



ISTRUTTORE TECNICO GEOMETRA Cat. C1 QUESTIONARIO 1

1 - **A norma dell'art. 9 della Costituzione, a chi spetta il compito di tutelare il paesaggio ed il patrimonio storico della Nazione?**

Alla Repubblica.

Alla Regione.

Ai singoli Comuni.

2 - **Ai sensi dell'art. 42 della Costituzione, per quali dei seguenti motivi la proprietà privata può essere espropriata?**

Per motivi di interesse generale, nei casi previsti dalla legge.

Per motivi di interesse privato.

Nessuna delle altre risposte è corretta. La costituzione vieta l'espropriazione.

3 - **L'art. 121 della Costituzione dispone che la Giunta regionale è:**

L'organo esecutivo della Regione.

L'organo di controllo della Regione.

L'organo esecutivo e legislativo della Regione.

4 - **A norma di quanto dispone l'art. 119 della Costituzione le Città metropolitane hanno un proprio patrimonio?**

Si, attribuito secondo i principi generali determinati dalla legge dello Stato.

No, le Città metropolitane hanno solo un proprio demanio.

No, nessun ente locale ha né un proprio demanio né un proprio patrimonio.

5 - **Il Presidente della Repubblica può rassegnare le dimissioni?**

Si, la Costituzione prevede espressamente l'istituto delle dimissioni all'art. 86.

] Si, ma per essere esecutive devono essere accettate dal Parlamento.

] No, l'istituto delle dimissioni non è previsto dalla Costituzione.

6 - "Ogni membro del Parlamento rappresenta ----- (1) ed esercita le sue funzioni ----- (2) vincolo di mandato". Completare con l'opzione corretta.

] La Nazione (1)- senza (2).

] La Nazione (1)- con (2).

] La Circoscrizione (1)- con (2).

7 - Con riferimento agli elementi essenziali del provvedimento amministrativo (secondo la "teoria funzionale": soggetto, oggetto, contenuto, finalità e forma), la finalità:

] È lo scopo che persegue l'atto.

] È la res su cui il provvedimento incide, ovvero il bene su cui vanno ad incidere gli effetti.

] È un comportamento, un fatto o un bene sul quale si indirizza la volontà dell'amministrazione.

8 - A norma di quanto dispone l'art. 6 della legge 241/1990 chi può chiedere, in fase di istruttoria, il rilascio di dichiarazioni, la rettifica di dichiarazioni o istanze erranee o incomplete?

] Il responsabile del procedimento.

] L'organo di indirizzo politico-amministrativo della P.A.

] Il responsabile dell'avvocatura.

9 - Nelle Amministrazioni comunali con popolazione superiore a 15.000 abitanti i Consigli sono presieduti (art. 39, Tuel):

] Dal Presidente del Consiglio.

] Dal Sindaco.

] Dal Prefetto.

10 - Ai sensi del disposto di cui al co. 3, art. 107, tuel la presidenza delle commissioni di gara e di concorso, secondo le modalità stabilite della statuto o dai regolamenti dell'ente, è attribuita:

] Ai dirigenti.

] Al rappresentante legale (Sindaco).

] In ogni caso al Segretario dell'ente.

11 - L'art. 6 del Tuel individua un contenuto minimo ed essenziale dello Statuto in relazione alle norme fondamentali dell'organizzazione dell'ente. Tra il contenuto minimo ed essenziale rientra/rientrano:

- Le forme della partecipazione popolare.
- La durata in carica del Consiglio.
- La previsione dei casi di scioglimento dell'organo consiliare.

12 - Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti adottano la decisione di contrarre (co. 1, art. 17, d.lgs. n. 36/2023):

- Prima dell'avvio delle procedure di affidamento.
- Dopo l'avvio delle procedure di affidamento.
- Immediatamente prima della stipula del contratto.

13 - La progettazione in materia di lavori pubblici si articola, secondo livelli di successivi approfondimenti tecnici; indicare quale progetto, a norma del disposto di cui al co. 6, art. 41, d.lgs. n. 36/2023, individua, tra più soluzioni possibili, quella che esprime il rapporto migliore tra costi e benefici per la collettività in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e alle prestazioni da fornire:

- Progetto di fattibilità tecnico-economica.
- Progetto definitivo.
- Progetto esecutivo.

