



# QUESTIONARIO 3

---

**1 - La Costituzione della Repubblica italiana è entrata in vigore il 1° gennaio del 1948. Secondo l'art. 1 l'Italia è:**

- Una Repubblica democratica fondata sul lavoro.**
- Una Repubblica democratica fondata sui cittadini.
- Una Repubblica fondata sulla religione.

---

**2 - La Repubblica riconosce a tutti i cittadini il diritto al lavoro; tale affermazione è vera?**

- Si.**
- Sì, salvo le opportune distinzioni dovute al ceto sociale.
- No, in quanto il lavoro dipende strettamente dalla situazione economica nazionale.

---

**3 - In base all'art. 22 della Costituzione italiana si può essere privati della capacità giuridica per motivi politici?**

- No, mai.**
- Sì, sempre.
- Sì, ma solo quando i motivi politici perseguono scopi eversivi.

---

**4 - In base all'art. 85 della Costituzione quale delle seguenti cariche istituzionali è eletta per sette anni?**

- Presidente della Repubblica.**
- Presidente della Corte dei conti.
- Presidente del Senato.

---

**5 - La Costituzione italiana prevede un bicameralismo perfetto (art. 55 Cost.). È infatti composto da:**

- Due Camere: la Camera dei deputati ed il Senato della Repubblica.**
- Due Camere: la Camera dei deputati e la Camera delle Regioni.
- Due Camere: il Senato della Repubblica e la Camera delle Regioni.

---

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

- Valle d'Aosta.**
- Basilicata.
- Calabria.

---

**7 - Quale Ministero svolge, in particolare, le funzioni di spettanza statale nell'area funzionale della verifica degli obblighi di servizio universale nei settori delle comunicazioni?**

- Ministero delle imprese e del made in Italy.**
- Ministero del lavoro e delle politiche sociali.
- Ministero dell'economia e delle finanze.

---

**8 - Nel provvedimento amministrativo il "destinatario":**

- È elemento costitutivo.**
- È elemento accidentale.
- Non è elemento del provvedimento.

---

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

- Sì, a tutti i comuni.**
- No, l'autonomia normativa è riconosciuta solo alle città metropolitane e alle province.
- L'autonomia normativa 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):**

- Il comune non può in alcun caso essere titolare di funzioni sub-delegate.**
  - Lo Stato può conferire, con legge, proprie funzioni ai Comuni.
  - La regione può conferire, con legge, proprie funzioni ai Comuni.
-

---

**11 - Le norme per assicurare condizioni di pari opportunità tra uomo e donne in ambito comunale devono essere stabilite con lo Statuto comunale?**

- 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 - Dispone l'art. 117 (Garanzie definitive) del d.lgs. n. 36/2023 che la garanzia:**

- Può essere costituita sotto forma di cauzione oppure di fideiussione.**
- Può essere costituita solo sotto forma di cauzione.
- Può essere costituita solo sotto forma di fideiussione.

---

**13 - L'art. 12 del D.Lgs. 36/2023 (codice dei contratti pubblici) stabilisce che, per quanto non espressamente previsto nello stesso codice, alla stipula del contratto e alla fase di esecuzione si applicano:**

- Le norme del codice civile.**
- Solo le disposizioni della normativa sulla trasparenza di cui al D.Lgs. 33/2013.
- Solo le disposizioni della legge n. 241/1990 sul procedimento amministrativo.

---

**14 - Ai sensi dell'art. 11-ter, comma 5, del Dpr 16 aprile 2013, n. 62, i dipendenti possono divulgare o diffondere documenti in difformità delle disposizioni di cui al d.lgs. n. 33/2013?**

- No, lo vieta espressamente il "Codice".**
- Sì, sempre.
- Sì, salvo un divieto espresso del dirigente responsabile.

---

**15 - Il dipendente pubblico che svolge mansioni superiori per la sostituzione di altro dipendente assente con diritto alla conservazione del posto ha diritto per la durata dell'assenza (d.lgs. 165/2001):**

- Al trattamento previsto per la qualifica superiore.**
- Ad una riserva del posto in caso di dimissioni o collocamento a riposo del dipendente.
- A nessuna retribuzione aggiuntiva.

---

**16 - Le pubbliche amministrazioni devono pubblicare i provvedimenti di scelta della modalità di selezione prescelta ai sensi del codice dei contratti pubblici, relativi a lavori, servizi e forniture (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 definisce i criteri per l'organizzazione, la codificazione e la rappresentazione dei documenti, delle informazioni e dei dati oggetto di pubblicazione obbligatoria?**

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

---

**18 - Il Belgio è Stato membro dell'Unione europea?**

- Sì, dal 1958.**
- No.
- Sì, dal 1972.

