

# QUESTIONARIO

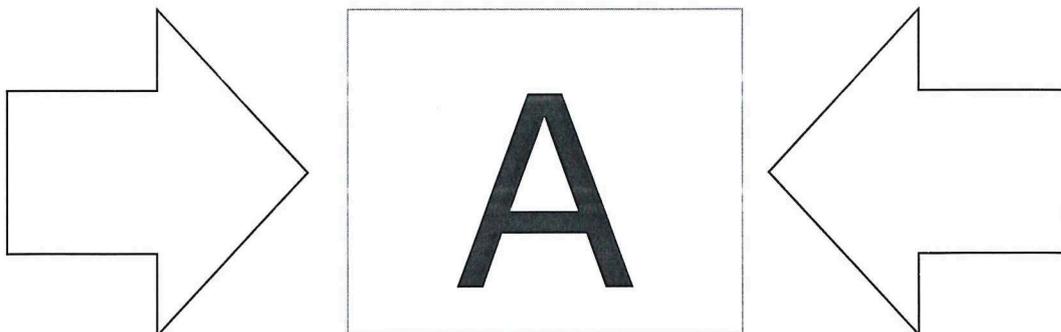
## Università degli Studi di Padova

Selezione pubblica n. 2023N7, per esami, per  
l'assunzione a tempo indeterminato e a tempo pieno  
di n. 10 persone di categoria D, posizione  
economica D1, area Amministrativa-Gestionale

### **NON STRAPPARE**

l'involucro di plastica prima che venga  
dato il segnale di inizio della prova

#### VERSIONE QUESTIONARIO



## Questionario A

- Indicare l'unica alternativa che volge correttamente al plurale i nomi dati:  
*L'oncia, la ciliegia, la madreperla, il capiufficio.***
  - Le once, le ciliegie, le madreperle, i capiufficio
  - Le oncie, le ciliegie, le madreperle, i capiufficio
  - Le once, le ciliege, le madreperle, i capiuffici
  - Le oncie, le ciliege, le madreperle, i capiufficio
- Un padre ha 60 anni e il figlio 42. Quando l'età del padre sarà/è stata tripla di quella del figlio?**
  - Tra 33 anni
  - 33 anni fa
  - 21 anni fa
  - Tra 21 anni
- Quanto vale il 18% di 150?**
  - 27
  - 132
  - 18
  - 40
- Se Maria = 10; Giovanni = 16; Sara = 8; Silvia è:**
  - 6
  - 24
  - 12
  - 14
- Indicare il numero mancante:**

363	somma 12
5242	somma 13
15611	somma 14
6311..1	somma 15

  - 5
  - 4
  - 3
  - 2
- Considerando solo le lettere dell'alfabeto italiano, completa la sequenza Q4-N7-I10- ...**
  - F13
  - G12
  - M12
  - H10
- Quale tra i seguenti numeri è più piccolo di 89, più grande di 60, divisibile per 2 e per 3 ma non per 4?**
  - 66
  - 72
  - 79
  - 80
- In un'urna ci sono 90 palline numerate da 1 a 90. Estraendo una pallina dall'urna, la probabilità che esca un numero pari compreso 1 e 31 è:**
  - 31/90
  - 1/3
  - 1/6
  - Nessuna risposta è corretta
- Un gruppo di turisti è stato sorpreso da un violento acquazzone, 14 di loro avevano l'ombrello, 10 la mantella antipioggia, 4 sia l'ombrello che la mantella antipioggia, mentre 3 di loro non aveva nulla per proteggersi. Da quanti turisti era composto il gruppo?**
  - 27
  - 20
  - 4
  - 23

