

QUESTIONARIO

1

Università degli Studi di Padova

Selezione pubblica n. 2023N56, per esami e con eventuale preselezione, per l'assunzione a tempo indeterminato e pieno di n. 50 persone di categoria C, Posizione Economica C1, Area Amministrativa

NON STRAPPARE

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

VERSIONE QUESTIONARIO



**INCOLLARE SUL
MODULO RISPOSTE
IL CODICE A BARRE
A FIANCO**

Questionario 1 - di CONTROLLO

1. Indicare la figura che completa la sequenza:



Figura A



Figura B



Figura C



Figura D

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

2. Indicare la figura che completa la sequenza:



Figura A



Figura B



Figura C



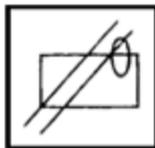
Figura D

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

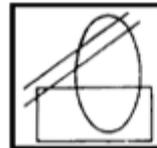
3. Osservi bene la figura a sinistra e identifichi la posizione del punto. Il Suo compito è quello di scegliere tra le quattro figure a destra quella in cui il punto potrebbe essere inserito nella stessa posizione della figura a sinistra.



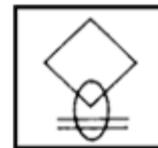
A



B



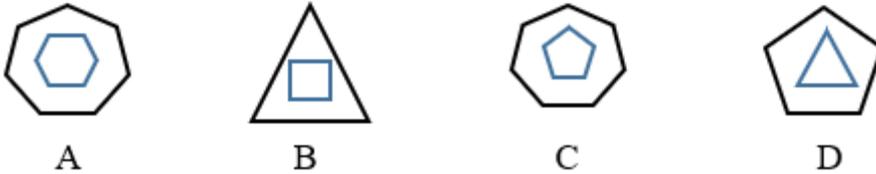
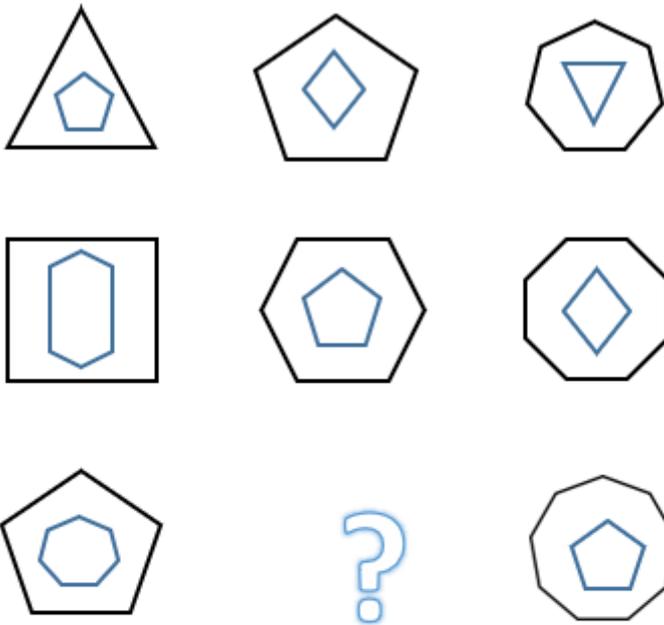
C