---

**19 - Quale Istituzione dell'Unione europea verifica le finanze della stessa?**

- La Corte dei conti.**
- Il Parlamento europeo.
- Il Consiglio europeo.

---

**20 - Salvo che il fatto costituisca il reato previsto dall'art. 640-bis (Truffa aggravata per il conseguimento di erogazioni pubbliche), chiunque mediante l'omissione di informazioni dovute, consegue indebitamente, per sé o per altri, contributi, sovvenzioni, o altre erogazioni dello stesso tipo, concessi o erogati dallo Stato, da altri enti pubblici o dalle Comunità europee, commette il reato di \_\_\_\_\_ . (Si completi correttamente):**

- Indebita percezione di erogazioni pubbliche.**
- Corruzione per un atto contrario ai doveri d'ufficio.
- Rifiuto di atti d'ufficio. Omissione.

---

**21 - L'"Astensione dagli incanti" è un reato:**

- Contro la pubblica amministrazione.**
- Contro la fede pubblica.
- Contro l'economia pubblica, l'industria e il commercio.

---

**22 - Nella contabilità pubblica, secondo il principio della neutralità e imparzialità, la redazione dei documenti contabili:**

- Deve fondarsi su principi contabili indipendenti ed imparziali verso tutti i destinatari, senza servire o favorire gli interessi o le esigenze di particolari gruppi.**
- Deve fondarsi su principi contabili non indipendenti ed imparziali verso tutti i destinatari, senza servire o favorire gli interessi o le esigenze di particolari gruppi.
- Deve fondarsi su principi contabili indipendenti, anche se non imparziali verso tutti i destinatari, senza servire o favorire gli interessi o le esigenze di particolari gruppi.

---

**23 - Il Documento di Economia e Finanza (DEF):**

- Rientra tra gli strumenti della programmazione.**
- Rientra tra gli strumenti della rendicontazione e non della programmazione.
- Rientra tra gli strumenti della gestione e non della programmazione.

---

**24 - Quale principio del GDPR (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati) stabilisce che i dati personali dovrebbero essere trattati in modo da garantirne un'adeguata sicurezza e riservatezza?**

- Integrità e riservatezza.**
- Minimizzazione dei dati.
- Responsabilizzazione.

---

**25 - Ai sensi degli articoli 37-39 del GDPR (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati), cosa si intende per "DPO"?**

- Responsabile della Protezione dei Dati.**
- Direttore Principale delle Operazioni.
- Operatore di Pulizia Dati.

---

**26 - How would you translate: "Posso aiutarti?"?**

- Can I help you?.**
- I can helping you?.
- I to may helps you?.

---

**27 - Completa la frase con il verbo corretto: "The restaurant \_\_\_\_\_ open tomorrow night".**

- Isn't.**
- Aren't.
- Don't be.

---

**28 - The restaurant is \_\_\_ the corner of the street.**

- On.**
- With.
- Without.

---

**29 - Come posso aprire una cartella usando il mouse?**

- Spostando sopra di essa il cursore e facendo un doppio clic col tasto sinistro.**
- Spostando sopra di essa il cursore e facendo un doppio clic col tasto destro.
- Spostando sopra di essa il cursore e facendo un singolo clic col tasto destro.

---

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

- Sotto tutte e tre le celle.**
- Solo sotto la prima.
- Compare un messaggio di errore.

---

**31 - Quale metodo probabilistico crea un modello generativo per stimare la distribuzione dei dati tramite variabili latenti?**

- Gaussian Mixture Model.**
- SVM.
- AdaBoost.

---

**32 - Quale algoritmo utilizza kernel per mappare dati non lineari in uno spazio più alto?**

- SVM.**
- PCA.
- Naive Bayes.

---

**33 - Quale rete neurale è in grado di apprendere dipendenze molto lunghe grazie ai meccanismi di attenzione?**

- Transformer.**
- CNN.
- K-Means.

---

**34 - Nel processo KDD cosa sono gli outliers che si tenta di eliminare nella fase di preprocessing?**

- Sono dati dei dataset che hanno valori molto distanti rispetto alle osservazioni disponibili.**
- Sono i dati su cui focalizzare meglio gli algoritmi di data mining.
- Sono i dati di maggior interesse del dataset di dati scelto per l'analisi.

