



QUESTIONARIO 4

1 - L'art. 2 della Costituzione italiana riconosce e garantisce i diritti inviolabili dell'uomo come singolo; quali dei seguenti adempimenti richiede?

- L'adempimento dei doveri inderogabili di solidarietà politica, economica e sociale.**
- L'adempimento dei doveri inderogabili di solidarietà politica ed economica, esclusa quella sociale.
- L'adempimento dei doveri inderogabili di solidarietà politica e sociale, esclusa quella economica.

2 - La Costituzione italiana dispone la libertà dell'istruzione e del diritto allo studio; in particolare l'art. 34 sancisce che:

- La scuola è aperta a tutti.**
- La scuola pubblica è aperta solo ai meritevoli.
- L'istruzione inferiore è per almeno 18 anni.

3 - Dispone l'art. 42 della Costituzione che la proprietà è pubblica o privata: a chi appartengono i beni economici?

- Allo Stato, ad enti o privati.**
- Sempre e solo allo Stato.
- Sempre e solo a privati.

4 - A norma dell'art. 60 della Costituzione italiana quali delle seguenti istituzioni costituzionali hanno una durata di cinque anni?

- Camera dei deputati.**
- Corte Costituzionale.
- 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 può commutare le pene?

- Si.**
- No.
- Sì, ma solo per reati per cui è prevista una condanna detentiva inferiore a sei anni.

6 - In base all'art. 93 della Costituzione il Presidente del Consiglio dei ministri deve prestare giuramento prima di assumere le sue funzioni?

- Si, nelle mani del Presidente della Repubblica.**
- No, mai in quanto eletto.
- Sì, nelle mani del Presidente della Camera dei deputati.

7 - Quale Ministero svolge, in particolare, le funzioni di spettanza statale nell'area funzionale dell'edilizia residenziale?

- Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.**
- Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica.
- Ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale.

8 - Elementi costitutivi del procedimento e elementi accidentali. È elemento accidentale:

- Riserva.**
- Oggetto.
- Destinatario.

9 - Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, articolo 3 - Autonomia dei comuni e delle province (si individui l'affermazione errata).

- I comuni hanno solo autonomia statutaria e normativa, nonché autonomia impositiva e finanziaria nell'ambito dei propri statuti e regolamenti e delle leggi di coordinamento della finanza pubblica.**
 - Le comunità locali, ordinate in comuni e province, sono autonome.
 - La provincia, ente locale intermedio tra comune e regione, rappresenta la propria comunità, ne cura gli interessi, ne promuove e ne coordina lo sviluppo.
-

10 - Per quanto riguarda l'esatta individuazione del contenuto dello Statuto comunale l'art, 6, co. 2, del Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, dispone che lo Statuto, nell'ambito dei principi fissati dalla legge (si individui l'affermazione errata):

- Stabilisce le norme fondamentali per l'organizzazione dell'ente specificando, tra l'altro, la durata in carica dei consiglieri.**
- Stabilisce le norme fondamentali per l'organizzazione dell'ente specificando, tra l'altro, i modi di esercizio della rappresentanza legale dell'ente, anche in giudizio.
- Stabilisce le norme fondamentali per l'organizzazione dell'ente specificando, tra l'altro, le forme di collaborazione tra i comuni e le provincie.

11 - Art. 42 Tuel - Deliberare le convenzioni tra i comuni e quelle tra comuni e provincia è una competenza attribuita:

- All'organo di indirizzo politico-amministrativo dell'amministrazione comunale.**
- Al Capo dell'amministrazione comunale.
- All'organo di revisione contabile dell'amministrazione comunale.

12 - A norma dell'art. 21 del D.Lgs. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici), il ciclo di vita digitale dei contratti pubblici, di norma, si articola in cinque fasi. Qual è la prima di tali fasi?

- La programmazione.**
- La progettazione.
- La pubblicazione.

13 - Secondo quanto stabilito dal codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 36/2023), la pubblica amministrazione può stipulare contratti gratuiti?

- Sì, salvi i divieti espressamente previsti dallo stesso codice e da altre disposizioni di legge.**
- No, lo vieta espressamente l'art. 8, comma 1, del D.Lgs. 36/2023.
- Sì, è ammessa la stipulazione gratuita solo per i contratti di importo inferiore alle soglie europee.

14 - Ai sensi dell'art. 11, comma 3, del Dpr 16 aprile 2013, n. 62, il dipendente utilizza i mezzi di trasporto dell'amministrazione a sua disposizione soltanto per lo svolgimento dei compiti d'ufficio?

- Sì, astenendosi dal trasportare terzi, se non per motivi d'ufficio.**
- Sì, astenendosi dal trasportare terzi, anche se per motivi d'ufficio.
- No.