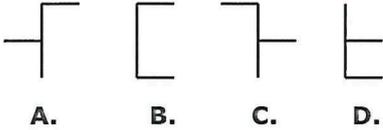
10. Durante una gara podistica, Riccardo si trova in quinta posizione; proprio all'ultimo riesce a superare Paolo che è terzo. Riccardo è arrivato:
- A. terzo
  - B. secondo
  - C. primo
  - D. quarto
11. Quale delle seguenti affermazioni è possibile attribuire ad un uomo, se ogni sua affermazione vera è seguita da una falsa, e viceversa?
- A. La mia precedente affermazione è vera
  - B. La mia precedente affermazione è falsa
  - C. Quanto sto affermando è falso
  - D. La mia prossima affermazione sarà vera
12. "Non nego che non amo la musica e che non studio pianoforte". Se l'affermazione precedente è corretta, quale delle seguenti è certamente vera?
- A. Amo la musica e studio pianoforte
  - B. Amo la musica e non studio pianoforte
  - C. Non amo la musica e non studio pianoforte
  - D. Non amo la musica e studio pianoforte
13. Un fiorista ha a disposizione 108 rose rosse, 135 rose bianche e 72 rose gialle e vuole preparare dei bouquet, ognuno dei quali contenga il maggior numero possibile di rose di ciascun colore. Quanti bouquet potrà preparare?
- A. 9
  - B. 72
  - C. 36
  - D. 52
14. Se un atleta impiega 15 secondi per saltare 5 ostacoli, quanto impiegherà per saltare due terzi del doppio di 120 ostacoli più 80 ostacoli?
- A. 1 min
  - B. 55 s
  - C. 1 min 5 s
  - D. 1 min 20 s
15. In una fabbrica 20 operai assemblano 150 pezzi in 1 h 15 min. Quanti operai che lavorano alla stessa velocità occorrono per assemblare 180 pezzi in 40 min?
- A. 30
  - B. 40
  - C. 45
  - D. 75
16. Un tassista per l'acquisto di una nuova automobile ha stanziato una somma pari a € 30.000. Per pagare l'anticipo alla concessionaria spende il 25% della somma stanziata, mentre per il saldo spende l'80% della somma rimanente, risparmiando così, rispetto alla somma stanziata:
- A. € 4.500
  - B. € 5.000
  - C. € 6.250
  - D. € 3.950
17. In un ristorante pranzano 350 avventori, dei quali 120 mangiano il secondo, 72 mangiano il contorno e 48 mangiano sia il contorno sia il secondo. Quanti sono gli avventori che non mangiano né il secondo né il contorno?
- A. 238
  - B. 152
  - C. 124
  - D. 206
18. Alberto e Ludovico partono insieme per le vacanze. Per giungere a destinazione Alberto deve percorrere il quadruplo dei chilometri che deve percorrere Ludovico meno 180 chilometri. Se Ludovico percorre 235 chilometri Alberto ne deve percorrere:
- A. 760
  - B. 940
  - C. 840
  - D. 860

19. Un rappresentante percepisce uno stipendio fisso di 1.500 € al mese e una commissione del 2%, 5% e 10% rispettivamente sulle vendite di prodotti audio, video e informatici. Supponendo che nel mese di marzo il rappresentante abbia venduto 2.000 € di prodotti audio, 5.000 € di prodotti video e 1.500 € di prodotti informatici, quale stipendio percepirà?

- A. 1.860 €
- B. 1.940 €
- C. 2.420 €
- D. 1.780 €

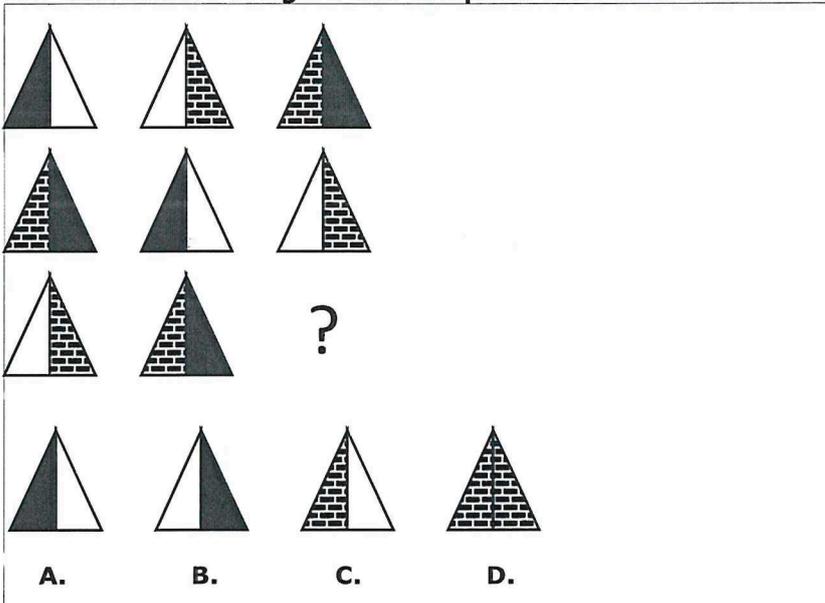
20. Individuare la figura che completa logicamente la proporzione:

