



INGEGNERE CIVILE CAT. D1 QUESTIONARIO 3

1 - **Quale delle seguenti affermazioni non è conforme al quadro dei principi costituzionali contenuti nel titolo III della prima parte della Costituzione?**

È compito delle associazioni di categoria dei lavoratori e delle associazioni datoriali curare la formazione e l'elevazione professionale dei lavoratori.

La durata massima della giornata lavorativa è stabilita dalla legge.

Tutela delle lavoratrici madri.

2 - **Dispone l'art. 27 della Costituzione che l'imputato:**

Non è considerato colpevole sino alla condanna definitiva.

Non è considerato colpevole sino alla condanna in primo grado.

Non è considerato colpevole sino al rinvio a giudizio.

3 - **A norma di quanto prevede l'art. 120 della Costituzione, quando lo richieda la tutela dei livelli essenziali delle prestazioni concernenti i diritti civili e sociali il Governo può sostituirsi a organi:**

Delle Regioni, delle Città metropolitane, delle Province e dei Comuni.

Delle Regioni, delle Città metropolitane ma non anche delle Province e dei Comuni.

Delle sole Regioni.

4 - **Recita l'art. 118 della Costituzione che "Le funzioni amministrative sono attribuite ai Comuni salvo che, per assicurarne l'esercizio unitario, siano conferite a Province, Città metropolitane, Regioni e Stato, sulla base dei principi di sussidiarietà e di:**

Differenziazione ed adeguatezza".

Economicità e non aggravamento dei procedimenti amministrativi".

Pubblicità e adeguatezza".

5 - **Quale effetto produce l'ipotesi di dimissioni del Presidente della Repubblica?**

Il Presidente della Camera dei deputati indice l'elezione del nuovo Presidente della Repubblica.

Il Parlamento si scioglie.

Il Presidente del Consiglio dei Ministri indice l'elezione del nuovo Presidente della Repubblica.

6 - Il Senato della Repubblica può essere legittimamente convocato in via straordinaria anche:

Per iniziativa del suo Presidente.

Per iniziativa del Presidente della Corte costituzionale.

Per iniziativa della Conferenza Stato-Regioni.

7 - Quale principio generale dell'ordinamento comunitario comporta che ogni misura adottata dalla p.a. che incide su posizioni private deve essere proporzionale rispetto a quanto richiesto dagli obiettivi perseguiti?

Proporzionalità.

Legittimo affidamento.

Di certezza del diritto.

8 - Con riferimento alle norme sul procedimento amministrativo, chi cura le comunicazioni, le pubblicazioni e le notificazioni previste dalle leggi e dai regolamenti (art. 6, l. n. 241/1990)?

Il responsabile del procedimento (RPA).

Il responsabile dell'ufficio comunicazione dell'amministrazione.

Il dirigente del RUP.

9 - Con riferimento alla responsabilità patrimoniale, indicare quale affermazione è consona al disposto di cui al co. 4, art. 93, tuel.

La responsabilità non si estende agli eredi salvo il caso in cui vi sia stato illecito arricchimento del dante causa e conseguentemente illecito arricchimento degli stessi eredi.

L'azione di responsabilità si prescrive in dieci anni dalla commissione del fatto.

La responsabilità non si estende in nessun caso eredi.

10 - Ai sensi del disposto di cui al co. 3, art. 107, tuel gli atti di gestione finanziaria, ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa, secondo le modalità stabilite dalla statuto o dai regolamenti dell'ente, sono attribuiti:

Ai dirigenti.

Al rappresentante legale (Sindaco).

In ogni caso al Direttore generale se nominato.

11 - **A norma del disposto di cui al co. 1, art. 53, tuel nel caso di impedimento permanente del sindaco:**

La giunta decade e si procede allo scioglimento del consiglio.

Si ha come unica conseguenza la decadenza della giunta.

Le funzioni del sindaco vengono volte dal prefetto.