14 - Si indichi quale affermazione è consona al disposto di cui all'art. 4, del Codice di comportamento dei pubblici dipendenti in merito ai "Regali, compensi e altre utilità".

I regali e le altre utilità comunque ricevuti fuori dai casi consentiti a cura dello stesso dipendente cui siano pervenuti, sono immediatamente messi a disposizione dell'Amministrazione per la restituzione o per essere devoluti a fini istituzionali.

Il dipendente non chiede, per sé o per altri, regali o altre utilità, salvo quelli di modico valore, a titolo di corrispettivo per compiere o per aver compiuto un atto del proprio ufficio da soggetti che possano trarre benefici da decisioni o attività inerenti all'ufficio.

Il dipendente non accetta incarichi di collaborazione da soggetti privati che abbiano, o abbiano avuto nel quinquennio precedente, un interesse economico significativo in decisioni o attività inerenti all'ufficio di appartenenza.

15 - Nelle amministrazioni pubbliche il lavoratore può essere adibito a mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore?

- Sì, lo prevede espressamente il D.Lgs. n. 165/2001 con la disciplina in esso contenuta.

No, lo vieta espressamente il D.Lgs. n. 165/2001.

Sì, ma solo per ricoprire posti vacanti delle qualifiche apicali.

16 - Quale autorità esercita la vigilanza e il controllo sull'effettiva applicazione e sull'efficacia delle misure adottate dalle pubbliche amministrazioni in materia di anticorruzione e sul rispetto delle regole sulla trasparenza?

ANAC.

AVCP.

OIV.

17 - Affinché l'istante possa richiedere legittimamente l'accesso agli atti amministrativi l'interesse oltre a essere diretto deve essere (co. 1, art. 22, l. n. 241/1990):

Concreto e attuale.

Concreto anche se non attuale.

Attuale anche se non concreto.

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

Grecia.

Kosovo.

Svizzera.

19 - Per espressa previsione di cui all'art. 20, par. 2, TFUE, i cittadini dell'Unione godono:

Di tutti i diritti indicati nelle altre alternative di risposta.

Del diritto di circolare liberamente nel territorio degli Stati membri.

Del diritto di godere, nel territorio di un paese terzo nel quale lo Stato membro di cui hanno la cittadinanza non è rappresentato, della tutela delle autorità diplomatiche e consolari di qualsiasi Stato membro, alle stesse condizioni dei cittadini di detto Stato.

20 - Il reato di "Corruzione per l'esercizio della funzione" di cui all'art. 318, c.p. è commesso:

Dal 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.

Dal pubblico ufficiale, che, per omettere o ritardare o per aver omesso o ritardato un atto del suo ufficio, ovvero per compiere o per aver compiuto un atto contrario ai doveri di ufficio, riceve, per sé o per un terzo, denaro o altra

utilità, o ne accetta la promessa.

Dal pubblico ufficiale che, nello svolgimento delle funzioni, in violazione di specifiche regole di condotta espressamente previste dalla legge e dalle quali non residuino margini di discrezionalità, intenzionalmente procura a sé o ad altri un ingiusto vantaggio patrimoniale ovvero arreca ad altri un danno ingiusto.

21 - In ordine al delitto di Turbata libertà del procedimento di scelta del contraente (art. 353 bis c.p.) è giuridicamente corretto affermare che:

È un reato comune.

È un reato proprio.

Non può mai procedersi d'ufficio.

22 - Quale principio contabile richiede che nel bilancio di previsione e nei documenti di rendicontazione le entrate devono essere iscritte al lordo delle spese sostenute per la riscossione e di altre eventuali spese ad esse connesse e, parimenti, le spese devono essere iscritte al lordo delle correlate entrate, senza compensazioni di partite?

Il Principio di integrità.

Il Principio di veridicità.

Il Principio di trasparenza.

23 - Qual è la prima fase di gestione della spesa (All. 1, l. 196/2009).

Impegno.

Accertamento.

Versamento.

24 - Il trattamento di dati personali deve avvenire nel rispetto del principio di «minimizzazione dei dati»?

