



## INGEGNERE CIVILE CAT. D1 QUESTIONARIO 1

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

**Il lavoratore ha diritto al riposo settimanale e alle ferie annuali retribuite, ma può rinunciarvi dietro corrispettivo pattuito con il datore di lavoro.**

La repubblica tutela il lavoro italiano all'estero.

L'età minima per poter svolgere il lavoro salariato è stabilita dalla legge.

2 - **Dispone l'art. 27 della Costituzione che le pene devono:**

**Tendere alla rieducazione del condannato.**

Punire il condannato.

Essere commisurate alla sanzione.

3 - **A norma di quanto prevede l'art. 120 della Costituzione, nel caso di pericolo grave per l'incolumità e la sicurezza pubblica 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 - **I Comuni sono titolari di funzioni amministrative conferite con legge statale?**

**Si, sono titolari di funzioni proprie e di quelle conferite con legge statale o regionale, secondo le rispettive competenze.**

No, sono titolari solo di funzioni proprie o conferite con legge regionale.

No, sono titolari solo di funzioni amministrative conferite con legge regionale.

5 - **Quando il Presidente della Repubblica non possa adempiere le proprie funzioni è sostituito temporaneamente nel suo ufficio:**

**Dal Presidente del Senato.**

Dal Presidente della Corte costituzionale.

Dal Presidente del Consiglio dei Ministri.

**6 - Quando la Camera dei deputati si riunisce in via straordinaria (art. 62, comma, 3 Cost.):**

**É convocato di diritto anche il Senato della Repubblica.**

É convocata anche l'altra nel solo caso in cui la richiesta sia avanzata dal Presidente della Repubblica.

Non è convocato di diritto anche il Senato della Repubblica.

**7 - L'art. 1, co. 1, della l. n. 241/1990 stabilisce che l'azione amministrativa deve essere improntata ad alcuni principi, tra cui economicità, efficacia, imparzialità e pubblicità. Quale principio impone alla p.a. il conseguimento degli obiettivi legislativamente statuiti con il minor dispendio di mezzi e in accoglimento del concetto dell'economicità gestionale?**

**Economicità.**

Pubblicità.

Efficienza.

**8 - Quando un procedimento amministrativo sia iniziato su istanza di parte, l'amministrazione ha il dovere di concluderlo mediante l'adozione di un provvedimento espresso?**

**Si, lo prevede espressamente la legge sul procedimento amministrativo.**

Solo se l'istanza è avanzata da una amministrazione centrale dello Stato.

No.

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

**La responsabilità è personale.**

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

La responsabilità si estende in ogni caso eredi.

**10 - Ai sensi del disposto di cui al co. 3, art. 107, tuel gli atti di amministrazione e gestione del personale, secondo le modalità stabilite dalla statuto o dai regolamenti dell'ente, sono attribuiti:**

**Ai dirigenti.**

Al consiglio comunale.

In ogni caso al Direttore generale se nominato.

**11 - A norma del disposto di cui al co. 1, art. 53, tuel, in caso di decesso del sindaco la giunta decade e si procede allo scioglimento del consiglio. In tali ipotesi le funzioni del sindaco fino alle elezioni del nuovo sindaco sono svolte:**

Dal vicesindaco.

Dal consigliere anziano.

Da un commissario nominato dal Ministro dell'interno.

**12 - Il Consiglio comunale può istituire al proprio interno Commissioni di indagine con il compito di vigilare sull'operato dell'amministrazione?**

**Si, lo prevede l'art. 44 del Tuel.**

No, le Commissioni di indagine sono vietate dallo stesso Tuel.

No, il Consiglio può istituire solo Commissioni permanenti.

**13 - A norma del disposto di cui all'art. 54 del Tuel, quale organo può disporre ispezioni presso l'Amministrazione comunale al fine di acquisire dati e notizie interessanti servizi di carattere generale?**

**Prefetto.**

Collegio dei revisori.