12 - **Come sono disciplinati i poteri, la composizione ed il funzionamento delle Commissioni di indagine previste all'art. 44 del Tuel?**

Con Statuto e dal Regolamento consiliare.

Con provvedimenti di volta in volta adottati del Sindaco.

Con provvedimento del Prefetto.

13 - **Colui che sostituisce temporaneamente il Sindaco esercita anche le funzioni attribuitegli nei servizi di competenza statale (art. 54 del Tuel)?**

Si, lo prevede espressamente il Tuel.

Solo alcune.

No, sono esercitate per legge dal Prefetto.

14 - **Indicare quale principio sul "comportamento in servizio", non è consono a quanto dispone il Codice di Comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni.**

Il dipendente può utilizzare il materiale o le attrezzature dell'ufficio anche per esigenze personali.

Il dipendente utilizza i mezzi di trasporto dell'amministrazione a sua disposizione soltanto per lo svolgimento dei compiti d'ufficio.

Il dipendente, salvo giustificato motivo, non ritarda né adotta comportamenti tali da far ricadere su altri dipendenti il compimento di attività o l'adozione di decisioni di propria spettanza.

15 - **Una pubblica amministrazione può procedere a licenziamento disciplinare di un dipendente in caso di mancata ripresa del servizio, in caso di assenza ingiustificata, entro il termine fissato dall'amministrazione?**

Si, lo prevede espressamente l'art. 55-quater TUPI.

No, non può mai ricorrere a licenziamento disciplinare, in quanto tale sanzione non è prevista per i dipendenti

pubblici.

No, in tale ipotesi si applica la sanzione della sospensione dal servizio con privazione della retribuzione per non oltre quindici giorni.

16 - È corretto affermare che il rifiuto dell'amministrazione all'accesso dei documenti amministrativi non necessita di motivazione?

No, il rifiuto, il differimento e la limitazione devono essere motivati (co. 3, art. 25, l. n. 241/1990).

Sì, non necessita di motivazione (co. 3, art. 25, l. n. 241/1990).

La motivazione non costituisce un obbligo per l'amministrazione (co. 3, art. 25, l. n. 241/1990).

17 - Per specifica disposizione legislativa (co. 2, art. 1, l. n. 190/2012), quale autorità analizza le cause ed i fattori della corruzione e individua gli interventi che ne possono favorire la prevenzione ed il contrasto?

Anac.

Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale.

OIV.

18 - I regolamenti dell'Unione (art. 288, co. 2 TFUE):

Sono rivolti non a un numero limitato di destinatari ma a una o più categorie di destinatari determinate astrattamente nel loro complesso.

Lasciano agli Stati membri ampia discrezionalità quanto al modo di applicare le loro norme.

Implicano necessariamente una completezza di contenuto normativo.

19 - Reti transeuropee - Definizione delle regole di concorrenza necessarie al funzionamento del mercato interno - Conservazione delle risorse biologiche del mare nel quadro della politica comune della pesca. Per espressa previsione di cui all'art. 3, par. 1, TFUE in quali dei citati settori l'Unione europea ha competenza esclusiva?

Definizione delle regole di concorrenza necessarie al funzionamento del mercato interno - Conservazione delle risorse biologiche del mare nel quadro della politica comune della pesca.

Reti transeuropee - Definizione delle regole di concorrenza necessarie al funzionamento del mercato interno.

In tutti i settori citati.

20 - La frode nelle pubbliche forniture:

È un delitto dei privati contro la Pubblica Amministrazione.

È un delitto contro l'economia pubblica, l'industria ed il commercio.

È un delitto dei pubblici ufficiali contro la Pubblica Amministrazione.

21 - Quale delitto reca offesa al buon andamento e all'imparzialità della P.A., oltre che all'interesse patrimoniale e non patrimoniale del soggetto che versa in errore?

Peculato mediante profitto dell'errore altrui (art. 316, c.p.).

Peculato d'uso (art. 314, co. 2, c.p.).

Malversazione di erogazioni pubbliche (316-bis del c.p.).