$$E : \text{---} \sqcap = F : ?$$



- A. Figura B
- B. Figura C
- C. Figura A
- D. Figura D

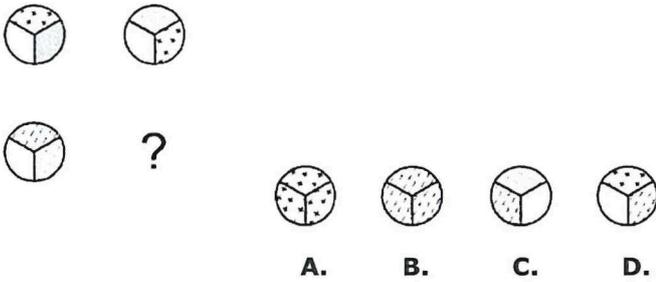
21. Individuare la figura che completa correttamente la serie:



- A. Figura A
- B. Figura C
- C. Figura D
- D. Figura B

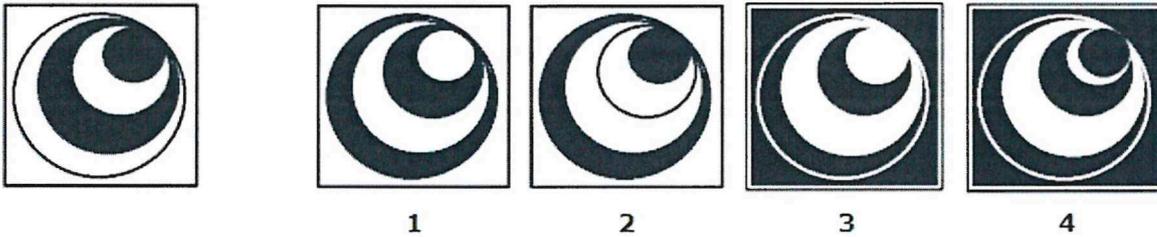
*Handwritten scribbles and signatures.*

22. Sulla sinistra c'è una serie di figure che sono state costruite seguendo una regola prestabilita. A destra vengono mostrate altre 4 figure dalle quali scegliere la risposta corretta. Il compito è di individuare quale delle 4 figure proposte può essere collocata al posto del punto interrogativo.



- A. Figura C  
B. Figura A  
C. Figura B  
D. **Figura D**

23. Quale tra le seguenti immagini rappresenta l'originale al negativo?



- A. Figura 2  
B. Figura 4  
C. **Figura 3**  
D. Figura 1

24. Quale delle seguenti coppie si differenzia dalle altre per la relazione che lega i due termini che la formano?

- A. Porta - legno  
B. Pavimento - marmo  
C. Muro - cemento  
D. **Nave - scafo**

25. Giacomo è più vecchio di Cesare; Luca è più vecchio di Michele; Michele è più giovane di Andrea; Cesare ed Andrea sono gemelli. Quindi:

- A. Luca è più vecchio di Andrea  
B. **Giacomo è più vecchio di Michele**  
C. Luca è più vecchio di Giacomo  
D. Cesare è più giovane di Luca

26. Se l'ordine delle vocali dell'alfabeto fosse "o, e, u, i, a", in che ordine apparirebbero in un elenco telefonico i signori Aiace Ulderico, Eoli Omero, Augusti Elia, Eusebi Ugo?