Solo il Ministro dell'Interno.

**14 - L'art. 11, del D.P.R. n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici) sancisce i principi afferenti il comportamento che il pubblico dipendente deve tenere in servizio. Quale tra i seguenti è un corretto principio?**

**Il dipendente utilizza i mezzi di trasporto dell'amministrazione a sua disposizione soltanto per lo svolgimento dei compiti d'ufficio, astenendosi dal trasportare terzi, se non per motivi d'ufficio.**

Il dipendente, può di norma affidare ad altri il compimento di attività o l'adozione di decisioni di propria spettanza.

Il dipendente può utilizzare le linee telefoniche dell'ufficio per esigenze personali.

**15 - Nel pubblico impiego il provvedimento disciplinare del rimprovero scritto può essere adottato senza la preventiva contestazione degli addebiti al dipendente?**

**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.

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

**16 - L'accesso ai documenti amministrativi costituisce un diritto fondamentale del cittadino. Il suo esercizio è disciplinato dalla legge n. 241/1990 la quale dispone che:**

**Il diritto di accesso si esercita mediante esame ed estrazione di copia dei documenti amministrativi, nei modi e con i limiti indicati dalla legge (co. 1, art. 25, l. n. 241/1990).**

L'esame dei documenti è sempre a titolo oneroso (co. 1, art. 25, l. n. 241/1990).

Il rilascio di copia dei documenti non può essere subordinato al rimborso del costo di riproduzione (co. 1, art. 25, l. n. 241/1990).

**17 - Per specifica disposizione legislativa (co. 2, art. 1, l. n. 190/2012), il Piano Nazionale Anticorruzione è adottato:**

Dall'Anac.

Dal Ministro per la pubblica amministrazione.

Dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri.

**18 - Dispone l'art. 297 del TFUE che gli atti non legislativi adottati sotto forma di regolamenti, di direttive e di decisioni, quando queste ultime non designano i destinatari, sono firmati:**

Dal presidente dell'istituzione che li ha adottati.

Dal presidente del Parlamento europeo.

Dal presidente del Consiglio.

**19 - Conservazione delle risorse biologiche del mare nel quadro della politica comune della pesca - Politica commerciale comune - Coesione economica, sociale e territoriale. Per espressa previsione di cui all'art. 3, par. 1, TFUE in quali dei citati settori l'Unione europea ha competenza esclusiva?**

**Conservazione delle risorse biologiche del mare nel quadro della politica comune della pesca - Politica commerciale comune.**

Conservazione delle risorse biologiche del mare nel quadro della politica comune della pesca - Coesione economica, sociale e territoriale.

In tutti i settori citati.

---

20 - In ordine al delitto di Turbata libertà degli incanti (art. 353 c.p.) è giuridicamente corretto affermare che:

- È un delitto dei privati contro la pubblica amministrazione.
- È un delitto contro la personalità dello Stato.
- È un delitto dei pubblici ufficiali contro la pubblica amministrazione.

21 - Indicare quale tra le seguenti affermazioni in merito al reato di Utilizzazione d'invenzioni o scoperte conosciute per ragione d'ufficio di cui all'art. 325 del c.p. è corretta.

- Il delitto ha natura istantanea e si consuma nel momento e nel luogo in cui avviene l'impiego dell'invenzione segreta.
- Il delitto si consuma al momento in cui nasce l'intenzione di usare illegittimamente l'invenzione o la scoperta anche se non è ancora avvenuta l'utilizzazione.
- La pena prevista è della reclusione da tre anni a dieci anni.

22 - Quale principio contabile prevede che nella predisposizione dei documenti annuali di bilancio, le previsioni per l'esercizio di riferimento sono elaborate sulla base di una programmazione di medio periodo, con un orizzonte temporale almeno triennale?

- Il principio dell'annualità.
- Il Principio di universalità.
- Il Principio di unità.

