



QUESTIONARIO 1

1 - Secondo i Principi generali della Costituzione italiana, l'Italia:

- Ripudia la guerra come strumento di offesa alla libertà degli altri popoli e come mezzo di risoluzione delle controversie internazionali.
- Ripudia la guerra come mezzo di risoluzione delle controversie internazionali ma non come strumento di offesa alla libertà degli altri popoli.
- Non ripudia mai la guerra in virtù del principio della difesa del territorio.

2 - A norma dell'art. 41 della Costituzione l'iniziativa economica privata può svolgersi in contrasto con la utilità sociale?

- No, mai.
- Sì, sempre purché non rechi danno alla sola salute e dignità umana.
- Sì sempre purché non rechi danno al solo ambiente.

3 - La Costituzione italiana dichiara la libertà e la promozione della cultura e della ricerca scientifica. A tal proposito le istituzioni di alta cultura hanno il diritto di darsi ordinamenti autonomi?

- Sì, ma nei limiti stabiliti dalle leggi dello Stato.
- No, mai.
- Sì, sempre senza alcun limite.

4 - Secondo la Costituzione della Repubblica italiana chi elegge il Presidente di ciascuna Camera?

- Ciascuna Camera tra i suoi componenti.
- Il Presidente del Consiglio dei ministri.
- Il Presidente della Repubblica.

5 - Il Presidente della Repubblica è il garante della Costituzione. Gli articoli 87 e 88 della Costituzione ne elencano i poteri e le funzioni di cui è investito; in particolare e con riferimento all'art. 87 della Costituzione il Presidente della Repubblica:

- Dichiarare lo stato di guerra deliberato dalle Camere.
- Dichiarare lo stato di guerra, anche senza deliberazione delle Camere.
- Dichiarare lo stato di guerra, in completa autonomia.

6 - Quale/i della/e seguenti affermazione/i risulta/risultano conforme/i all'art. 92 della Costituzione che tratta della composizione del Governo: 1) il Governo della Repubblica è composto del Presidente del Consiglio e dei Ministri, che costituiscono insieme il Consiglio dei ministri; 2) il Presidente della Repubblica nomina il Presidente del Consiglio dei ministri.

- Entrambe.
- Esclusivamente quella citata al numero 2.
- Nessuna.

7 - Quale Ministero svolge, in particolare, le funzioni di spettanza statale nell'area funzionale dello svolgimento dei compiti relativi alla esecuzione delle misure cautelari, delle pene e delle misure di sicurezza detentive?

- Ministero della giustizia.
- Ministero dell'economia e delle finanze.
- Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica.

8 - Il principio di buon andamento dell'azione amministrativa, codificato al co. 1, art. 97 della Costituzione che impone alla p.a. di agire nel modo più adeguato e conveniente per il fine pubblico da perseguire, è frutto della compenetrazione di diversi criteri tutti di uguale peso e importanza. Si indichi quale tra i seguenti è uno di detti criteri.

- Criterio di efficacia.
- Criterio di pubblicità.
- Criterio di ragionevolezza.

9 - Per quanto tempo lo Statuto comunale deve essere affisso all'albo pretorio del comune?

- Trenta giorni (co. 5, art. 6, Tuel).**
- Per il tempo previsto dallo stesso Statuto (co. 5, art. 6, Tuel).
- Per non meno di sessanta giorni (co. 5, art. 6, Tuel).

10 - A norma dell'art. 91 del d.lgs. n. 267/2000 (TUEL), gli organi di vertice delle amministrazioni locali sono tenuti alla programmazione del fabbisogno di personale, di durata:

- Triennale.**
- Biennale.
- Quinquennale.

11 - Da chi è presieduto il consiglio comunale nei comuni con popolazione inferiore ai 15.000 abitanti, ai sensi dell'articolo 39 del D.Lgs. 267/2000 (TUEL)?