15 - Secondo l'art. 52 del D.Lgs. 165/2001, non si considera svolgimento di mansioni superiori da parte di un dipendente pubblico se:

- I compiti superiori sono occasionali o non prevalenti.**
- Le mansioni della propria qualifica sono complesse.
- I compiti superiori sono prevalenti.

16 - Le pubbliche amministrazioni devono pubblicare le informazioni identificative degli immobili posseduti e di quelli detenuti (d.lgs. n. 33/2013)?

- Sì, nella sezione denominata "amministrazione trasparente".**
- No.
- Devono essere pubblicare solo le informazioni identificative degli immobili posseduti.

17 - Ai sensi dell'art. 25 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il richiedente può impugnare il diniego dell'accesso documentale davanti al:

- TAR (Tribunale Amministrativo Regionale).**
- Tribunale civile ordinario.
- Prefetto della provincia.

18 - Di quanti membri è composta la Commissione europea?

- Da un componente per ciascuno Stato membro.**
- Da sei membri.
- Da quattro componenti per ciascuno Stato membro.

19 - Quali sono i trattati che regolano l'Unione europea?

- Il Tue (Trattato sull'Unione europea. ed il TFUE (Trattato sul funzionamento dell'Unione europea).
- Solo il Tue (Trattato sull'Unione europea).
- Solo il TFUE (Trattato sul funzionamento dell'Unione europea).

20 - Salvo che il fatto costituisca il reato previsto dall'art. 640-bis (Truffa aggravata per il conseguimento di erogazioni pubbliche), chiunque mediante l'utilizzo di documenti attestanti cose non vere, 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.
- Concussione.
- Istigazione alla corruzione.

21 - Nel reato di "Occultamento, custodia o alterazione di mezzi di trasporto" chi può essere soggetto attivo?

- Chiunque.
- Solo il pubblico ufficiale.
- Solo un dipendente dello Stato, delle Regioni e degli enti locali.

22 - In ossequio a quale principio contabile è necessaria la stabilità dei principi contabili generali e dei criteri di valutazione da un esercizio all'altro?

- Al principio contabile della costanza.
- Al principio contabile della evidenza.
- Al principio contabile della prevalenza della naturalità.

23 - Quale dei seguenti soggetti provvede ad inviare al Ministero dell'economia e delle finanze le informazioni necessarie al monitoraggio e al consolidamento dei conti pubblici?

- La Banca d'Italia.
- Il Consiglio Europeo.
- La Banca Europea degli Investimenti (BEI).

24 - Cosa si intende per "Responsabile del trattamento" secondo il GDPR (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati)?

- La persona fisica o giuridica che tratta dati personali per conto del Titolare del trattamento.
- Il soggetto che tratta i dati personali e che coincide con il Titolare del trattamento.
- L'autorità pubblica che emana le regole in materia di protezione dei dati.

25 - L'art. 9 del GDPR - Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati dispone che è vietato trattare categorie particolari di dati personali, salvo specifiche eccezioni. Tra questi rientrano, tra gli altri:

- Dati che rivelano l'origine razziale e le convinzioni religiose.
- Dati relativi al codice fiscale e alla residenza.
- Dati sul possesso di beni mobili e autovetture.

26 - How would you translate: "Un bicchiere d'acqua, per favore"?

- A glass of water, please.
- One glass with water please.
- A water of glass please.

27 - Choose the correct sentence with ****CAN****.

- We can eat every day.
- We cans eat every day.
- We caned eat every day.

28 - What day of the week follows Saturday?

- Sunday.
- Monday.
- Friday.

29 - Quale tra quelle proposte è una periferica di output di un personal computer?

- Cuffie.
- Scanner.
- Microfono.

30 - In Microsoft Excel:

- Le righe sono identificate dai numeri e le colonne dalle lettere dell'alfabeto.
- Le righe sono identificate dalle lettere dell'alfabeto e le colonne dai numeri.
- Le righe sono identificate dai numeri come le colonne.

31 - [art. 24 del DPR 380/2001 e s.m.i.] La Segnalazione Certificata di Agibilità va presentata nei casi di nuove costruzioni o ricostruzioni o sopraelevazioni (totali o parziali):

- Entro 15 giorni dalla fine dei lavori di finitura, dal titolare del permesso di costruire.
- Entro 30 giorni dalla comunicazione di fine lavori strutturali, dal direttore dei lavori o dal collaudatore.
- Prima dell'inizio dell'utilizzo del manufatto, con una perizia tecnica rilasciata dal Comune.

32 - [art. 32, co. 1, DPR 380/01 e s.m.i.] Le regioni stabiliscono quali sono le variazioni essenziali al progetto approvato, tenuto conto che l'essentialità ricorre esclusivamente quando si verifica una o più delle seguenti condizioni:

- Aumento consistente della cubatura.
- Nessun mutamento delle caratteristiche dell'intervento edilizio assentito.
- Diminuzione consistente della cubatura.