Sì, per espressa previsione di cui all'art. 5 del Regolamento (UE) 2016/679.

Solo nel caso di trattamento di dati c.d. sensibilissimi.

No.

25 - Il principio detto di "responsabilizzazione" (o accountability) di cui all'art. 5, par. 2, GDPR, fa esplicito riferimento:

Al titolare del trattamento.

Al responsabile del trattamento.

Al rappresentante.

26 - He ___ a class now.

Is teaching.

Teaches.

Taught.

27 - They _____ happy when they saw the present.

Felt.

Have felt.

Feeling.

28 - She is reading ___ favorite novel.

Her.

Hers.

She's.

29 - In Microsoft Word in quale scheda bisogna andare per aggiungere una Tabella?

Inserisci.

Strumenti.

Visualizza.

30 - Quale delle seguenti funzioni di Microsoft Excel restituisce come valore VERO solo se tutti gli argomenti sono veri?

E.

O.

UNIONE.

31 - Il valore massimo di rumore che può essere emesso da una sorgente sonora, misurato in prossimità della sorgente stessa costituisce (art. 2, co. 1, l.n. 447/1995):

Valore limite di emissione.

Valore di attenzione.

Valore di qualità.

32 - Ai fini della parte quarta del D.Lgs. n. 152/2006 afferente la gestione dei rifiuti, il rifiuto che presenta una o più caratteristiche di cui all'allegato I della parte quarta del citato decreto è detto:

Rifiuto pericoloso.

Rifiuto non pericoloso.

Scarto.

33 - Con il D.P.C.M. 14 novembre 1997 sono stati fissati i valori limite di emissione, i valori limite di immissione, i valori di attenzione ed i valori di qualità per le classi di destinazione d'uso del territorio soggette ad adozione da parte dei comuni. Per la classe I (aree particolarmente protette) quali sono i valori limite assoluti di immissione misurati in decibel?

Diurno (06.00-22.00) decibel 50.

Diurno (06.00-22.00) decibel 70.

Diurno (06.00-22.00) decibel 80.

34 - Al fine di perseguire la conservazione di specie animali o vegetali che hanno rilevante valore naturalistico e ambientale, specie se vulnerabili, l'art. 1, l.n. 394/1991 prevede che:

I territori siano sottoposti ad uno speciale regime di tutela e di gestione.

Siano attuate detrazioni fiscali a favore dell'Ente Parco.

Siano promossi patti territoriali.

35 - Ai fini della verifica del rispetto degli standard, il territorio comunale è diviso in 6 zone omogenee. Qual è la destinazione d'uso principale della Zona B?

Residenziale.

Attività commerciali, artigianali, ricettive e di servizio, studi professionali, uffici, autorimesse di uso pubblico o privato ecc.

Industriale.

36 - Ai fini del D.Lgs. n. 42/2004 un insieme formato da una pluralità di fabbricati edificati anche in epoche diverse, che con il tempo hanno acquisito, come insieme, una autonoma rilevanza artistica, storica o etnoantropologica è denominato:

Complesso monumentale.

Parco archeologico.

Museo.

37 - A norma di quanto dispone l'art. 135, D.Lgs. n. 42/2004, chi sottopone a specifica normativa d'uso il territorio mediante piani paesaggistici, ovvero piani urbanistico-territoriali con specifica considerazione dei valori paesaggistici?

Regioni.

Provincie.

Enti territoriali.

38 - Ai sensi del D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327, la dichiarazione di pubblica utilità si intende disposta:

Quando viene approvato il piano di zona.

In occasione della redazione del progetto preliminare dell'opera da eseguire.

In concomitanza all'imposizione del vincolo preordinato all'esproprio.

39 - Ai sensi dell'art. 3-septies del d.lgs. n. 152/2006, co. 1, chi può inviare al ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica istanze di ordine generale sull'applicazione della normativa statale in materia ambientale?

I Comuni.

Solo le Regioni.

Solo le Province.

40 - Ai sensi dell'art. 5 del d.lgs. n. 152/2006, co. 1, lett. i), come viene denominato il documento che integra i progetti ai fini del procedimento di VIA?

Studio di impatto ambientale.