D

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

4. Indicare la figura che completa la serie seguente:



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

5. Individuare la cifra mancante:

6 7	10 20	50 4
10	15	?
3	15	14

- A. 40
- B. 42
- C. 14
- D. 13

6. Quale numero segue nella serie?
100, 95, 85, 70, 50...:

- A. 25
- B. 30
- C. 20
- D. 15

7. Quale numero segue nella serie?
1, 2, 5, 14,...:

- A. 41
- B. 90
- C. 85
- D. 62

8. Quale numero segue nella serie?
15, 45, 33, 21, 27,

- A. 36
- B. 23
- C. 20
- D. 17

9. **20 canarini hanno mangime per 19 giorni. Se i canarini fossero 5 quanti giorni durerebbe il mangime?**
- A. 76
 - B. 85
 - C. 25
 - D. 56
10. **Indicare il numero mancante nella seguente serie 2, ?, 10 - 3, 8, 13 - 4, 10, 16**
- A. 6
 - B. 7
 - C. 4
 - D. 8
11. **Indicare il carattere che completa la sequenza:
H, g, F, e, D, c, ?**
- A. B
 - B. C
 - C. L
 - D. F
12. **Indicare il carattere che completa la sequenza:
A, D, H, O, ?**
- A. U
 - B. R
 - C. S
 - D. P
13. **Data la sequenza PPBPPBBBBPBPPBPB individuare l'alternativa che la riproduce fedelmente:**
- A. PPBPPBBBBPBPPBPB
 - B. PPBPPBBBBPBPPBPB
 - C. PPBPPBBBBPBPPBPB
 - D. PPBPPBBBBPBPPBPB
14. **Se Maria = 10; Giovanni = 16; Sara = 8; Silvia è:**
- A. 12
 - B. 6
 - C. 24
 - D. 14
15. **Utilizzando l'alfabeto italiano, completare la serie: ace egi imo oqs suz zbd ...**
- A. dfh
 - B. deh
 - C. bdf
 - D. dfg
16. **Due quaderni e tre penne costano 3,50 euro; tre quaderni e quattro penne costano 5 euro. Allora un quaderno e due penne costeranno:**
- A. 2,00 euro
 - B. 1,50 euro
 - C. 2,50 euro
 - D. 3,00 euro
17. **Marco ha comprato i 2/5 di una collezione di francobolli. Sapendo che ha 150 francobolli, la collezione è composta da:**
- A. 375 francobolli
 - B. 450 francobolli
 - C. 225 francobolli
 - D. 500 francobolli

18. Cinque pasticciere preparano 5 torte. I loro nomi sono Antonio, Luca, Camilla, Dario e Giovanna. Le torte che preparano sono state commissionate per una festa di compleanno, una cerimonia nuziale, un meeting politico, una festa aziendale ed un evento non specificato. Ogni torta ha un gusto diverso: mirtillo, arancia, gianduia, cioccolato al latte e limone. Stabilire chi tra i pasticciere ha preparato la torta al cioccolato al latte sapendo che:
- 1) Camilla ha preparato la torta a limone
 - 2) Dario ha preparato la torta all'arancia
 - 3) la torta a gianduia è destinata alla cerimonia nuziale
 - 4) un pasticciere ha preparato la torta al cioccolato al latte destinata alla festa di compleanno
 - 5) Luca ha preparato la torta destinata alla festa aziendale
- A. Antonio
 - B. Giovanna
 - C. Dario
 - D. nessuno dei pasticciere
19. Indicare tra le alternative proposte, quella che contiene un errore in riferimento a quella data:
Antonia Antonino, via Antartide 23, S. Anartide ad Artide
Giuliano Giuliani, via Giulivo 12, Giugliano
Federico Federale, via della Federazione 139, Firenze
Barbara Borbone, via Bari 15, Bologna
- A. Antonia Antonino, via Antartide 23, S. Antartide ad Artide
 - B. Giuliano Giuliani, via Giulivo 12, Giugliano
 - C. Federico Federale, via della Federazione 139, Firenze
 - D. Barbara Borbone, via Bari 15, Bologna
20. Dividi 30 per $\frac{1}{2}$ e aggiungi 10. Quanto fa?
- A. 70
 - B. 50
 - C. 25
 - D. 10
21. Qual è il numero che sommato ai suoi $\frac{3}{4}$ dà 28?
- A. 16
 - B. 12
 - C. 8
 - D. $6\frac{1}{4}$
22. In un gruppo di adulti composto da 75 persone vi son 15 donne. Qual è la percentuale di uomini all'interno del gruppo?
- A. 80%
 - B. 70%
 - C. 20%
 - D. 150%
23. Una madre ha nove volte gli anni del figlio. Fra cinque anni ne avrà quattro volte. Quanti anni ha attualmente?
- A. 27
 - B. 24
 - C. 30
 - D. 36
24. Quale giorno segue immediatamente al giorno che viene due giorni prima del giorno che viene tre giorni dopo Martedì?
- A. Giovedì
 - B. Domenica
 - C. Lunedì
 - D. Mercoledì
25. In uno stadio vi sono 50000 persone di cui 35000 tifano per la squadra di casa. Qual è la percentuale dei tifosi della squadra in trasferta presente allo stadio?
- A. 30%
 - B. 70%
 - C. 25%
 - D. 15%
26. Quale delle alternative proposte equivale logicamente all'affermazione "Qualche arancia è matura"?
- A. Esiste almeno un'arancia matura
 - B. La maggior parte delle arance sono mature
 - C. Esiste almeno un'arancia acerba
 - D. La maggior parte delle arance sono acerbe