33 - [art. 15 del DPR 380/01 e s.m.i.] Il permesso di costruire decade se i lavori non iniziano entro:

- Un anno.
- Tre mesi.
- Cinque anni.

34 - L'art. 27 del DPR 380/01 e s.m.i. attribuisce la vigilanza sull'attività urbanistico-edilizia nel territorio comunale:

- Al Dirigente o al Responsabile del competente ufficio comunale.
- Alle ASL.
- Alla Camera di Commercio.

35 - [art. 4 del DPR 380/01 e s.m.i.] Il regolamento che i comuni adottano deve contenere la disciplina delle modalità costruttive, con particolare riguardo:

- Al rispetto delle normative tecnico-estetiche, igienico-sanitarie, di sicurezza e vivibilità degli immobili e delle pertinenze degli stessi.
- Al rispetto delle normative tecnico-estetiche, di sicurezza e vivibilità degli immobili.
- Al rispetto delle normative tecnico-estetiche, igienico-sanitarie.

36 - L'art. 20 del DPR 380/01 stabilisce che la conformità urbanistica deve essere attestata dal:

- Progettista abilitato.
- Ministero degli interni.
- Catasto.

37 - [art. 54 D.lgs. 152/2006 e s.m.i.] Qual è la definizione di "bacino idrografico"?

- È l'area territoriale dove scorrono tutte le sue acque superficiali (tramite torrenti, fiumi e laghi) fino a farle defluire nel mare attraverso un'unica foce (a estuario o a delta).
 - È l'area territoriale interamente occupata dalle acque sotterranee e dalle falde acquifere, delimitata dalle regioni e gestita dall'autorità di bacino distrettuale.
 - È il territorio attraversato da un fiume principale e dai suoi affluenti, destinato unicamente a usi idropotabili, irrigui e industriali per la popolazione.
-

38 - Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., entro quale termine si conclude la consultazione sul rapporto preliminare degli impatti ambientali del piano o programma?

- 45 giorni dall'invio del rapporto preliminare.**
- 95 giorni dall'invio del rapporto preliminare.
- 60 giorni dall'invio del rapporto preliminare.

39 - Quale opzione di risposta riporta alcuni dei documenti che deve presentare chi vuole realizzare un progetto soggetto a Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), secondo il D.lgs. 152/2006 e s.m.i.?

- Il progetto, lo Studio di impatto ambientale, ricevuta del pagamento del contributo previsto.**
- Il documento programmatico preliminare, il parere vincolante di congruità urbanistica e la relazione sismica.
- La richiesta di assoggettabilità a VIA, la dichiarazione di fine lavori, la sintesi non tecnica asseverata.

40 - Il deposito temporaneo dei rifiuti deve avvenire:

- Presso il luogo di produzione.**
- In discarica autorizzata.
- In un centro di raccolta comunale.

41 - La sigla RENTRI designa:

- Il Registro Elettronico Nazionale per la Tracciabilità dei Rifiuti.**
- Il Registro Elettronico Navale per la Tracciabilità dei Rifiuti.
- Il Report Elettronico Nazionale per la Tracciabilità dei Rifiuti.

42 - Ai sensi dell'art. 184, comma 5 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., l'elenco dei rifiuti include i rifiuti pericolosi tenendo conto:

- Dell'origine e della composizione dei rifiuti.**
- Dalla quantità prodotta giornalmente.
- Dal colore del contenitore in cui è riposto.

43 - Qual è uno degli obiettivi principali del vespaio realizzato sotto il pavimento più basso di un edificio?

- Migliorare le performance di isolamento termico, separando il pavimento dal terreno.**
- Fornire un supporto strutturale principale, sostituendo le fondazioni.
- Rendere piana la superficie del pavimento.

44 - Come viene chiamato lo strato di calcestruzzo a basso dosaggio che viene gettato direttamente sul terreno prima della realizzazione delle fondamenta?

- Magrone.**
- Isolante.
- Ripartitore.

45 - Quale strumento o metodo si utilizza per determinare la granulometria (cioè la distribuzione dimensionale) della ghiaia utilizzata nella preparazione del calcestruzzo?

- Una serie di setacci (setacciatura).**
- Un calibro ad alta funzionalità (calibratura).
- Una bilancia (bilanciatura).

46 - Tecniche per le Costruzioni - Cosa si intende per strutture parzialmente precomprese?

Quelle costituite da più elementi di identico o di diverso materiale, collegati fra loro in modo da realizzare una sezione non omogenea di opportune caratteristiche resistenti, e nelle quali la precompressione può interessare uno o più elementi.