- Dal sindaco, salvo differente previsione statutaria.**
- Dal presidente del consiglio comunale, in ogni caso.
- Dal Prefetto.

12 - Ai sensi dell'art. 53, commi 6 e 7, del d.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, i dipendenti pubblici, non possono svolgere incarichi retribuiti che non siano stati conferiti o previamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza. Sono esclusi i compensi e le prestazioni derivanti:

- Dalla collaborazione editoriale a riviste.**
- Dall'assunzione di incarichi di consulenza presso società private.
- Dallo svolgimento di attività commerciali o imprenditoriali a titolo personale.

13 - Ai sensi dell'art. 11-bis, comma 1, del Dpr 16 aprile 2013, n. 62 - Utilizzazione delle Tecnologie informatiche -l'amministrazione pubblica può adottare ogni misura per garantire la sicurezza e la protezione dei dati?

- Sì, anche dei sistemi informatici e delle informazioni.**
- No, il compito è riservato direttamente e unicamente all'Agid, l'Agenzia per l'Italia digitale.
- No, non può mai farlo.

14 - Secondo quanto previsto dall'art. 41, comma 15-quater, del D.Lgs. 36/2023 (codice dei contratti pubblici), in che misura possono essere ridotti i corrispettivi per i servizi di ingegneria e architettura di valore inferiore a 140.000 euro, affidati direttamente ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del predetto codice?

- In misura non superiore al 20%.**
- Fino al 40%, purché motivato nella determina a contrarre.
- Nella misura fissa del 5%.

15 - Il Comune di Alfa deve avviare una procedura aperta per l'affidamento del servizio di manutenzione degli impianti elettrici degli edifici comunali. Prima di pubblicare l'avviso, il Responsabile dell'Area Tecnica deve adottare la decisione di contrarre, prevista dall'art. 17 del D.Lgs. 36/2023. Quali contenuti deve includere questo atto?

- Deve individuare gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.**
- Deve individuare l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale,.
- Solo l'importo stimato dell'affidamento e la data prevista per la pubblicazione della gara, senza ulteriori indicazioni.

16 - Quale tra le seguenti attività è definita come maggiormente esposta a rischio di infiltrazione mafiosa nell'Art. 1, comma 53, della Legge n. 190/2012, ai fini dell'obbligo delle stazioni appaltanti di verifica dell'iscrizione degli operatori economici nella c.d. "White List" prefettizia?

- Confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e di bitume.**
- Servizi informatici e progettazione software.
- Servizi di traduzione e interpretariato.

17 - A norma del disposto di cui all'art. 46 del d.lgs. n. 33/2013, l'inadempimento degli obblighi di pubblicazione previsti dalla normativa vigente:

- Costituisce elemento di valutazione negativa della responsabilità dirigenziale.**
- Non può mai essere causa di responsabilità per danno all'immagine dell'amministrazione.
- Non è mai valutata ai fini della corresponsione della retribuzione di risultato e del trattamento accessorio collegato alla performance individuale dei responsabili.

18 - Quale delle seguenti funzioni principali è esercitata, tra le altre, dalla Commissione europea?

- Vigila sull'applicazione dei trattati.**
- Definisce gli orientamenti generali e le priorità politiche dell'UE.
- Definisce la politica estera e di sicurezza comune dell'UE.

19 - Quale trattato, firmato il 17 febbraio 1992 ed entrato in vigore il primo novembre 1993 è ufficialmente noto come Trattato sull'Unione europea?

- Il trattato di Maastricht.**
- Il Trattato di Lisbona.
- Il Trattato di Amsterdam.

20 - Chiunque, non adempiendo gli obblighi che gli derivano da un contratto di fornitura concluso con lo Stato, fa mancare, in tutto o in parte, cose od opere, che siano necessarie a uno stabilimento pubblico o ad un pubblico servizio, commette il reato di _____ . (Si completi correttamente).