- A. **Eoli Omero, Eusebi Ugo, Augusti Elia, Aiace Ulderico**  
B. Eusebi Ugo, Eoli Omero, Aiace Ulderico, Augusti Elia  
C. Eoli Omero, Eusebi Ugo, Aiace Ulderico, Augusti Elia  
D. Eusebi Ugo, Eoli Omero, Augusti Elia, Aiace Ulderico

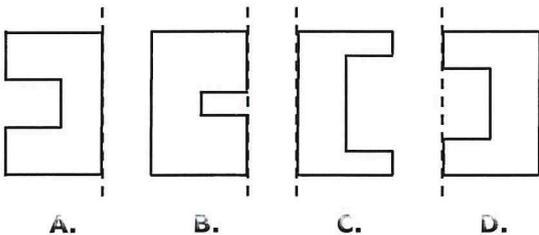
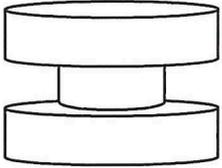
27. Quale delle alternative proposte equivale logicamente alla frase "Qualche farmaco è efficace"?

- A. **Esiste almeno un farmaco efficace**  
B. La maggior parte dei farmaci sono inefficaci  
C. Esiste almeno un farmaco inefficace  
D. La maggior parte dei farmaci sono efficaci

28. Tutti i cubi sono solidi e tutti i solidi sono figure geometriche. Alcune figure geometriche hanno sei spigoli. In base alle precedenti affermazioni, quale delle seguenti conclusioni è corretta?

- A. Tutti i cubi hanno sei spigoli  
B. Tutte le figure geometriche sono solidi  
C. Qualche cubo ha sei spigoli  
D. **Nessuna risposta è corretta**

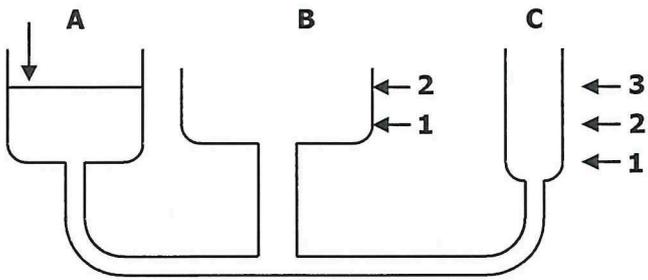
29. Nel mese di luglio, Chiara scrive  $\frac{2}{7}$  delle pagine della sua tesi di laurea. Il mese seguente ne scrive il doppio di quante ne ha scritte il mese precedente. Sapendo che per terminare la sua tesi Chiara deve ancora scrivere 60 pagine, di quante pagine è composta la tesi?
- A. 420  
 B. 500  
 C. 360  
 D. 390
30. Gaia, Greta e Giulia sono tre cugine. Se Greta ha 6 anni più di Giulia, Gaia ha 5 anni più di Greta e la somma degli anni delle tre cugine è pari a 44, quale delle seguenti affermazioni è corretta?
- A. Greta ha 14 anni  
 B. Gaia ha 18 anni  
 C. Giulia ha 9 anni  
 D. Giulia ha 7 anni
31. Ad una mostra di pittura, aperta per quattro giorni, il numero dei visitatori è raddoppiato ogni giorno. Se il primo giorno ci sono stati 120 visitatori, qual è la media dei visitatori in ciascuna giornata?
- A. 340  
 B. 400  
 C. 280  
 D. 450
32. Un gruppo di dieci ragazzi stabilisce che ciascuno di essi regalerà un libro ad ogni ragazzo del gruppo che abbia ottenuto un risultato scolastico migliore del proprio. Quanti libri verranno regalati in totale, considerando che nessun ragazzo ha ottenuto lo stesso risultato scolastico?
- A. 55  
 B. 45  
 C. 10  
 D. 30
33. Individuare la figura piana dalla cui rotazione attorno all'asse indicato deriva il solido sottostante.