23 - Sono strumenti della programmazione finanziaria e di bilancio previsti dall'art. 7 della l. n. 196/2009:

- Nota di aggiornamento del DEF - Disegno di legge del bilancio dello Stato.
- Disegno di legge di stabilità - Nota di aggiornamento del DEF.
- Tutti gli strumenti indicati nelle altre alternative di risposta.

24 - A norma di quanto dispone l'art. 6 del Reg. (CE) n. 2016/679/UE è lecito il trattamento di dati personali qualora il trattamento è necessario all'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dell'interessato?

- Sì, per espressa previsione del citato articolo.
- No, il trattamento è lecito solo quando l'interessato ha espresso il consenso al trattamento dei propri dati personali per una o più specifiche finalità.
- No, per espressa previsione del citato articolo.

25 - A norma di quanto prevede l'art. 9 del Reg. (UE) 2016/679 il titolare del trattamento può trattare dati personali che rivelino l'appartenenza sindacale?

- No, salvo che non ricorrano le condizioni di cui al par. 2.**
- Sì, senza alcuna preclusione/limitazione.
- Il Reg. nulla dispone in merito.

26 - What is the superlative form of "famous"?

- Most famous.**
- Famouser.
- Famousiest.

27 - Complete the sentence by using one of the options given: "Paul looked everywhere for his laptop and it was here \_\_\_\_\_".

- All the time.**
- Each time.
- Every time.

28 - Complete the sentence by using one of the options given: "I \_\_\_\_\_ to like pizza, but I can't stand it now".

- Used.**
- Was.
- Were.

29 - In quale delle seguenti barre in Windows è presente il bottone Start?

- Barra delle applicazioni.**
- Barra di stato.
- Barra del sistema operativo.

30 - Quale dei seguenti software del pacchetto Office si utilizza per elaborare dati su un foglio elettronico?

- Microsoft Excel.**

Microsoft Word.

Microsoft Access.

**31 - A norma del disposto di cui al co. 2, art. 116 del d.lgs. n. 36/2023, il certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo:**

**Decorsi due anni dall'emissione.**

Decorso un anno dall'emissione.

Decorsi sei mesi dall'emissione.

**32 - Il co.2, art. 116, del d.lgs. n. 36/2023, stabilisce che il certificato di collaudo finale di lavori pubblici deve essere completato:**

**Non oltre sei mesi dall'ultimazione dei lavori, salvi i casi, individuati dall'allegato II.14, di particolare complessità, per i quali il termine può essere elevato sino ad un anno.**

Non oltre un anno dall'ultimazione dei lavori, salvi i casi, individuati dall'allegato II.14, di particolare complessità, per i quali il termine può essere elevato sino a due anni.

Non oltre tre mesi dall'ultimazione dei lavori, salvi i casi, individuati dall'allegato II.14, di particolare complessità, per i quali il termine può essere elevato sino a sei mesi.

**33 - A norma del disposto di cui al co. 4, art. 116, d.lgs. n. 36/2023, l'incarico di collaudo o di verifica di conformità:**

**È conferito, di norma, a dipendenti della stazione appaltante, o tra dipendenti di altre amministrazioni pubbliche con qualificazione rapportata alla tipologia e caratteristiche del contratto.**

Non può essere conferito a dipendenti della stazione appaltante.

È conferito, di norma, a soggetti estranei alla stazione appaltante, con qualificazione rapportata alla tipologia e caratteristiche del contratto.

**34 - Una stazione appaltante può legittimamente affidare il collaudo di lavori pubblici a magistrati contabili in attività di servizio?**

**No, l'art. 116 del d.lgs. n. 36/2023 stabilisce il divieto di affidare i collaudi a magistrati ordinari, amministrativi e contabili in attività di servizio.**

Sì, previa autorizzazione della Corte dei Conti.

Il d.lgs. n. 36/2023, non esclude dall'esercizio dell'attività di collaudo i magistrati, pone soltanto la condizione necessaria della competenza tecnica, che deve essere dimostrata.