- Inadempimento di contratti di pubbliche forniture.**
- Turbata libertà del procedimento di scelta del contraente.
- Frode nelle pubbliche forniture.

21 - Fuori dei casi previsti dall'art. 314, l'incaricato di un pubblico servizio, che, avendo per ragione del suo servizio la disponibilità di denaro, li destina ad un uso diverso da quello previsto da specifiche disposizioni di legge o da atti aventi forza di legge dai quali non residuano margini di discrezionalità e intenzionalmente procura ad altri un danno ingiusto, commette il reato di _____ . (Si completi correttamente):

- Indebita destinazione di denaro o cose mobili.**
- Concussione.
- Abuso d'ufficio.

22 - Secondo quale principio contabile il bilancio dello Stato è articolato in uno stato di previsione dell'entrata e tanti stati di previsione della spesa corrispondenti al numero dei Ministeri?

- Secondo il principio dell'unità.**
- Secondo il principio della neutralità.
- Secondo il principio della correttezza.

23 - In quale sezione del Documento di Economia e Finanza (DEF) è contenuta l'analisi del conto economico e del conto di cassa delle amministrazioni pubbliche nell'anno precedente?

- Nella seconda sezione.**
- Nella decima sezione.
- Nella ottava sezione.

24 - Ai sensi dell'art. 44 del GDPR - Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati, il trasferimento di dati personali verso un Paese terzo può avvenire solo se:

- Il Paese garantisce un adeguato livello di protezione o sono previste garanzie appropriate.**
- Il titolare lo ritiene utile per fini economici.
- L'interessato non si oppone esplicitamente entro 30 giorni.

25 - GDPR - Articolo 5 (Principi applicabili al trattamento di dati personali). Si completi correttamente la lett. a) del paragrafo 1. I dati personali sono trattati in modo lecito, corretto e trasparente nei confronti dell'interessato (« _____ »).

- («Liceità, correttezza e trasparenza»).**
- («minimizzazione dei dati»).
- («limitazione della finalità»).

26 - She ___ her coffee before the call began.

- Had drunk.
- Drinks.
- Was drink.

27 - How do you translate: "I am learning to cook"?

- Sto imparando a cucinare.
- Sto imparando a leggere.
- Sto insegnando a cucinare.

28 - Choose the correct sentence with ****SHOULD****.

- We should listen every day.
- We shoulds listen every day.
- We shoulded listen every day.

29 - Quale delle seguenti NON è un componente del sistema operativo di un PC?

- Barra dei servizi.
- Kernel.
- Scheduler.

30 - Quale delle seguenti è una suite di Office Automation Open Source?

- Libre Office.
- Open Cad.
- Microsoft Office.

31 - Ai fini delle disposizioni del D.Lgs. n. 152/2006, afferenti la tutela delle acque dall'inquinamento, le acque che si presentano in natura con una concentrazione di sali tale da essere considerate appropriate per l'estrazione e il trattamento al fine di produrre acqua potabile, corrispondono:

- Acque dolci.
- Acque costiere.
- Acque reflue urbane.

32 - Per espressa previsione di cui al co. 1, art. 53, D.Lgs. 152/2006, quali di questi interventi rientrano nelle finalità principali atte a garantire la protezione del suolo e del sottosuolo?

- Prevenzione dei fenomeni di dissesto; messa in sicurezza delle situazioni a rischio; lotta alla desertificazione.
- Tutela delle acque sotterranee; previsione dei fenomeni di dissesto; mitigazione degli effetti delle calamità naturali.
- Ripristino ambientale delle aree degradate; armonizzazione delle politiche regionali di uso del suolo; lotta all'erosione costiera.

33 - [Art. 65, co. 1, D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.] Il Piano di bacino distrettuale ha valore:

- Di piano territoriale di settore.
- Di piano attuativo comunale.
- Di semplice parere preliminare.

34 - [Art. 179, co. 1, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.] In quale sequenza di priorità deve essere gestita la gerarchia dei rifiuti?

