



## ISTRUTTORE INFORMATICO Cat. C1 - Questionario 4

1 - **Afferma solennemente l'art. 1 della Costituzione italiana che: "la sovranità appartiene \_\_\_\_\_ che la esercita nelle forme e nei limiti della Costituzione".**

- Al popolo.**
- Al Presidente della Repubblica.
- Al Parlamento.

2 - **A norma della Costituzione, quale fonte stabilisce l'età minima per il lavoro salariato?**

- La legge.**
- I regolamenti della U.E.
- Gli usi.

3 - **Le Regioni italiane sono:**

- Venti: cinque a statuto speciale e quindici a statuto ordinario.**
- Venti: tre a statuto speciale e diciassette a statuto ordinario.
- Quindici: cinque a statuto speciale e dieci a statuto ordinario.

4 - **Chi dirige, nell'ambito della Regione, le funzioni amministrative delegate dallo Stato alla Regione, conformandosi alle istruzioni del Governo della Repubblica, secondo quanto dispone la Costituzione?**

- Il Presidente della Giunta regionale.**
- L'assessore delegato dal Presidente della Giunta regionale.
- Il Presidente della Conferenza permanente Stato-Regioni.

5 - **Secondo la Costituzione, quale dei seguenti soggetti ha il potere di sciogliere le Camere?**

- Il Presidente della Repubblica.**

Il Ministro della Giustizia.

Il Presidente del Consiglio dei Ministri.

6 - La Camera dei deputati è eletta per:

Cinque anni.

Non meno di quattro anni.

Sei anni.

7 - Ai sensi del co. 1, art. 55 del Tuel, sono eleggibili a consigliere comunale e circoscrizionale, gli elettori di un qualsiasi Comune della Repubblica che abbiano compiuto:

Il diciottesimo anno di età, nel primo giorno fissato per la votazione.

Il diciottesimo anno di età, nell'ultimo giorno fissato per la presentazione delle liste elettorali.

Il ventunesimo anno di età, nel primo giorno fissato per la votazione.

8 - Quale è l'organo esecutivo che collabora con il sindaco nel governo del comune, a norma dell'art. 48 del d.lgs. n. 267/2000 (TUEL)?

La giunta.

Il consiglio.

Il segretario comunale.

9 - Ai sensi del Tuel, art. 6, c. 2, lo statuto, nell'ambito dei principi fissati dal Tuel:

Stabilisce i criteri generali in materia di organizzazione dell'ente.

Stabilisce la programmazione culturale estiva.

Stabilisce le modalità per la campagna elettorale.

10 - Ai sensi di quanto dispone l'art. 82 del d.lgs. n. 36/2023, il disciplinare di gara costituisce documento di gara?

Sì, costituiscono documenti di gara: il bando, l'avviso di gara o la lettera d'invito; il disciplinare di gara; il capitolato speciale; le condizioni contrattuali proposte.

No, costituiscono documenti di gara: il bando, l'avviso di gara o la lettera d'invito; il capitolato speciale; le condizioni contrattuali proposte.

Sì, costituiscono documenti di gara: il bando, l'avviso di gara o la lettera d'invito; il disciplinare di gara.

11 - Il programma triennale dei lavori pubblici deve essere aggiornato?

**Si, annualmente (art. 37 d.lgs. n. 36/2023).**

Si, ogni sei mesi (art. 37 d.lgs. n. 36/2023).

Si, ogni due anni (art. 37 d.lgs. n. 36/2023).

12 - A norma del disposto di cui all'art. 7, D.P.R. n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività:

**Che possano coinvolgere interessi di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi.**

Solo se sono coinvolti interessi propri.

Solo se sono coinvolti interessi propri o di conviventi.

13 - Nel pubblico impiego il provvedimento disciplinare del licenziamento con preavviso può essere adottato senza la preventiva contestazione degli addebiti al lavoratore?