Studio propedeutico per l'ambiente.

Studio di sostenibilità primaria.

41 - A norma del disposto di cui all'art. 198, D.Lgs. n. 152/2006, chi stabilisce in particolare le modalità di esecuzione della pesata dei rifiuti urbani prima di inviarli al recupero e allo smaltimento?

Comune.

Arpa.

Provincia.

42 - A norma del disposto di cui al punto 16, art. 6, D.Lgs. n. 152/2006, l'autorità competente, nel determinare le condizioni per l'autorizzazione integrata ambientale, fermo restando il rispetto delle norme di qualità ambientale, deve tener conto:

Tra l'altro dei principi generali indicati nelle altre risposte.

Del fatto che l'energia deve essere utilizzata in modo efficace ed efficiente.

Del fatto che non si devono verificare fenomeni di inquinamento significativi.

43 - Ai sensi dell'art. 54 del d.lgs. n. 152/2006, co. 1, ai fini della sezione "Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione", un corpo idrico superficiale creato da un'attività umana, è definito:

Corpo idrico artificiale.

Corpo idrico congenito.

Corpo idrico chiaro.

44 - Ai sensi dell'art. 64 del d.lgs. n. 152/2006, co. 1, i bacini idrografici del Serchio e della Toscana, fanno parte del distretto idrografico:

Dell'Appennino settentrionale.

Delle Alpi orientali.

Padano.

45 - Ai sensi dell'art. 74, Sezione II "Tutela delle acque dall'inquinamento", d.lgs. n. 152/2006, come si chiama l'area di transizione tra le acque dolci e le acque costiere alla foce di un fiume, i cui limiti esterni verso il mare sono definiti con decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica?

Estuario.

Istmo.

Arcipelago.

46 - Ai fini delle disposizioni del D.Lgs. 3-4-2006 n. 152, afferenti la tutela delle acque dall'inquinamento, cosa s'intende per "inquinante"?

Qualsiasi sostanza che possa inquinare, in particolare quelle elencate nell'Allegato 8 alla parte terza del presente D.Lgs.

Le sostanze o gruppi di sostanze tossiche, persistenti e bio-accumulabili e altre sostanze o gruppi di sostanze che danno adito a preoccupazioni analoghe.

I fanghi residui, trattati o non trattati, provenienti dagli impianti di trattamento delle acque reflue urbane.

47 - A norma di quanto dispone l'art. 3 del D.P.R. n. 380/2001, gli interventi volti al ripristino di edifici, o parti di essi, eventualmente crollati o demoliti, attraverso la loro ricostruzione, costituiscono:

Interventi di ristrutturazione edilizia, purché sia possibile accertarne la preesistente consistenza.

In ogni caso interventi di ristrutturazione edilizia.

Interventi di restauro e di risanamento conservativo.

48 - Ai fini del T.U. in materia di attività edilizia (D.P.R. 380/2001), gli interventi edilizi che riguardano le opere di riparazione, rinnovamento e sostituzione delle finiture degli edifici e quelle necessarie ad integrare o mantenere in efficienza gli impianti tecnologici esistenti sono considerati:

Interventi di manutenzione ordinaria.

Interventi di manutenzione straordinaria.

Interventi di restauro e di risanamento conservativo.

49 - A norma del disposto di cui all'art. 5, co. 2, D.P.R. n. 380/2001, qual è l'ufficio preposto alla ricezione delle denunce di inizio attività?

Lo sportello unico per l'edilizia, presso il Comune.

Lo sportello unico per l'edilizia, presso la Regione.

L'assessorato all'urbanistica dell'amministrazione comunale.

50 - Sono eseguiti senza alcun titolo abilitativo (art. 6, D.P.R. n. 380/2001):

Gli interventi di manutenzione ordinaria.

Gli interventi di nuova costruzione.

Gli interventi di ristrutturazione edilizia che comportino la demolizione e ricostruzione di edifici situati in aree tutelate ai sensi degli art. 136, co. 1, lett. c) e d), e 142 del d.lgs. n. 42/2004.