- Prevenzione; preparazione per il riutilizzo; riciclaggio; recupero di altro tipo; smaltimento.
- Smaltimento in discarica; recupero energetico; riciclo; preparazione per il riutilizzo.
- Preparazione per il riutilizzo; riciclo; recupero; preparazione per il riutilizzo.

35 - [Art. 21, D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.] Per definire la portata e il livello di dettaglio delle informazioni da includere nello Studio di Impatto Ambientale (SIA), il proponente può:

- Chiedere una fase di consultazione con autorità competente e soggetti ambientali.
 - Chiedere un parere vincolante al MASE.
 - Inviare direttamente il SIA definitivo.
-

36 - [Art. 11, co. 1, D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.] Sono fasi della Valutazione Ambientale Strategica (VAS):

- Entrambe quelle indicate nelle altre opzioni di risposta.**
- Elaborazione del rapporto ambientale.
- Monitoraggio.

37 - [art. 7, co. 5, D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.] In sede statale, quale Ministero esprime parere motivato per la VAS?

- Il Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica, di concerto con il Ministero della Cultura.**
- Il Ministero della salute, di concerto con il Ministero dell'Interno.
- Il Ministero delle infrastrutture e trasporti, di concerto con il Ministero della salute.

38 - L'art. 15, comma 2, del D.P.R. 380/2001 e s.m.i. fissa un termine entro cui i lavori oggetto di Permesso di Costruire devono essere conclusi. A decorrere dalla data di inizio lavori, tale termine non può superare i:

- Tre anni.**
- Cinque anni.
- Quattro anni.

39 - L'art. 5 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i. disciplina l'istituzione e il funzionamento dello Sportello Unico per l'Edilizia, con l'obiettivo di:

- Semplificare e concentrare i procedimenti amministrativi in materia edilizia.**
- Definire i criteri per la tassazione degli immobili ad uso abitativo.
- Istituire un albo per i tecnici esperti in riqualificazione urbana.

40 - [Art. 22, D.P.R. 380/2011 e s.m.i.] La legge elenca tre categorie principali che necessitano il rilascio di SCIA "ordinaria". Tra questi, rientrano gli interventi di manutenzione straordinaria "pesante", ovvero:

- Interventi che toccano le parti strutturali dell'edificio o che modificano i prospetti.**
- Interventi che riguardano il rifacimento delle finiture esterne senza cambi di colore.
- Esclusivamente interventi su beni soggetti a tutela culturale e ambientale.

41 - [art. 31, co. 3, del DPR 380/2001 e s.m.i.] Entro quale termine ordinario il responsabile dell'abuso deve provvedere alla demolizione e al ripristino dello stato dei luoghi, in seguito all'ingiunzione emessa dall'autorità comunale competente?

- Novanta giorni dall'ingiunzione.**
- Trenta giorni dall'ingiunzione.
- Sessanta giorni, prorogabile a centoventi.

42 - [Art. 36, co. 1 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i.] Quale condizione è indispensabile per il rilascio del Permesso di Costruire in sanatoria?

- La conformità deve sussistere sia al momento della realizzazione dell'intervento, sia al momento della presentazione della domanda.**
- La conformità è richiesta solo rispetto alla disciplina urbanistica ed edilizia vigente al momento della domanda.
- La conformità deve sussistere solo rispetto al Piano Regolatore Generale vigente all'epoca della costruzione.

43 - [D.P.R. 380/2001, art. 34-bis Tolleranze costruttive] Il mancato rispetto dell'altezza, dei distacchi, della cubatura, della superficie coperta e di ogni altro parametro delle singole unità immobiliari non costituisce violazione edilizia se contenuto entro il limite del:

- 2 per cento delle misure previste nel titolo abilitativo.**
- 5 per cento delle misure previste nel titolo abilitativo.
- 6 per cento delle misure previste nel titolo abilitativo.