**No, nessun provvedimento disciplinare più grave del rimprovero verbale può essere adottato senza la preventiva contestazione degli addebiti al lavoratore.**

No, nessun provvedimento disciplinare, compreso il rimprovero verbale, può essere adottato senza la preventiva contestazione degli addebiti al lavoratore.

Si, tutti i provvedimenti disciplinari possono essere adottati senza la preventiva contestazione degli addebiti.

14 - Tutti i documenti oggetto di accesso civico (art. 3, d.lgs. n. 33/2013):

**Sono fruibili gratuitamente da chiunque.**

Non sono pubblici.

Sono conoscibili solo da coloro che possono vantare la sussistenza di un interesse concreto e attuale, collegato al documento al quale è richiesta la visione.

15 - Per specifica disposizione legislativa (co. 7, art. 1, l. n. 190/2012), a chi devono essere segnalate eventuali misure discriminatorie, dirette o indirette, nei confronti del Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza (RPCT) per motivi collegati, direttamente o indirettamente, allo svolgimento delle sue funzioni?

**All'Anac.**

Direttamente all'OIV.

Direttamente all'organo di indirizzo, che se lo ritiene opportuno informa l'Anac.

16 - Con riferimento all'attività della pubblica amministrazione, come sono chiamati gli atti che esprimono una manifestazione di conoscenza da parte della p.a. che li emette?

**Atti di conoscenza.**

Pareri.

Atti di volontà.

17 - La legge n. 241/1990, in materia di partecipazione degli interessati al procedimento amministrativo, ha recepito i dettami della dottrina del giusto procedimento prevedendo che l'amministrazione pubblica provvede a dare notizia dell'avvio del procedimento amministrativo, di norma, mediante:

**Comunicazione personale.**

Avviso pubblico affisso all'albo dell'ente.

Messa a disposizione presso l'ente degli atti del procedimento.

18 - Si indichi, quale tra i seguenti, è uno Stato membro dell'Unione europea.

**Croazia.**

Bosnia-Erzegovina.

Armenia.

19 - Per espressa previsione di cui all'art. 10, part. 2, TUE, gli Stati membri sono rappresentati nel Consiglio:

**Dai rispettivi Governi.**

Dai rispettivi capi di Stato o di governo.

Dai rispettivi parlamentari.

20 - Sono delitti dei privati contro la pubblica amministrazione:

**Entrambi i delitti indicati nelle altre alternative di risposta.**

C.p. art. 347 - Usurpazione di funzioni pubbliche.

C.p. art. 348 - Esercizio abusivo di una professione.

21 - Commette il delitto di cui all'art. 316 del c.p. l'incaricato di un pubblico servizio il quale nell'esercizio del servizio giovandosi dell'errore altrui, riceve o ritiene indebitamente, per sé o per un terzo, denaro. Quale delitto è stato commesso?

**Peculato mediante profitto dell'errore altrui.**

Concussione.

Rifiuto di atti d'ufficio. Omissione.

22 - I \_\_\_ at the beautiful sunset yesterday.

**Looked.**

Looks.

Looking.

23 - Is this \_\_\_ phone?

**Your.**

Yours.

You.

24 - Do you ... tea or coffee in the morning?

**Drink.**

Drinks.

Drinking.

25 - L'attuazione di quale principio contabile generale risponde all'esigenza di evitare una eccessiva rigidità nella gestione degli stanziamenti di spesa, nel rispetto del bilancio votato dal Parlamento (All. I, l. n. 196/2009)?

**Principio di flessibilità.**

Principio della integrità.

Principio dell'unità.

26 - In base alla normativa vigente (art. 7, l. n. 196/2009) quale documento è da presentare alle Camere entro il 27 settembre di ogni anno?

**Nota di aggiornamento del DEF.**

Documento di economia e finanza.

Nessuno dei documenti indicati nelle altre alternative di risposta.