22 - Cosa prevede il principio contabile di annualità del bilancio?

Prevede che i documenti del sistema di bilancio, sia di previsione sia di rendicontazione, sono predisposti con cadenza annuale e si riferiscono ad un periodo di gestione che coincide con l'anno solare, il bilancio si riferisce ad un periodo di dodici mesi.

Prevede che il bilancio dello stato debba essere approvato ogni anno dal Parlamento.

Prevede che le entrate, tributarie ed extratributarie, siano riscosse entro l'anno.

23 - Nota di aggiornamento del DEF - DEF. Quale/quali tra i precedenti sono strumenti di programmazione (art. 7, l. n. 196/2009)?

Entrambi.

Solo nota di aggiornamento del DEF.

Solo DEF.

24 - I fondamenti di liceità del trattamento di dati personali sono indicati all'art. 6 del GDPR. Qualora il trattamento è necessario per la salvaguardia degli interessi vitali dell'interessato o di un'altra persona fisica, è lecito il trattamento di dati personali?

Si.

No.

È lecito solo se l'interessato, in forma scritta, ha espresso il consenso al trattamento.

25 - Il titolare del trattamento può trattare dati relativi alla vita sessuale della persona?

No, lo vieta espressamente l'art. 9 del GDPR, salvo che non ricorrano le condizioni di cui al par. 2.

Sì, indipendentemente dalla motivazione del trattamento.

] Si, ma solo se il trattamento riguarda dati personali resi manifestamente pubblici dall'interessato.

26 - Complete the sentence by using one of the options given: "Sam tries to go to the gym at least three times _____".

] **A week.**

] The week.

] Of a week.

27 - Complete the sentence by using one of the options given: "The English language is _____ by people in the United Kingdom, the United States, Australia, Canada and other countries".

] **Spoken.**

] Speak.

] Spoke.

28 - Choose the correct superlative of "old":

] **Oldest.**

] Oldiest.

] Older.

29 - Quale tipo di icona presenta una piccola freccia rappresentando un'ancora ad un file all'interno del file system?

] **Collegamento.**

] Cartella.

] Ancora.

30 - Quale dei seguenti software del pacchetto Office viene utilizzato per organizzare in tabelle grandi quantità di dati?

] **Microsoft Access.**

] Microsoft Excel.

] Microsoft Word.

31 - Dispone il co. 2, art. 116 del d.lgs. n. 36/2023 che il certificato di collaudo di lavori pubblici ha carattere

provvisorio e assume carattere definitivo dopo due anni dalla sua emissione. Decorso tale termine, il collaudo:

Si intende tacitamente approvato ancorché l'atto formale di approvazione non sia stato emesso entro due mesi dalla scadenza del medesimo termine.

Decade se non viene emesso l'atto formale di approvazione entro due mesi dalla scadenza del medesimo termine.

Si intende tacitamente approvato ancorché l'atto formale di approvazione non sia stato emesso entro quattro mesi dalla scadenza del medesimo termine.

32 - Il collaudo finale o la verifica di conformità deve essere completato non oltre sei mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni, salvi i casi, individuati dall'allegato II.14, di particolare complessità, per i quali il termine può essere elevato (art. co. 2, art. 116, d.lgs. n. 36/2023):

Sino ad un anno.

Sino a diciotto mesi.

Sino a due anni.

33 - Chi nomina i tecnici incaricati delle operazioni di collaudo dei lavori pubblici (art. 116, D.Lgs. n. 36/2023)?

Le stazioni appaltanti.

L'organo di controllo della stazione appaltante.

Di comune accordo il RUP e l'ANAC.

34 - In materia di collaudi dei lavori pubblici, il co. 6, art. 116, d.lgs. n. 36/2023 prescrive, tra l'altro, che:

Gli incarichi di collaudo non possono essere affidati a coloro che nel triennio antecedente hanno avuto rapporti di lavoro autonomo o subordinato con gli operatori economici a qualsiasi titolo coinvolti nell'esecuzione del contratto.