44 - Cosa si intende per 'BIM Object'?

- Un elemento digitale intelligente che contiene dati geometrici e informativi.**
 - Un visore per la realtà aumentata utilizzato in cantiere.
 - L'obiettivo finale di una gara d'appalto pubblica.
-

45 - Cosa identifica l'acronimo 'BCF' (BIM Collaboration Format)?

- Un formato di file per comunicare problemi o segnalazioni senza scambiare l'intero modello.**
- Un protocollo di crittografia per la protezione dei dati sensibili.
- Il certificato di conformità finale dell'opera.

46 - Qual è lo scopo primario del Modello Analitico (strutturale o energetico) generato da un modello BIM rispetto al modello fisico 3D?

- Fornire una rappresentazione semplificata (nodi, aste, superfici) per eseguire calcoli e simulazioni specifiche.**
- Migliorare la qualità grafica e il rendering finale del progetto.
- Generare automaticamente il computo metrico definitivo dell'opera.

47 - Nella modellazione BIM collaborativa, qual è la finalità principale del worksharing?

- Consentire a più utenti di lavorare contemporaneamente sullo stesso modello centrale.**
- Unire i modelli disciplinari diversi (architettonico, strutturale, impiantistico) in un unico file proprietario.
- Limitare la dimensione del file eliminando gli oggetti non necessari.

48 - Un Comune deve avviare un intervento di restauro e consolidamento su un edificio storico del 1700, dichiarato bene culturale ai sensi dell'art. 10, comma 1, del D.Lgs. 42/2004. La stima del costo presunto dei lavori è pari a 4.200.000 euro. L'ufficio tecnico si chiede se, secondo l'art. 43 del D.Lgs. 36/2023, sia obbligatorio adottare i metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni (BIM) per la progettazione. Quale è la corretta risposta alla predetta richiesta, nella fattispecie in questione?

- La risposta è negativa perché il BIM diventa obbligatorio per la progettazione degli interventi su edifici tutelati solo quando il costo presunto supera la soglia di rilevanza europea per i lavori, mentre, nel caso di specie, tale costo è inferiore.**
- La risposta nel caso di specie è positiva perché l'obbligo BIM scatta per la progettazione degli interventi su edifici tutelati il cui costo presunto dei lavori è stimato di importo superiore a 2 milioni di euro.
- La risposta nel caso di specie è positiva perché l'obbligo BIM scatta per la progettazione degli interventi su edifici tutelati il cui costo presunto dei lavori è stimato di importo superiore alla soglia di 150.000 euro.

49 - Il copriferro minimo (distanza tra l'armatura e la superficie esterna del calcestruzzo) è stabilito principalmente per garantire:

- L'aderenza dell'acciaio e la durabilità (protezione dalla corrosione).**
- La lavorabilità del calcestruzzo.
- La facilità di posizionamento dei casseri.

50 - L'armatura trasversale (le staffe) serve principalmente a contrastare:

- Le forze di taglio e confinamento.**
- Le forze di torsione.
- Le forze di compressione.

51 - In relazione alle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018), l'Rck corrisponde alla:

- Resistenza caratteristica cubica a compressione del calcestruzzo a 28 giorni di maturazione.**
- Tensione massima di snervamento delle barre d'acciaio lisce impiegate nei giunti strutturali.
- Profondità minima di infissione dei pali di fondazione in presenza di falde acquifere salse.

52 - Quando si esegue una muratura in mattoni, gli stessi devono essere preventivamente bagnati per:

- Non sottrarre acqua alla malta.**
 - Fornire un isolamento termico o acustico.
 - Rendere i mattoni più lucidi e belli esteticamente.
-

53 - Lo sclerometro (o martello di Schmidt) è uno strumento:

- Utilizzato per effettuare prove non distruttive (PND) sul calcestruzzo indurito, finalizzate a valutarne la durezza superficiale e stimarne la resistenza a compressione.**
- Impiegato per la misurazione della conducibilità elettrica dei fluidi termovettori, necessaria per calcolare il rendimento energetico delle caldaie a condensazione industriali.
- Atto alla determinazione della viscosità dinamica delle miscele bituminose a caldo, tramite un sistema di pesi contrapposti che simula il passaggio dei mezzi pesanti su gomma.