27 - Ai fini del Reg. (CE) n. 2016/679/UE qualsiasi insieme strutturato di dati personali accessibili secondo criteri determinati, indipendentemente dal fatto che tale insieme sia centralizzato, decentralizzato o ripartito in modo funzionale o geografico è denominato:

- Archivio.**
- Scaffale.
- Contenitore.

28 - Ai fini del Reg. (CE) n. 2016/679/UE la violazione di sicurezza che comporta accidentalmente o in modo illecito, la distruzione di dati personali conservati o comunque trattati costituisce violazione dei dati personali?

- Si, per espressa previsione di cui all'art. 4 del citato Reg.**
- No, per costituirsi violazione il comportamento deve essere illecito.
- No, costituisce violazione dei dati personali solo la divulgazione illecita dei dati personali.

29 - Nel linguaggio Java per convenzione i nomi delle classi devono:

- iniziare con la lettera maiuscola.**
- iniziare con la lettera minuscola.
- devono contenere solo nomi al singolare.

30 - Nel linguaggio Java quale è la sintassi per commentare un blocco di codice?

- Il blocco di codice da commentare deve essere compreso tra /\* codice da commentare \*/**
- Il blocco di codice da commentare deve essere compreso tra // codice da commentare //
- Il blocco di codice da commentare deve essere compreso tra # codice da commentare #

31 - Quale dei seguenti linguaggi non è ad oggetti?

- CSS.**
- Java.
- PHP.

32 - Quale è il valore di default di una variabile di tipo int in Java?

- 0.**

null.

le variabili in Java devono essere necessariamente inizializzate.

33 - **Siano date due classi Java "Albero" e "Abete" di cui Abete extends Albero. Entrambe le classi hanno il metodo "cresce". Come si chiama la caratteristica di dichiarare due metodi uguali in due classi differenti?**

**Polimorfismo.**

Ereditarietà.

Sovrascrittura.

34 - **Nella programmazione ad oggetti un metodo:**

**definisce un'azione che si può effettuare sull'oggetto.**

definisce una proprietà di una classe.

definisce una proprietà di un oggetto.

35 - **Nel linguaggio Java è possibile dichiarare più costruttori?**

**Si.**

No.

No, ma ne deve essere dichiarato almeno uno.

36 - **Nel linguaggio Java quale dei seguenti non è un metodo della classe Object?**

**setClass.**

wait.

notifyAll.

37 - **Quale è la parola chiave nel linguaggio Java con la quale si apre un blocco di codice per il quale si vuole gestire una eccezione?**

**try.**

catch.

exception.

38 - **A quale linguaggio di programmazione ad oggetti fa riferimento la seguente riga di codice**

"Console.WriteLine("Hello World!");"?

- C#.
- C++.
- Java.

39 - Per consentire l'importazione di classi in C# quale parola chiave deve essere usata?

- using.
- import.
- #.

40 - Cosa si intende per overloading di un metodo?

- La dichiarazione di un metodo con lo stesso nome dell'originale ma con un numero o tipo di parametri diversi.
- La dichiarazione di un metodo che va a "sovrascrivere" un metodo ereditato dalla classe padre.
- La dichiarazione di un metodo con il nome di un metodo già esistente ma con un tipo di restituzione differente.

41 - Nel linguaggio di programmazione C# per fare la conversione tra due tipi di dati:

- si può usare il casting o la classe Convert.
- bisogna usare la parola chiave Convert.
- non è possibile trasformare un dato da un tipo ad un altro.

42 - In un programma scritto in C#, dichiarata la classe "abstract class Animal ", quale delle seguenti operazioni non è consentita?

- Creare un nuovo oggetto della classe Animal.
- Dichiarare una classe che "implementa" Animal.
- Implementare in una nuova classe i metodi di Animal.

43 - Nel linguaggio di programmazione Java, se un metodo è dichiarato con la parola chiave "private":

- può essere richiamato soltanto dal codice presente all'interno della classe.
- può essere richiamato soltanto su oggetti della classe in cui è stato dichiarato.

può essere richiamato soltanto su oggetti della classe in cui è stato dichiarato e non nelle sue classi figlie.