- A. Figura C  
 B. Figura A  
 C. Figura B  
 D. Figura D

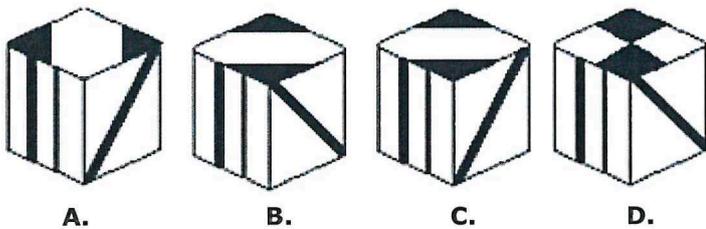
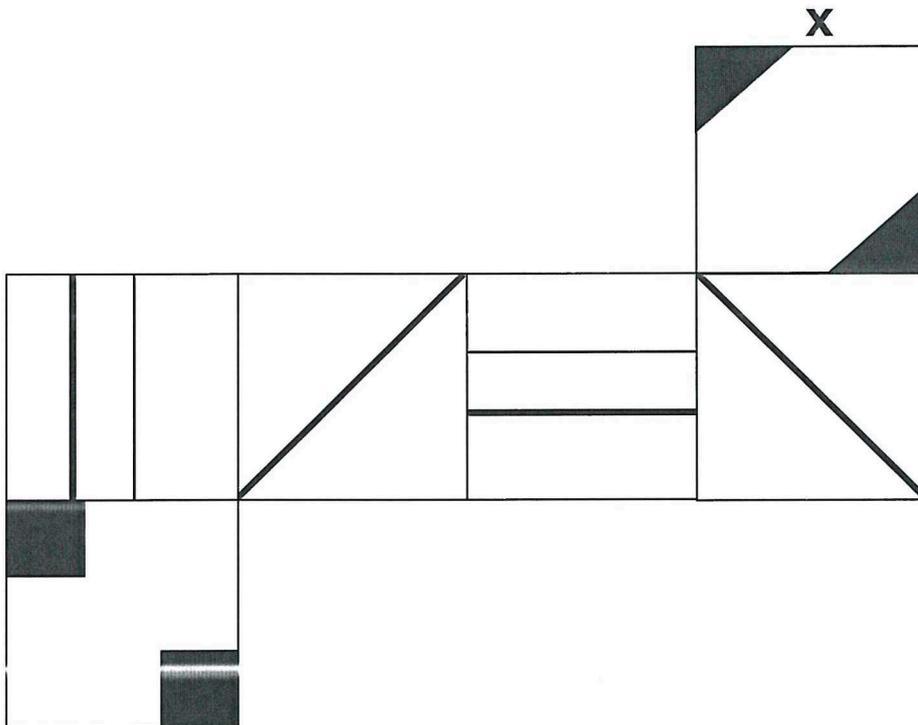
*Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.*

34. A, B e C sono tre vasi comunicanti. Il vaso A ha la stessa capacità del vaso B e capacità doppia rispetto al vaso C. Se nel vaso A il liquido si trova al livello indicato, a quale livello si trova nei vasi B e C?



- A. Al livello 2 in entrambi i vasi
- B. Al livello 1 nel vaso B ed al livello 2 nel vaso C
- C. Al livello 2 nel vaso B ed al livello 3 nel vaso C
- D. Al livello 2 nel vaso B ed al livello 1 nel vaso C

35. Indicare di quale dei quattro cubi (a, b, c, d) la figura X rappresenta lo sviluppo piano:



- A. Figura B
- B. Figura C
- C. Figura D
- D. **Figura A**

Handwritten signatures and initials, including 'CB', 'SN', and 'R'.