54 - Il Comune di CCC sta predisponendo il nuovo programma triennale dei lavori pubblici, tra i cui interventi sono previsti: 1) il rifacimento della pavimentazione stradale per 180.000 euro; 2) la costruzione di una nuova palestra scolastica per 1 milione di euro. Quale/i dei predetti interventi devono essere inclusi obbligatoriamente nel programma triennale, secondo quanto previsto dall'art. 37 del D.Lgs. 36/2023 (codice dei contratti pubblici)?

- Entrambi gli interventi.**
- Solo quello di cui al n. 1).
- Nessuno degli interventi.

55 - A norma dell'art. 41, comma 5-bis, del D.Lgs. 36/2023 (codice dei contratti pubblici), i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria (salvo eccezioni) possono essere affidati:

- Sulla base del progetto di fattibilità tecnico-economica contenente almeno gli elaborati indicati dall'art. 6, comma 8-bis dell'Allegato I.7.**
- Solo sulla base del progetto esecutivo redatto e approvato.
- Solo sulla base di un progetto definitivo completo.

56 - Per i contratti relativi a lavori, quale riferimento deve essere prioritariamente utilizzato per determinare il costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni, secondo l'articolo 41, comma 13, del D.Lgs. 36/2023?

- I prezzi correnti alla data dell'approvazione del progetto riportati nei prezziari aggiornati predisposti annualmente dalle regioni.**
- I listini ufficiali delle locali camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura, in quanto rappresentativi dei prezzi correnti.
- I prezzi correnti di mercato in base al luogo di effettuazione degli interventi, in quanto consentono una maggiore aderenza alla realtà economica.

57 - Si indichi quali tra le seguenti attività sono incompatibili, ai sensi dell'art. 42, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, con quella di verifica progettuale: 1) progettazione e coordinamento della relativa sicurezza; 2) direzione dei lavori; 3) collaudo.

- Tutte le tre attività.**
- Solo quelle di cui al n. 1) e al n. 2).
- Solo quelle di cui al n. 2) e al n. 3).

58 - A norma dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023 (codice dei contratti pubblici) e dell'art. 28 dell'allegato II.14 allo stesso codice, il certificato di regolare esecuzione di lavori pubblici può sostituire il certificato di collaudo tecnico-amministrativo:

- Per lavori di importo pari o inferiore a 1 milione di euro qualora la stazione appaltante si avvalga di tale facoltà.**
- Per lavori di importo pari o inferiore a 140.000 euro.
- Per opere e lavori nei quali il RUP svolge anche le funzioni di progettista o direttore dei lavori.

59 - L'art. 21 dell'allegato 1.7 al codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 36/2023) stabilisce che, nel caso in cui il progetto di fattibilità tecnica ed economica sia posto a base di un appalto di progettazione ed esecuzione, il medesimo progetto in ogni caso dovrà contenere alcuni elaborati obbligatori, tra i quali rientra espressamente:

- Il piano particellare di esproprio ove necessario.**
 - L'elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi.
 - Il computo metrico estimativo e il quadro economico.
-

60 - Secondo l'art. 140 del D.Lgs. 36/2023, in caso di procedure di somma urgenza, entro quali limiti può essere disposta l'immediata acquisizione di servizi o forniture?

Entro quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità e, comunque, nei limiti della soglia europea.

Fino a 140.000 euro come negli affidamenti diretti ordinari.

Entro i limiti del bilancio corrente dell'ente, anche oltre e comunque i limiti della soglia di rilevanza europea.
