppo dell'economia.
- Puntare solo al prezzo più basso.

14 - Ai sensi dell'art. 11-ter, comma 5, del Dpr 16 aprile 2013, n. 62, i dipendenti possono divulgare o diffondere informazioni di cui essi abbiano la disponibilità in difformità delle disposizioni di cui alla legge n. 241/1990?

- No, lo vieta espressamente il "Codice".**
- Sì, sempre.
- Sì, salvo che il dirigente responsabile non abbia adottato un atto di divieto.

15 - Secondo l'art. 52 del D.Lgs. 165/2001, l'assegnazione a mansioni superiori del dipendente pubblico al di fuori dei casi consentiti è:

- Nulla.**
- Sempre valida.
- Provvisoriamente ammessa per sei mesi.

16 - Le pubbliche amministrazioni devono pubblicare i provvedimenti di scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi (d.lgs. n. 33/2013)?

- Sì, nella sezione denominata "amministrazione trasparente".**
- No.
- Sì, ma solo all'albo pretorio dell'amministrazione interessata.

17 - A norma del disposto di cui all'art. 48 del d.lgs. n. 33/2013, quale autorità adotta gli standard per organizzazione, codificazione e rappresentazione dei documenti, informazioni e dei dati oggetto di pubblicazione obbligatoria?

- Autorità nazionale anticorruzione.**
- Garante per la protezione dei dati personali.
- Conferenza unificata.

18 - La Danimarca è Stato membro dell'Unione europea?

- Sì, dal 1973.**
- No.
- Sì, dal 1981.

19 - In ambito Unione europea, chi ha il diritto esclusivo di autorizzare l'emissione delle banconote in euro?

- La Banca centrale europea.**
- Il Consiglio, con il consenso del Parlamento europeo.
- Il Parlamento europeo in totale autonomia.

20 - "Il pubblico ufficiale che, per l'esercizio delle sue funzioni o dei suoi poteri, indebitamente riceve, per sé o per un terzo, denaro o altra utilità o ne accetta la promessa è punito con la reclusione da tre a otto anni". Quale reato è descritto?

- Corruzione per l'esercizio della funzione.**
- Malversazione di erogazioni pubbliche.
- Istigazione alla corruzione.

21 - La "Turbata libertà del procedimento di scelta del contraente" è un reato:

- Contro la pubblica amministrazione.**
- Contro la personalità dello stato.
- Contro l'amministrazione della giustizia.

22 - Nella contabilità pubblica, il principio della continuità, della comparabilità e della costanza:

- Si fonda sul presupposto che ogni sistema contabile deve rispondere alla caratteristica di durare nel tempo.**
- Non si fonda sul presupposto che ogni sistema contabile deve rispondere alla caratteristica di durare nel tempo.
- Si fonda sul presupposto che ogni sistema contabile non deve rispondere alla caratteristica di durare nel tempo.

23 - L'unità temporale della gestione finanziaria dello Stato:

- è l'anno finanziario.**
- è il trimestre finanziario.
- è il semestre finanziario.

24 - Quale principio sancito dal Regolamento (UE) 2016/679 richiede che i dati personali siano trattati in modo da garantire adeguata sicurezza, proteggendoli da trattamenti non autorizzati o illeciti e da perdita, distruzione o danno accidentale?

- Integrità e riservatezza.**
- Limitazione della conservazione.
- Limitazione della finalità.

25 - Quale figura professionale introdotta dal GDPR (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati) è responsabile di garantire la corretta gestione e protezione dei dati e funge da punto di contatto con l'Autorità di controllo?

- Il Responsabile della Protezione dei Dati (Data Protection Officer - DPO).**
- Il Titolare del Trattamento (Data Controller).
- Il Responsabile del Trattamento (Data Processor).

26 - How would you translate: "Parli inglese?"?

- Do you speak English?.**
- You speak English do?.
- Speak English you are?.

27 - Find the sentence that contains a mistake:

- Have you got a sister? Yes, I don't.**
- Does she live in Rome? No, she doesn't.
- Are you shy? Yes, I am.

28 - Choose the correct option to fill in the gap. "He very politely asked me _____ open the window".

- To.
- Of.
- From.

29 - In MS Word, quale risultato si ottiene digitando il comando Home?

- Si sposta il cursore all'inizio della riga corrente.
- Si sposta il cursore all'inizio della pagina.
- Si sposta il cursore all'inizio del documento.

30 - In un foglio di lavoro di MS Excel, se si selezionano 3 celle orizzontali consecutive, poi si attiva il bordo superiore, la linea appare sopra la prima cella o sopra tutte le celle?

- Sopra tutte e tre le celle.
- Solo sopra la prima.
- Compare un messaggio di errore.

31 - Quale algoritmo genetico utilizza selezione naturale, crossover e mutazione per cercare soluzioni ottimali?

- Algoritmi genetici.
- PCA.
- CNN.

32 - Quale metodo misura la differenza tra una distribuzione reale e una generata usando la distanza di Jensen-Shannon?

- GAN.
- Random Forest.
- K-Means.

33 - Quale paradigma di apprendimento insegna a un agente a massimizzare ricompense cumulative?

- Reinforcement Learning.
- Apriori.
- SVM.

34 - Quale delle seguenti operazioni è utile nella fase di selezione dei dati nel processo KDD?