**36. Il principio di rotazione degli affidamenti nel nuovo codice. Quale di queste affermazioni può essere considerata sempre vera?**

- A. E' sempre possibile derogare all'applicazione del principio di rotazione per importi sotto i 10.000 euro
- B. E' sempre possibile in ogni caso e per qualunque fascia di importo derogare il principio purchè si motivi la scelta
- C. E' possibile derogare la scelta purchè l'ente abbia definito una ripartizione degli affidamenti in fasce in base al valore economico e il nuovo appalto affidato allo stesso aggiudicatario rientri in fasce differenti
- D. Si può solo derogare purchè si applichi una procedura negoziata di comparazione con altri operatori

**37. In caso di violazione non definitivamente accertata su obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse o contributi previdenziali di importo superiore a 35.000 euro. Quale è vera?**

- A. Si rientra nella fattispecie di una causa di esclusione automatica
- B. L'operatore può non essere escluso tenuto conto del valore dell'appalto, ma solo se ha ottemperato ai suoi obblighi pagando integralmente le imposte prima dell'aggiudicazione
- C. Può non essere escluso tenuto conto del valore dell'appalto, ma solo se ha ottemperato ai suoi obblighi pagando le imposte prima della scadenza di presentazione dell'offerta
- D. Nessuna risposta è corretta

**38. Il soccorso istruttorio. Quale di queste affermazioni è corretta?**

- A. L'operatore economico che non adempie alle richieste della stazione appaltante nel termine stabilito è escluso
- B. E' sempre possibile sanare omissioni, inesattezze o irregolarità di tutta la documentazione che compone l'offerta
- C. E' sempre possibile sanare omissioni, inesattezze o irregolarità di tutta la documentazione che compone l'offerta, tranne la busta economica
- D. E' sempre possibile sanare omissioni, inesattezze o irregolarità di tutta la documentazione che compone l'offerta, tranne la busta tecnica

**39. Qual è il soggetto che svolge un'attività di controllo sull'adempimento da parte dell'amministrazione degli obblighi di pubblicazione previsti dalla normativa vigente?**

- A. Il Responsabile della Trasparenza
- B. OIV
- C. ANAC
- D. Il Segretario Comunale

**40. I compiti del Responsabile del procedimento. Quale di queste affermazioni non è corretta:**

- A. Valuta ai fini istruttori le condizioni di ammissibilità, i requisiti di legittimazione ed i presupposti che siano rilevanti per l'emanazione del provvedimento
- B. Accerta d'ufficio i fatti
- C. Cura le comunicazioni, le pubblicazioni e le notificazioni previste dalle leggi e dai regolamenti
- D. Adotta il provvedimento finale, che è inderogabilmente riservata alla sua esclusiva competenza

**41. La conferenza dei servizi sincrona:**

- A. Si basa su un semplice scambio di informazioni e documenti per via telematica
- B. Prevede la partecipazione di più partecipanti per ogni PA in relazione alle competenze
- C. Si ha in caso di eventuale conclusione infruttuosa della conferenza in modalità asincrona
- D. Il parere espresso dal rappresentante alla Conferenza deve comunque avere un ulteriore avallo da parte della Pubblica Amministrazione di appartenenza