44 - **Cosa significa l'acronimo TLS che identifica un protocollo crittografico utilizzato nel servizio di posta elettronica?**

**Transport Layer Security.**

Transfer Layer Security.

Transport Level Security.

45 - **Come si chiama la tecnologia che consente di alimentare dei dispositivi sulla rete ethernet?**

**PoE.**

Supply Ethernet.

Electric Ethernet.

46 - **A quale RFC è descritta la funzione crittografica SHA1?**

**RFC 3174 .**

RFC 3124 .

RFC 374 .

47 - **In un datagramma IP cosa indica il campo TOTAL LENGTH?**

**La lunghezza totale del datagramma.**

La lunghezza totale del campo DATA presente nel datagramma.

La lunghezza totale del messaggio la cui trasmissione è stata suddivisa in pacchetti.

48 - **Quale delle seguenti porte è generalmente utilizzata per il trasferimento di file?**

**21.**

25.

80.

49 - **In tema di reti wifi a cosa ci si riferisce con il termine WPA?**

**Wi-Fi Protected Access.**

Wi-Fi Protocol Access.

Wi-Fi Protected Algorithm.

50 - **Che cos'è un servizio SaaS in Cloud?**

**Un software direttamente erogato da una piattaforma Cloud al quale si accede tramite pc.**

Un'infrastruttura cloud resa disponibile come software.

Una piattaforma hardware utilizzata dal pc locale.

51 - **Come si chiama la piattaforma cloud di Google sulla quale è possibile sfruttare capacità di storage e di calcolo?**

**Google Cloud Platform.**

Google Drive.

Google Workspace.

52 - **Quale dei seguenti è un hash MD5 in formato esadecimale valido?**

**0c88028bf3aa6a6a143ed846f2be1ea4.**

0c88028bf3aa6a6a143en846f2be1ea4.

0c88028bf3aa6a71716a143ed846f2be1ea4.

53 - **Quale dei seguenti è un file system di rete?**

**NFS.**

NTFS.

FAT.

54 - **Quale delle seguenti definizioni descrive meglio il Cloud Pubblico?**

**Il cloud pubblico è definito come servizi di elaborazione offerti da provider di terze parti tramite la rete Internet pubblica e disponibili per chiunque voglia usarli o acquistarli.**

Cloud privato è un termine che indica servizi di calcolo offerti tramite Internet o una rete interna privata solo a utenti selezionati e non al pubblico generale.

E' un tipo di cloud computing che combina l'infrastruttura locale, o un cloud privato, con un cloud pubblico.

55 - Cosa sta ad indicare il parametro RTT nell'ambito dell'implementazione del protocollo TCP?

- Round Trip Time.**
- Received Time Transmission.
- Return Time Table.

56 - Attraverso una VPN:

- si instaura una connessione virtuale tra i membri di una rete il cui traffico viaggia nella rete pubblica internet in forma criptata.**
- si instaura una connessione virtuale tra i membri di una rete il cui traffico viaggia nella rete privata internet in forma criptata.
- è possibile che dei malintenzionati possono facilmente decriptare il contenuto delle conversazioni in Internet.

57 - Quale dei seguenti comandi in ambiente Linux consente di visualizzare tutte le porte TCP in ascolto?

- netstat -lt.**
- netsh -o.
- netstat -u.

58 - Quale delle seguenti istruzioni in linguaggio Java crea un server socket sulla porta p?

- ServerSocket sServer = new ServerSocket(p);**
- ServerSocket sServer = new ServerSocket(ip,p);
- ServerSocket sServer = new ServerSocket(ip,p,data);

59 - Quali delle seguenti estensioni non fa riferimento ad un database di Microsoft Access?

- acdb.**
- mdb.
- accdb.

60 - Quale versione di MacOS corrisponde alla versione 11.X?

- Big Sur.**
- Monterey.

High Sierra.