**35 - Dispone il co. 3, dell'art. 28 dell'Allegato II.14 del d.lgs. n. 36/2023, che il certificato di regolare**

**esecuzione è emesso dal direttore dei lavori:**

**Entro tre mesi dalla data di ultimazione dei lavori ed è immediatamente trasmesso al RUP che ne prende atto e ne conferma la completezza.**

Entro sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori ed è immediatamente trasmesso al RUP che ne prende atto e ne conferma la completezza.

Entro nove mesi dalla data di ultimazione dei lavori ed è immediatamente trasmesso al RUP che ne prende atto e ne conferma la completezza.

**36 - Secondo quanto previsto dal d.lgs. n. 36/2023, il certificato di collaudo tecnico-amministrativo di lavori pubblici può essere sostituito dal certificato di regolare esecuzione?**

**Si, qualora la stazione appaltante si avvalga di tale facoltà per lavori di importo pari o inferiore a 1 milione di euro.**

No, in nessun caso.

Si, anche per lavori di importo superiore alla soglia di rilevanza comunitaria, salvo i lavori di miglioramento o adeguamento sismico.

**37 - Il direttore dei lavori ha l'obbligo di presenziare alla visita di collaudo?**

**Si, per espressa previsione di cui all'art. 19, Allegato II.14, del d.lgs. n. 36/2023.**

No, per espressa previsione di cui all'art. 19, Allegato II.14, del d.lgs. n. 36/2023 l'obbligo sussiste solo per il RUP.

L'Allegato II.14, del d.lgs. n. 36/2023, afferente il procedimento di collaudo nulla dispone in merito.

**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.**

Verbale di consegna dei lavori.

Disposizioni del RUP e ordini di servizio e rapporti periodici emessi dal direttore dei lavori.

**39 - A quale organo il Codice dei contratti affida il compito di accertare la libera disponibilità di aree e immobili necessari e, in caso di lavori, la regolarità urbanistica dell'intervento pubblico o promuove l'avvio delle procedure di variante urbanistica (all'art. 6, Allegato I.2, d.lgs. n. 36/2023)?**

**Al RUP.**

Al direttore dei lavori.

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

---

40 - A norma del disposto di cui all'art. 6, Allegato I.2, d.lgs. n. 36/2023, il RUP:

**Formula proposte e fornisce dati e informazioni al fine della predisposizione del programma triennale dei lavori pubblici.**

È un organo esterno alla stazione appaltante che provvede a fornire le informazioni relative alle principali fasi di svolgimento dell'attuazione dell'intervento, necessari per l'attività di coordinamento, di indirizzo e di controllo.

Svolge esclusivamente compiti di controllo sul livello di avanzamento dei lavori o delle prestazioni.

41 - A quale organo il Codice dei contratti affida il compito di richiedere alla stazione appaltante la nomina della commissione giudicatrice nel caso di affidamento con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (all'art. 6, Allegato I.2, d.lgs. n. 36/2023)?

**Al RUP.**

Al direttore dei lavori.

Al progettista.

42 - A norma del disposto di cui al co. 2, art. 2, Allegato II.14, d.lgs. n. 36/2023, quale tra i seguenti compiti può essere affidato agli assistenti con funzioni di direttori operativi?

**Verificare che l'esecutore svolga tutte le pratiche di legge relative alla denuncia dei calcoli delle strutture.**

Verificare periodicamente il possesso e la regolarità da parte dell'esecutore e del subappaltatore della documentazione prevista dalle leggi vigenti in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti.

Verificare i documenti di accompagnamento delle forniture di materiali per assicurare che siano conformi alle prescrizioni ed approvati dalle strutture di controllo di qualità del fornitore.