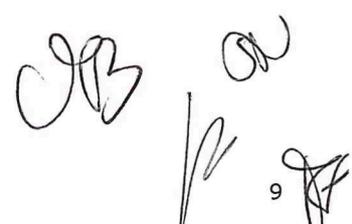
**42. L'accesso civico:**

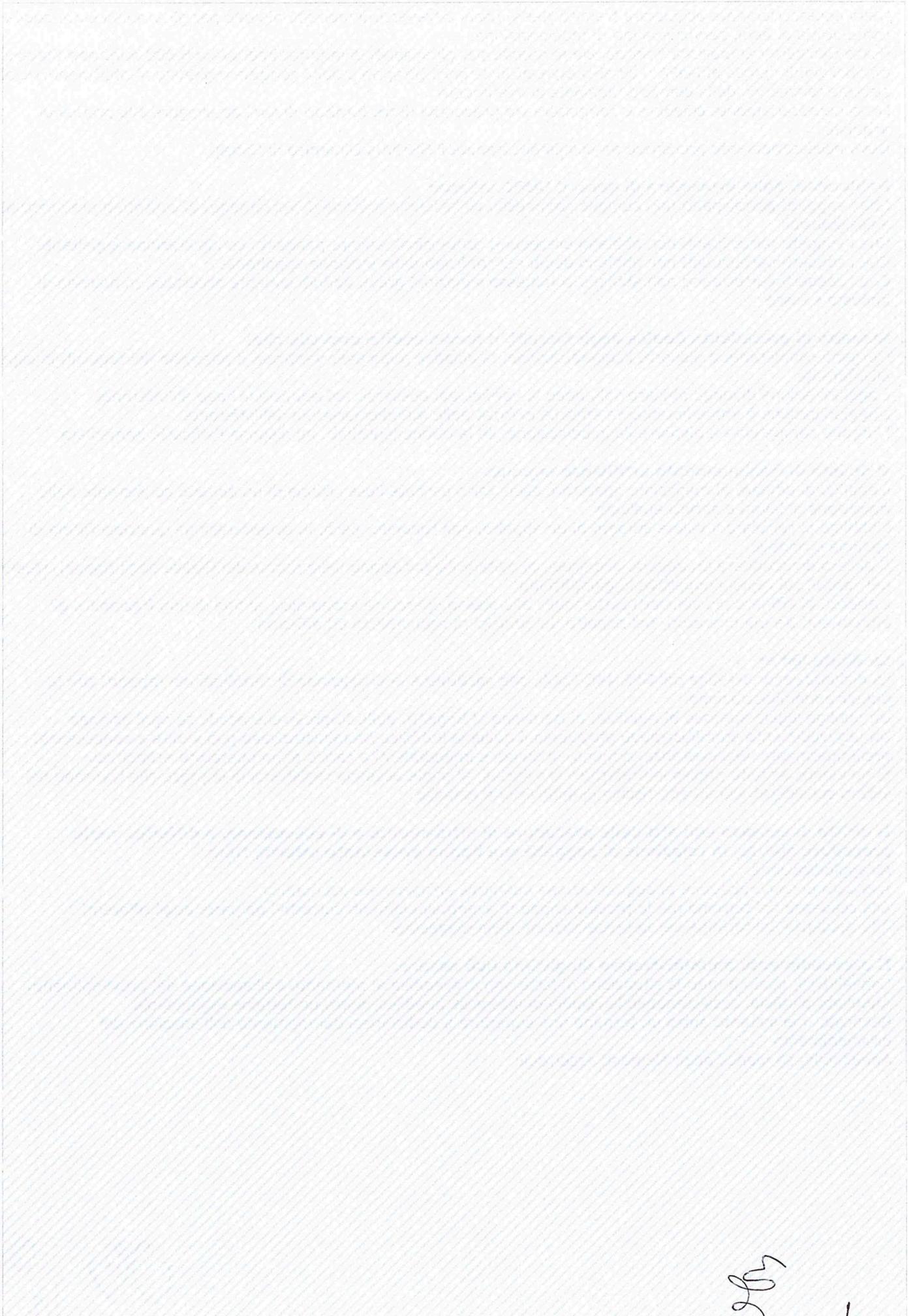
- A. Richiede un interesse diretto concreto attuale
- B. Nel caso di mancata risposta si forma il silenzio-rigetto
- C. In caso di diniego, può essere sottoposto dal soggetto la richiesta di un riesame al Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza
- D. Può riguardare solo documenti che l'Ente ha l'obbligo di pubblicare

**43. Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b) del D.lgs. 36/2023 di importo inferiore a 40.000 euro:**

- A. Gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno
- B. La stazione appaltante verifica per ogni procedura inferiore ai 40.000 euro l'assenza di cause di esclusione automatiche di cui all'articolo 94 attraverso la consultazione del fascicolo virtuale dell'operatore economico
- C. Non può essere richiesta nessuna dichiarazione all'operatore economico
- D. La norma prevede che stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione di almeno un 20% degli operatori economici