Gli incarichi di collaudo devono essere affidati preferibilmente a coloro che hanno partecipato alla procedura di gara.

Gli incarichi di collaudo devono essere affidati prevalentemente a magistrati ordinari, amministrativi e contabili in possesso dei requisiti previsti dalla suddetta legge.

35 - Dispone il co. 3, dell'art. 28 dell'Allegato II.14 del d.lgs. n. 36/2023, che nei casi in cui la stazione appaltante possa sostituire il certificato di collaudo con il certificato di regolare esecuzione, esso deve essere emesso:

Non oltre tre mesi dalla data di ultimazione dei lavori.

Non oltre due mesi dalla data di ultimazione dei lavori.

Non oltre cinque mesi dalla data di ultimazione dei lavori.

36 - Ai sensi dell'art. 28, Allegato II.14, del d.lgs. n. 36/2023, in quale dei seguenti casi è sempre in facoltà della stazione appaltante sostituire il certificato di collaudo con il certificato di regolare esecuzione?

Lavori di importo pari o inferiore a 1 milione di euro.

Lavori di importo superiore a 500 mila euro, fino ad un milione di euro.

Lavori di importo superiore a 1 milione di euro e fino a 2 milioni di euro.

37 - A norma del disposto di cui al co. 3, art. 116, d.lgs. n. 36/2023, fatto salvo quanto dispone l'art. 1669 del c.c., l'appaltatore risponde per la difformità ed i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, purché denunciati dalla stazione appaltante:

Prima che il certificato di collaudo assuma carattere definitivo.

Entro due anni dalla definitività del certificato di collaudo.

Entro due anni dal termine dei lavori.

38 - Ai sensi dell'art. 15, Allegato II.14, del d.lgs. n. 36/2023, Il RUP trasmette all'organo di collaudo, in formato cartaceo o digitale:

Tra gli altri, i documenti indicati nelle altre alternative di risposta.

Copia del programma di esecuzione dei lavori redatto dall'esecutore e relativi eventuali aggiornamenti approvati dal direttore dei lavori.

Conto finale dei lavori.

39 - A quale organo il Codice dei contratti affida il compito di proporre alla stazione appaltante la conclusione di un accordo di programma quando si rende necessaria l'azione integrata e coordinata di diverse amministrazioni (all'art. 6, Allegato I.2, d.lgs. n. 36/2023)?

Al RUP.

Al direttore dei lavori.

Al progettista.

40 - A quale organo il Codice dei contratti affida il compito di svolgere l'attività di verifica dei progetti per lavori di importo inferiore a un milione di euro e assicurare il rispetto del procedimento di verifica della progettazione (all'art. 6, Allegato I.2, d.lgs. n. 36/2023)?

RUP.

Ad un qualsiasi dipendente dell'amministrazione purché in possesso dei requisiti previsti.

Progettista.

41 - A quale organo il Codice dei contratti affida il compito di decidere i sistemi di affidamento dei lavori, servizi e forniture, la tipologia di contratto da stipulare, il criterio di aggiudicazione da adottare (all'art. 6, Allegato I.2, d.lgs. n. 36/2023)?

Al RUP.

Al direttore dei lavori.

Al progettista.

42 - Gli assistenti con funzioni di direttori operativi (co. 2, art. 2, Allegato II.14, d.lgs. n. 36/2023):

Collaborano con il direttore dei lavori nel verificare che le lavorazioni di singole parti dei lavori da realizzare siano eseguite regolarmente e nell'osservanza delle clausole contrattuali.

Sono preposti al controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento affinché i lavori siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità al progetto e al contratto.

Hanno la responsabilità del coordinamento e della supervisione dell'attività di tutto l'ufficio di direzione dei lavori, ed interloquiscono in via esclusiva con l'esecutore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto.