Quelle costituite da un elemento identico, collegato con gli altri materiali in modo da realizzare una sezione omogenea di opportune caratteristiche meccaniche, e nella quale l'elevata viscosità può interessare un solo elemento.

Quelle costituite da un elemento identico, collegato con gli altri materiali in modo da realizzare una sezione omogenea di opportune caratteristiche resistenti, e nella quale la precompressione può interessare un solo elemento.

47 - Come possono essere definite strutturalmente le travature reticolari?

- Sistemi di aste collegate da cerniere.**
- Aste con un grado di libertà.
- Un insieme di aste tra di loro indipendenti.

48 - Qual è il rischio più critico e insidioso che minaccia la durabilità delle strutture in cemento armato precompresso?

- La corrosione dell'acciaio armonico.**
- La deformabilità dell'acciaio armonico.
- La impermeabilità dell'acciaio armonico.

49 - [Art. 13, co. 2, del D.M. 28/1998 e s.m.i.] L'elemento inventariale minimo della cartografia catastale è:

- La particella di possesso.**
- Il lotto edificabile.
- La sezione censuaria.

50 - Tutti i fabbricati nuovi e le costruzioni stabili nuove considerate immobili urbani devono essere dichiarati _____ dal momento in cui diventano abitabili o utilizzabili per lo scopo previsto.

- Entro trenta giorni.**
- Entro quindici giorni.
- Entro venti giorni.

51 - In quale dei seguenti documenti del Nuovo Catasto Edilizio Urbano si può riscontrare la rendita catastale?

- La rendita catastale si riscontra nel Certificato Catastale (o più comunemente, nella Visura Catastale).**
- La rendita catastale si riscontra nel Libro Fondiario (o in un Estratto Mappa Storico).
- La rendita catastale si riscontra nel Ruolo Erariale Provinciale (o in un Atto di Appello).

52 - [art. 19, co. 1, del D.M. 28/1998 e s.m.i.] _____ è un elemento topografico stabile e definito, utilizzato come riferimento geometrico fondamentale per tutte le misurazioni relative alla creazione e all'aggiornamento della cartografia e degli atti catastali.

- Il punto fiduciale.**
- Il vertice di maglia.
- La stazione catastale.

53 - [art. 23 del Regio Decreto-Legge n. 652/1939 e s.m.i.] La rendita catastale determinata per ciascuna unità immobiliare, costituisce:

- La base imponibile per il calcolo delle imposte dirette (IRPEF/IRES) e delle imposte locali sugli immobili (IMU, TARI).**
- Il reddito imponibile soggetto alla imposta ed alle sotto-imposte.
- Il reddito non imponibile soggetto alla imposta ed alle sovrimposte.

54 - In caso di variazioni di consistenza delle unità immobiliari, cosa deve accompagnare la dichiarazione [art. 20 del R.D. 652/1939 e s.m.i.]?

- Deve essere allegata una planimetria delle unità variate, redatta su modello ufficiale e secondo le norme.**
- Deve essere allegata la sola visura catastale storica che precede l'intervento.
- Deve essere fornito l'estratto di mappa del CT in scala 1:2000 per il fabbricato.

55 - Con il termine "campitura", nell'ambito dei sistemi CAD, cosa si intende?

- Si intende il riempimento di una superficie chiusa con uno o più motivi (texture), colori o altri effetti grafici.**
 - Si intende la trasformazione delle coordinate cartesiane di un punto in un sistema di riferimento per la georeferenziazione del modello.
 - Si intende l'attribuzione di metadati alfanumerici ad un elemento geometrico per la sua identificazione e quantificazione economica.
-

56 - Le classi nel contesto BIM definiscono:

- Formato e struttura dati per lo scambio aperto delle informazioni.**
- L'estensione dei singoli files per lo scambio delle informazioni.
- Le dimensioni in mb dei files per lo scambio aperto delle informazioni.

57 - Gli elementi di costruzione nei software di modellazione BIM sono:

- Gli equivalenti virtuali dei reali componenti strutturali ed architettonici di un edificio.**
- Linee, piani, e volumi per realizzare geometrie semplificate.
- I comandi di modellazione delle geometrie virtuali.

58 - Cos'è l'AIM?

- L'AIM (asset information model, modello informativo del bene) costituisce il modello informativo relativo all'opera così come realizzata.**
- L'AIM (association international of model BIM) è un'associazione internazionale che si occupa di modelli BIM.
- L'AIM rappresenta la modalità di pubblicazione del modello virtuale dell'edificio all'interno dell'ambiente condiviso.

59 - Il tecnico avanzato del modello BIM è detto:

- BIM Specialist.**
- BIM Coordinator.
- BIM Manager.

60 - Il modello che si ottiene attraverso la progettazione BIM come viene definito?

- Modello federato.**
 - Modello unificato.
 - Modello semplificato.
-