- 44. In caso di acquisto di una scrivania da ufficio di importo pari a 1.000 euro + IVA:**
- A. Devo necessariamente acquistare tramite MePA, ossia attraverso il mercato digitale per gli acquisti sotto soglia comunitaria di beni, servizi e lavori di manutenzione
  - B. Posso rivolgermi al mercato tradizionale in quanto per gli acquisti di importo inferiore a 5.000 euro non rilevano gli obblighi di ricorso al MePA o ad altri mercati elettronici (proprio o della centrale regionale di riferimento) o al sistema telematico della centrale regionale di riferimento
  - C. Devo necessariamente chiedere e comparare tre preventivi di tre fornitori diversi da allegare alla pratica di acquisto
  - D. Devo necessariamente procedere ad acquistare tramite il Sistema Dinamico di Consip
- 45. Nell'ambito della procedura di gara, il DURC attesta:**
- A. Che i soggetti partecipanti non abbiano commesso violazioni in materia di versamento di contributi previdenziali e assistenziali
  - B. Che i soggetti partecipanti non abbiano precedenti contenziosi, ancora pendenti, con la stazione appaltante
  - C. Che i soggetti partecipanti non abbiano debiti nei confronti della stazione appaltante
  - D. Che i soggetti partecipanti non abbiano commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, in materia di imposte e tasse
- 46. Rispetto al precedente Codice degli Appalti, il nuovo codice prevede che:**
- A. L'organo competente a disporre l'aggiudicazione, la dispone dopo aver verificato il possesso dei requisiti in capo all'offerente
  - B. L'aggiudicazione divenga efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti in capo all'offerente
  - C. L'aggiudicazione è immediatamente efficace in forza delle autodichiarazioni dell'offerente
  - D. L'organo competente a disporre l'aggiudicazione, se la ritiene legittima, ne dispone l'efficacia immediata
- 47. Il divieto di frazionamento artificioso impone:**
- A. L'obbligo di affidare al medesimo operatore economico uscente l'esecuzione di un appalto consistente nella ripetizione di lavori o servizi analoghi
  - B. L'obbligo di calcolare il valore stimato di un appalto, non tenendo, però, in considerazione qualsiasi forma di opzione o rinnovo
  - C. Il divieto di frazionare un appalto allo scopo di evitare l'applicazione delle norme del Codice degli Appalti, tranne nel caso in cui ragioni oggettive lo giustifichino
  - D. L'obbligo di affidare più contratti sotto soglia allo stesso operatore economico, al fine di non frazionare gli affidamenti tra più operatori, nel rispetto dei principi di economicità ed efficacia
- 48. La White list è:**
- A. La dichiarazione, prevista dal DPR 445/2000, che sostituisce la produzione di certificati nei rapporti con la pubblica amministrazione
  - B. Un obbligo legale annesso al requisito di iscrizione al Registro delle Imprese che ricade su ogni azienda
  - C. Un provvedimento amministrativo attraverso il quale la Pubblica Amministrazione può venire a conoscenza, preliminarmente, dell'esistenza, o meno, di divieti e impedimenti a carico di un operatore economico
  - D. E' un elenco istituito presso le prefetture provinciali, al quale possono registrarsi le imprese che lavorano nei settori considerati più ad alto rischio di infiltrazione mafiosa
- 49. Il diritto di accesso agli atti delle procedure di affidamento e di esecuzione, è differito, nelle procedure aperte, in relazione ai soggetti che hanno presentato offerte, fino:**
- A. All'aggiudicazione
  - B. Alla data di comunicazione di aggiudicazione definitiva all'operatore economico
  - C. Alla scadenza del termine per la presentazione di eventuali elementi correttivi da parte degli offerenti
  - D. Alla scadenza del termine per la presentazione delle medesime
- 50. Il provvedimento amministrativo illegittimo può essere:**
- A. Convalidato, qualora muti la situazione di fatto non prevedibile al momento dell'adozione del provvedimento
  - B. Annullato d'ufficio, sussistendone le ragioni di interesse pubblico, entro un termine ragionevole
  - C. Revocato, ma soltanto entro un termine non superiore a dodici mesi dal momento dell'adozione del provvedimento
  - D. Annullabile, se manca degli elementi essenziali





2017

10

10

20