---

**35 - Quale tipo di algoritmi di clustering gerarchico partono considerando inizialmente ogni dato come una foglia?**

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

---

**36 - Per quale ragione la diffusione della banda ultralarga rappresenta un pilastro della transizione digitale?**

- Perché consente l'utilizzo efficiente di servizi avanzati basati su alta velocità di connessione**
- Perché riduce il numero di dispositivi collegati
- Perché limita l'uso di strumenti digitali complessi

---

**37 - Qual è il contributo della robotizzazione alla transizione digitale dei processi produttivi?**

- Automatizzare attività ripetitive migliorando precisione e produttività**
- Ridurre l'uso di sistemi software
- Eliminare completamente l'intervento umano in ogni processo

---

**38 - Perché l'utilizzo di chatbot digitali rappresenta un passo verso la trasformazione dei servizi?**

- Perché automatizzano risposte e assistenza migliorando la disponibilità h24**
- Perché riducono la qualità delle informazioni
- Perché sostituiscono completamente gli operatori umani

---

**39 - Perché la standardizzazione dei formati digitali è essenziale nella trasformazione digitale?**

- Per garantire compatibilità, interoperabilità e scambio efficiente di informazioni**
- Per aumentare la complessità dei documenti
- Per limitare la condivisione dei file

---

**40 - Perché la protezione dei dati personali è un tema centrale nella transizione digitale?**

- Perché garantisce il rispetto delle normative e tutela i diritti degli utenti**
- Perché limita l'uso dei servizi online
- Perché riduce l'efficienza dei sistemi digitali

---

**41 - Che cos'è un indirizzo IP?**

- Un identificatore univoco per ogni dispositivo in rete.**
- Un protocollo di rete di livello applicativo.
- Un tipo di cavo di rete.

---

**42 - Quale protocollo utilizza la porta 25?**

- SMTP.**
- FTP.
- DNS.

---

**43 - Quale protocollo è utilizzato per l'accesso remoto sicuro?**

- SSH.**
- FTP.
- HTTP.

---

**44 - Quale protocollo è utilizzato per la gestione dei pacchetti di rete?**

- IP.**
- ARP.
- HTTP.

---

**45 - Cos'è una rete LAN?**

- Una rete locale che copre una piccola area.**
- Una rete che collega più città.
- Una rete che copre un intero paese.

---

**46 - Quale protocollo è usato per la gestione di connessioni di rete?**

- PPP.**
- DNS.
- FTP.

---

**47 - Che cos'è un DMZ?**

- Una zona demilitarizzata in una rete per aumentare la sicurezza.**
- Un tipo di indirizzo IP.
- Un dispositivo di rete.

---

**48 - Cos'è una rete WAN?**

- Una rete che copre un'area geografica ampia.**
- Una rete locale.
- Una rete che collega solo computer.

---

**49 - Cos'è un DNS recursor?**

- Un server che inoltra le richieste di nome a altri server DNS.**
  - Un tipo di firewall.
  - Un protocollo di rete.
-

---

**50 - Quale porta è associata al protocollo SSH?**

- 22.
- 80.
- 21.

---

**51 - Che cosa si intende per attributo di una classe?**

- Una variabile che descrive una caratteristica dell'oggetto.**
- Una funzione di controllo.
- Un ciclo di iterazione.

---

**52 - Perché l'incapsulamento è importante nella programmazione ad oggetti?**

- Protegge lo stato interno dell'oggetto da accessi non controllati.**
- Rende il codice più lungo.
- Impedisce l'uso dei metodi.

---

**53 - Qual è il vantaggio principale dell'ereditarietà?**

- Favorire il riutilizzo del codice.**
- Aumentare il numero di classi inutili.
- Rendere il codice meno leggibile.

---

**54 - Che cosa si intende per overriding di un metodo?**

- La ridefinizione di un metodo ereditato in una sottoclasse.**
- La cancellazione di un metodo.
- La duplicazione di un metodo.

---

**55 - Che cosa si intende per distruttore nella programmazione ad oggetti?**

- Un metodo che gestisce la liberazione delle risorse di un oggetto.**
- Un metodo che crea un oggetto.
- Un attributo pubblico.

---

**56 - Che cosa è una classe astratta nella programmazione ad oggetti?**

- Una classe che non può essere istanziata direttamente.**
- Una classe senza metodi.
- Una classe finale.

---

**57 - Nella programmazione ad oggetti cosa si intende per accoppiamento (coupling)?**

- Il grado di dipendenza tra classi o moduli.**
- Il numero di metodi di una classe.
- La dimensione del codice.

---

**58 - Che cosa si intende per metodo statico nella programmazione ad oggetti?**

- Un metodo che appartiene alla classe e non a una specifica istanza.**
- Un metodo che modifica gli attributi privati.
- Un metodo astratto.

---

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

- Un membro accessibile solo all'interno della classe.**
- Un membro accessibile ovunque.
- Un membro ereditabile sempre.

---

**60 - Nella programmazione ad oggetti cosa si intende per casting di oggetti?**

- La conversione di un riferimento da un tipo a un altro compatibile.**
- La creazione di un nuovo oggetto generico.
- L'eliminazione di un oggetto.