43 - A norma del disposto di cui al co. 1, art. 1, Allegato II.14, d.lgs. n. 36/2023, a quale dei seguenti soggetti è attribuito il compito di accertare che si sia data applicazione alla normativa vigente in merito al deposito dei progetti strutturali delle costruzioni e che sia stata rilasciata la necessaria autorizzazione in caso di interventi ricadenti in zone soggette a rischio sismico?

Direttore dei lavori.

Ispettore di cantiere.

Direttore operativo.

44 - A norma del disposto di cui al co. 1, art. 1, Allegato II.14, d.lgs. n. 36/2023, a quale dei seguenti soggetti è attribuito il compito di rilasciare, prima dell'avvio della procedura di scelta del contraente, un'attestazione al RUP, eventualmente aggiornata su richiesta di quest'ultimo, sullo stato dei luoghi con riferimento all'assenza di impedimenti alla realizzabilità del progetto che risultino sopravvenuti agli accertamenti condotti preliminarmente all'approvazione del medesimo progetto?

Direttore dei lavori.

Coordinatore per l'esecuzione.

Direttore operativo.

45 - **Verbali di sospensione e ripresa dei lavori - Ordini di servizio impartiti. A norma del disposto di cui all'art. 12, Allegato II.14, d.lgs. n. 36/2023, quale/quali dei precedenti documenti devono essere allegati al conto finale dal direttore dei lavori?**

- Entrambi.**
- Nessuno.
- Verbali di sospensione e ripresa dei lavori.

46 - **A norma di quanto dispone il Codice dei Contratti, quale è il documento che riassume ed accentra l'intera contabilizzazione dell'opera, in quanto a ciascuna quantità di lavorazioni eseguite e registrate nel libretto vengono applicati i corrispondenti prezzi contrattuali, in modo tale da determinare l'avanzamento dei lavori non soltanto sotto il profilo delle quantità eseguite ma anche sotto quello del corrispettivo maturato dall'esecutore?**

- Registro di contabilità.**
- Giornale dei lavori.
- Libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste.

47 - **Dispone l'art. 41 del d.lgs. n. 36/2023 che la progettazione in materia di lavori pubblici, si articola in livelli di successivi approfondimenti tecnici. Essa è volta ad assicurare:**

- Tra l'altro, quanto indicato nelle altre alternative di risposta.**
- L'efficientamento energetico e la minimizzazione dell'impiego di risorse materiali non rinnovabili nell'intero ciclo di vita delle opere.
- Il rispetto dei principi della sostenibilità economica, territoriale, ambientale e sociale dell'intervento, anche per contrastare il consumo del suolo, incentivando il recupero, il riuso e la valorizzazione del patrimonio edilizio esistente e dei tessuti urbani.

48 - **A norma del disposto di cui all'art. 41, d.lgs. n. 36/2023, quale progetto individua le caratteristiche dimensionali, tipologiche, funzionali e tecnologiche dei lavori da realizzare, compresa la scelta in merito alla possibile suddivisione in lotti funzionali?**

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

49 - **A norma del disposto di cui all'art. 41, d.lgs. n. 36/2023, quale progetto contiene tutti gli elementi necessari per il rilascio delle autorizzazioni e approvazioni prescritte?**

- Progetto di fattibilità tecnico-economica.**

Progetto esecutivo.

Progetto definitivo.

50 - **È corredato del piano di manutenzione dell'opera per l'intero ciclo di vita e determina in dettaglio i lavori da realizzare, il loro costo e i loro tempi di realizzazione (art. 41, d.lgs. n. 36/2023):**

Il progetto esecutivo.

Il progetto di fattibilità tecnico-economica.

Progetto definitivo.

51 - **L'Allegato I.1 del D.Lgs. n. 36/2023 distingue tra lotto quantitativo, lotto prestazionale, ecc. Uno specifico oggetto di appalto o concessione funzionalmente autonomo da aggiudicare anche con separata e autonoma procedura, definito su base meramente quantitativa, in conformità alle varie categorie e specializzazioni presenti o in conformità alle diverse fasi successive del progetto adeguato alla capacità economico-finanziaria delle medie e piccole imprese è denominato:**

Lotto quantitativo.