43 - A norma del disposto di cui al co. 1, art. 1, Allegato II.14, d.lgs. n. 36/2023, quale soggetto, nell'esercizio delle funzioni affidate, assume la responsabilità del coordinamento e della supervisione dell'attività di tutto l'ufficio di direzione dei lavori e interloquisce in via esclusiva con l'esecutore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto?

**Direttore dei lavori.**

Coordinatore per l'esecuzione.

Ispettore di cantiere.

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 accettare i materiali e i componenti messi in opera e, se del caso, emettere motivato rifiuto?

**Direttore dei lavori.**

---

Coordinatore per l'esecuzione.

Direttore operativo.

**45 - Eventuali perizie di variante, con gli estremi della intervenuta approvazione – Verbali di sospensione e ripresa dei lavori. 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.

Le eventuali perizie di variante, con gli estremi della intervenuta approvazione.

**46 - A norma di quanto dispone il Codice dei Contratti, quale documento, ricavato dal registro di contabilità, riassume tutte le lavorazioni e tutte le somministrazioni eseguite dal principio dell'appalto sino ad allora ed è rilasciato nei termini e modalità indicati nella documentazione di gara e nel contratto di appalto, ai fini del pagamento di una rata di acconto?**

SAL.

Registro di contabilità.

Giornale dei lavori.

**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.

Il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività.

La conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza delle costruzioni.

**48 - A norma del disposto di cui all'art. 41, d.lgs. n. 36/2023, quale progetto 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 esecutivo.

Progetto definitivo.

**49 - A norma del disposto di cui all'art. 41, d.lgs. n. 36/2023, quale progetto consente, ove necessario, l'avvio della procedura espropriativa?**

---

**Progetto di fattibilità tecnico-economica.**

Progetto esecutivo.

Progetto definitivo.

50 - **È corredato del piano di manutenzione dell'opera per l'intero ciclo di vita (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 funzionale, lotto prestazionale, ecc. Uno specifico oggetto di appalto o concessione da aggiudicare anche con separata e autonoma procedura, ovvero parti di un lavoro o servizio generale la cui progettazione e realizzazione sia tale da assicurarne funzionalità, fruibilità e fattibilità indipendentemente dalla realizzazione delle altre parti è denominato:**

**Lotto funzionale.**

Lotto prestazionale.

Lotto quantitativo.

52 - **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:**

**Il piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti.**

Il capitolato d'onori.

Il quadro di incidenza della manodopera.

53 - **Secondo l'art. 1 dell'allegato I.7 al nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, dove sono riportati, per ciascun intervento da realizzare, gli obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento stesso, con gli associati indicatori chiave di prestazione?**

**Nel quadro esigenziale.**

Nel documento di fattibilità delle alternative progettuali.

Nel documento di indirizzo della progettazione.

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. I primi sono:**

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

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

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

**55 - Con riferimento alle costruzioni esistenti, quale intervento è sottoposto a collaudo statico (NTC 2018)?**

**L'intervento di miglioramento.**

L'intervento di riparazione o locale.

Solo l'intervento di adeguamento.

**56 - Con riferimento alle costruzioni esistenti il punto 8.4.3. delle NTC 2018 stabilisce che quando si tratta di sopraelevare la costruzione:**

**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 SLD è richiesta:**

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

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.

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 può essere utilizzata con maggiore confidenza in presenza di strutture flessibili e strutturalmente ben modellabili, come ad esempio le torri, i campanili o altre strutture a prevalente sviluppo verticale?**

**L'analisi dinamica modale.**

L'analisi statica non lineare.

L'analisi dinamica non lineare.

59 - Quali, tra le seguenti prove sulla qualità del calcestruzzo, vengono eseguite, ove necessario, a complemento delle prove di accettazione (NTC 2018)?

- Prove complementari.
- Controllo di produzione.
- Valutazione preliminare.

60 - Le NTC 2018 per le costruzioni con livelli di prestazioni elevati stabilisce un valore minimo di VN pari a:

- 100 anni.
- 120 anni.
- 80 anni.