51 - Costituiscono interventi di trasformazione urbanistica ed edilizia del territorio e sono subordinati a permesso di costruire (art. 10, D.P.R. n. 380/2001):

Gli interventi di ristrutturazione edilizia che portino ad un organismo edilizio in tutto o in parte diverso dal precedente, nei casi in cui comportino anche modifiche della volumetria complessiva degli edifici ovvero che, limitatamente agli immobili compresi nelle zone omogenee A, comportino mutamenti della

destinazione d'uso.

Gli interventi di installazione delle pompe di calore aria-aria di potenza termica utile nominale inferiore a 12 Kw.

Le opere temporanee per attività di ricerca nel sottosuolo che abbiano carattere geognostico, ad esclusione di attività di ricerca di idrocarburi, e che siano eseguite in aree esterne al centro edificato;.

52 - A norma dell'art. 11 del D.P.R. n. 380/2001, il permesso di costruire:

È irrevocabile e oneroso.

È rilasciato al direttore dei lavori.

Decade alla morte del richiedente cui è stato rilasciato.

53 - Per espressa previsione di cui all'art. 16 del D.P.R. n. 380/2001, rientrano nel novero delle opere di urbanizzazione primaria:

Spazi di verde attrezzato.

Asili nido.

Centri sociali e attrezzature culturali e sanitarie.

54 - A norma del D.P.R. n. 380/2001, rientrano nel novero delle opere di urbanizzazione secondaria:

Chiese ed altri edifici religiosi.

Strade residenziali.

Fognature.

55 - A norma di quanto prevede l'art. 17 del T.U. in materia di attività edilizia (D.P.R. 380/2001), per gli interventi da realizzare su immobili di proprietà dello Stato, il contributo di costruzione:

È commisurato alla incidenza delle sole opere di urbanizzazione purché ne derivi un aumento della superficie calpestabile.

Non è dovuto.

È ridotto nella misura del 20%.

56 - A norma di quanto dispone l'art. 28 (vigilanza su opere di amministrazioni statali) del D.P.R. n. 380/2001, per le opere eseguite da amministrazioni statali, qualora ricorrano le ipotesi di cui all'art. 27, quale comportamento deve assumere il dirigente o il responsabile del competente ufficio comunale?

Informare immediatamente la regione e il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, al quale

competete, d'intesa con il presidente della giunta regionale, la adozione dei provvedimenti previsti dall'art. 27.

- Nessuno, il dirigente o il responsabile non ha alcuna competenza in merito.
- Provvedere alla demolizione ed al ripristino dello stato dei luoghi, informandone immediatamente il Prefetto.

57 - Da quale data data il BIM sarà obbligatorio per le opere pubbliche che superano la soglia prevista dalla legge?

- primo gennaio 2025.**
- primo luglio 2025.
- il BIM è già obbligatorio dal 2024.

58 - Quale delle seguenti norme UNI si riferisce in maniera specifica alla digitalizzazione del settore costruzioni?

- UNI11337:2017.**
- UNI25001:2017.
- UNI25001:2021.

59 - Cosa è Open-BIM?

- E' l'iniziativa promossa da diverse software house per garantire l'interoperabilità dei dati attraverso l'ISO 16739 (IFC).**
- E' la versione gratuita del software BIM rilasciata da Autodesk.
- Un centro di formazione nell'ambito BIM.

60 - Quale delle seguenti è la definizione più appropriata per la figura professionale CDE Manager nell'ambito BIM?

- E' il gestore dell'ambiente di condivisione dei dati (acDAT), si occupa di relazionare i contenuti informativi dei modelli con altri dati (digitali o digitalizzati successivamente) gestendone lo scambio e l'archiviazione allo scopo di assicurare l'univocità, la tracciabilità, la coerenza e l'interoperabilità delle informazioni.**
- E' il gestore dei processi digitalizzati. Al livello dell'organizzazione coordina la digitalizzazione dei processi adottati definendo le regole e le procedure per la gestione informativa, la strutturazione dei modelli e degli ambienti di collaborazione, e i modelli di configurazione dei flussi di lavoro che il BIM Coordinator deve mettere in atto.
- E' il coordinatore dei flussi informativi di commessa, opera secondo le indicazioni del BIM Manager come garante dell'efficienza e dell'efficacia dei processi digitalizzati.