- Focalizzarsi su un sottoinsieme di variabili di interesse.
- Immettere nel dataset il maggior numero di dati.
- Selezionare solo fonti con dati strutturati.

35 - Quale tipo di algoritmi di clustering gerarchico partono dall'insieme complessivo dei dati da partizionare e successivamente effettuano sotto partizioni?

- Clustering gerarchico divisivo.
- Clustering gerarchico agglomerativo.
- Clustering gerarchico partizionale.

36 - Qual è il ruolo dell'analisi dei dati nella trasformazione digitale aziendale?

- Supportare decisioni basate su evidenze e modelli predittivi
- Rendere più complessa la gestione dei dati
- Ridurre la capacità decisionale dei manager

37 - Perché l'adozione di sistemi ERP digitalizzati è rilevante nella trasformazione delle imprese?

- Perché integra processi aziendali diversi in un'unica piattaforma centralizzata
- Perché aumenta la quantità di dati da gestire manualmente
- Perché elimina la necessità di controllo di gestione

38 - In che modo i sistemi di data analytics supportano la transizione digitale nel settore sanitario?

- Permettendo diagnosi più rapide e decisioni basate su grandi quantità di dati clinici
- Riducendo la precisione delle analisi mediche
- Eliminando la necessità di personale medico

39 - In che modo la connettività mobile di nuova generazione supporta la transizione digitale?

- Offrendo comunicazioni veloci e stabili utili a servizi avanzati e IoT**
- Riducendo la capacità delle reti di trasmettere dati
- Limitando l'uso dei dispositivi mobili

40 - In che modo la cultura digitale organizzativa favorisce la riuscita della transizione digitale?

- Promuovendo apertura al cambiamento, competenze digitali e collaborazione**
- Aumentando la resistenza ai nuovi strumenti
- Limitando l'integrazione delle tecnologie

41 - Quale protocollo di rete opera a livello di applicazione nel modello ISO OSI?

- HTTP.**
- IP.
- Ethernet.

42 - Che cosa fa il protocollo ICMP?

- Gestisce gli errori e i messaggi di controllo.**
- Trasmette esclusivamente dati tra server.
- Fornisce indirizzi IP.

43 - Che cos'è una subnet mask?

- Una maschera che divide un indirizzo IP in rete e host.**
- Un protocollo di rete.
- Un tipo di indirizzo IP.

44 - Che cosa fa il protocollo TCP?

- Garantisce la consegna affidabile dei dati.**
- Trasmette dati senza garanzia di consegna.
- Risolve i nomi di dominio.

45 - Quale protocollo è usato per le connessioni sicure su una rete?

- TLS.**
- FTP.
- ICMP.

46 - Quale protocollo è utilizzato in maniera specifica per la trasmissione di streaming video?

- RTMP.**
- HTTP.
- SMTP.

47 - Quale protocollo di rete è utilizzato in maniera specifica per il trasferimento di dati tra applicazioni web?

- HTTP.**
- TCP.
- FTP.

48 - Quale porta è associata al protocollo HTTPS?

- 443.**
- 80.
- 21.

49 - Quale protocollo è usato per il tunneling VPN?

- L2TP.**
- FTP.
- SMTP.

50 - Qual è la funzione del protocollo DHCP?

- Assegna dinamicamente indirizzi IP.**
- Gestisce il traffico di rete.
- Fornisce servizi di posta elettronica.

51 - Che cosa è un oggetto in OOP?

- Un'istanza concreta di una classe.**
- Un file di codice sorgente.
- Un metodo statico.

52 - Che cosa si intende per incapsulamento nella programmazione ad oggetti?

- Il principio che nasconde i dettagli interni di un oggetto e ne espone solo l'interfaccia.**
- La duplicazione del codice.
- L'uso esclusivo di variabili globali.

53 - Che cosa si intende per ereditarietà?

- Il meccanismo che permette a una classe di ereditare caratteristiche da un'altra classe.**
- La creazione di oggetti duplicati.
- L'eliminazione delle classi.

54 - Perché il polimorfismo è utile nella programmazione ad oggetti?

- Rende il codice più flessibile ed estendibile.**
- Aumenta il numero di errori.
- Elimina la necessità di classi.

55 - Quando viene eseguito il costruttore nella programmazione ad oggetti?

- Quando viene creato un nuovo oggetto.**
- Alla fine del programma.
- Quando si chiama un getter.

56 - Qual è lo scopo dell'astrazione nella programmazione ad oggetti?

- Ridurre la complessità e migliorare la comprensione del sistema.**
- Aumentare il numero di dettagli.
- Eliminare l'ereditarietà.

57 - Che cosa si intende per aggregazione?

- Una forma di associazione in cui gli oggetti possono esistere indipendentemente.**
- Una distruzione automatica degli oggetti.
- Un tipo di incapsulamento.

58 - Nella programmazione ad oggetti perché è importante un'alta coesione?

- Rende le classi più chiare e focalizzate.**
- Aumenta la duplicazione del codice.
- Riduce la leggibilità.

59 - Che cosa si intende per visibilità pubblica nella programmazione ad oggetti?

- Un membro accessibile da qualsiasi parte del programma.**
- Un membro accessibile solo dalla classe.
- Un membro invisibile.

60 - Perché è utile la gestione delle eccezioni nella programmazione?

- Migliora la robustezza e l'affidabilità del software.**
 - Rende il codice inutilizzabile.
 - Elimina gli errori logici.
-