Lotto funzionale.

Lotto prestazionale.

52 - **Secondo l'art. 3 dell'allegato I.7 al nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, dove sono indicati - in rapporto alla dimensione, alla specifica tipologia e alla categoria dell'intervento da realizzare - le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni livello della progettazione?**

Nel documento di indirizzo alla progettazione.

Nel quadro esigenziale.

Nel documento di fattibilità delle alternative progettuali.

53 - **A norma dell'art. 21 dell'allegato I.7 al nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, 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:**

Lo schema di contratto.

Il capitolato d'onori.

Il quadro di incidenza della manodopera.

54 - **Con riferimento alle costruzioni esistenti, le NTC 2018 al punto 8.4, suddividono gli interventi in:**

interventi di riparazione o locali, interventi di miglioramento e interventi di adeguamento. Gli interventi di miglioramento sono:

Interventi atti ad aumentare la sicurezza strutturale preesistente, senza necessariamente raggiungere i livelli di sicurezza fissati al § 8.4.3.

Interventi che interessino singoli elementi strutturali e che, comunque, non riducano le condizioni di sicurezza preesistenti.

Interventi atti ad aumentare la sicurezza strutturale preesistente, conseguendo i livelli di sicurezza fissati al § 8.4.3.

55 - Con riferimento alle costruzioni esistenti, quali interventi non sono sottoposti a collaudo statico (NTC 2018)?

Quelli di riparazione o locali.

Quelli di miglioramento.

Quelli di adeguamento.

56 - Con riferimento alle costruzioni esistenti il punto 8.4.3. delle NTC 2018 stabilisce che quando si tratta di ampliare la costruzione mediante opere ad essa strutturalmente connesse e tali da alterarne significativamente la risposta:

L'intervento di adeguamento della costruzione è obbligatorio.

L'intervento di adeguamento della costruzione è consigliato.

L'intervento di adeguamento della costruzione non è previsto.

57 - Secondo quanto specificato nelle Linee Guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle Definizioni di stati limite di riferimento per il patrimonio culturale, la valutazione nei riguardi dello SLV è richiesta:

Per ciascun manufatto tutelato, anche se non soggetto ad uso, in quanto garantisce non solo la salvaguardia degli occupanti ma anche la conservazione stessa del manufatto.

A livello complessivo, per i manufatti tutelati di cui si vuole sostanzialmente garantire la funzionalità dopo il terremoto, in relazione al loro uso.

Esclusivamente a livello locale, nelle parti della costruzione in cui sono presenti elementi di particolare valore storico artistico.

58 - Secondo quanto specificato nel punto 5.2 “Metodi di analisi sismica” delle Linee Guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale, quale analisi consiste nella valutazione del comportamento sismico della struttura (legame forza-spostamento generalizzato) ed in particolare della capacità di spostamento allo stato limite ultimo, da confrontarsi con lo spostamento richiesto dal terremoto, valutato in termini spettrali?

L'analisi statica o cinematica non lineare.

L'analisi dinamica modale.

L'analisi dinamica non lineare.

59 - Secondo la variazione della loro intensità nel tempo, il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali e le presollecitazioni sono (NTC 2018):

Azioni permanenti (G).

Azioni variabili (Q).

Azioni eccezionali (A).

60 - La sicurezza e le prestazioni di un'opera o di una parte di essa devono essere valutate in relazione agli stati limite che si possono verificare durante la vita nominale di progetto. Ai fini delle NTC 2018, cosa si intende per robustezza?

La capacità di evitare danni sproporzionati rispetto all'entità delle cause innescanti quali esplosioni e urti.

La capacità di evitare crolli e dissesti gravi, totali o parziali, che possano comportare la perdita di beni, oppure provocare gravi danni ambientali e sociali, oppure mettere fuori servizio l'opera.

La capacità di garantire le prestazioni previste per le condizioni di esercizio.