- 27. L'argento è più costoso del platino che è più costoso dell'oro. Il bronzo è più costoso del platino. Quindi:**
- A. il bronzo è più costoso dell'oro
 - B. il bronzo è più costoso dell'argento
 - C. l'argento è più costoso del bronzo
 - D. il bronzo è costoso come l'argento
- 28. Tutti i gatti sono felini e tutti i felini sono mammiferi. Alcuni mammiferi sono carnivori. In base alle precedenti affermazioni, quale delle seguenti conclusioni è corretta?**
- A. Nessuna delle alternative proposte
 - B. Tutti i gatti sono carnivori
 - C. Alcuni mammiferi sono erbivori
 - D. Qualche gatto è carnivoro
- 29. 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. Giacomo è più vecchio di Michele
 - B. Luca è più vecchio di Andrea
 - C. Luca è più vecchio di Giacomo
 - D. Cesare è più giovane di Luca
- 30. 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. Nessuna delle alternative proposte
 - B. Tutti i cubi hanno sei spigoli
 - C. Tutte le figure geometriche sono solidi
 - D. Qualche cubo ha sei spigoli
- 31. Che cosa è la SUA - CdS?**
- A. È la Scheda di monitoraggio Annuale dei Corsi di Studio per la verifica dei processi di assicurazione della qualità dei corsi di studio
 - B. È la Scheda Unica Annuale dei Corsi di Studio per la gestione del processo di accreditamento dei corsi di studio
 - C. È la Scheda Unica Amministrativa dei Corsi di Studio per l'accREDITAMENTO iniziale dei corsi di studio
 - D. È la Scheda Unica Accademica per l'istituzione di un nuovo Corso di Studio
- 32. I contratti da ricercatore di cui all'art. 24 comma 3, lettera a) della legge 240/2010 sono prorogabili, previa positiva valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte:**
- A. per soli due anni, per una sola volta
 - B. per un anno, per massimo tre volte
 - C. per soli tre anni, per una sola volta
 - D. per due anni, per massimo due volte
- 33. Ai sensi del Regolamento didattico dell'Università di Padova, chi approva i regolamenti didattici dei corsi di studio?**
- A. il Senato Accademico
 - B. il Consiglio d'Amministrazione
 - C. i competenti Consigli della Scuola, acquisito il parere formale dei Consigli dei Dipartimenti interessati, su proposta del Consiglio di corso di studio interessato
 - D. i competenti Consigli dei Dipartimenti, su proposta della Commissione paritetica docenti-studenti del corso di studio interessato
- 34. Ai sensi del Regolamento dell'Università di Padova per i Corsi di Dottorato di Ricerca, da quanti membri è composto il Collegio dei Docenti?**
- A. almeno 6 membri
 - B. non meno di 5 e non più di 9 membri
 - C. almeno 10 membri, di cui necessariamente almeno uno proveniente da un differente Ateneo
 - D. almeno 12 membri, appartenenti ad ambiti scientifici coerenti con gli obiettivi formativi del Corso
- 35. Nella ripartizione di competenze legate al sistema del diritto allo studio, a chi spetta il compito di determinazione dei LEP?**
- A. Allo Stato ed alle Regioni
 - B. Esclusivamente allo Stato
 - C. Esclusivamente alle Regioni
 - D. All'Unione Europea
- 36. A quante ore di impegno complessivo dello studente corrisponde un credito formativo universitario?**
- A. 25
 - B. 30
 - C. 40
 - D. 50

37. Quale dei seguenti NON è un organo universitario ai sensi dell'art. 2 della legge 240/2010?

- A. consiglio di amministrazione
- B. consiglio di Facoltà
- C. nucleo di valutazione
- D. direttore generale

38. Cosa succede allo studente che non superi alcun esame o verifica del profitto entro tre anni solari dalla data di prima immatricolazione?

- A. Decade dalla qualità di studente
- B. Incorre in un aumento del costo delle tasse di iscrizione
- C. Viene inserito in uno specifico programma di recupero individualizzato
- D. Nessuna delle risposte sono corrette

39. Ai sensi dell'art. 2 della legge 240/2010, i componenti del Senato Accademico devono comprendere:

- A. almeno un terzo di docenti di ruolo
- B. al massimo un terzo di docenti di ruolo
- C. almeno due terzi di docenti di ruolo
- D. al massimo due terzi di docenti di ruolo

40. Da chi viene definito il requisito di merito per accedere ai benefici per gli studenti?

- A. È definito dalle Regioni e dalle Province autonome
- B. È definito dalle Università
- C. È definito dall'ANVUR
- D. È definito dalle Regioni e dalle Province autonome, sentite le Università



QUESTIONARIO

2

Università degli Studi di Padova

Selezione pubblica n. 2023N56, per esami e con eventuale preselezione, per l'assunzione a tempo indeterminato e pieno di n. 50 persone di categoria C, Posizione Economica C1, Area Amministrativa

NON STRAPPARE

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

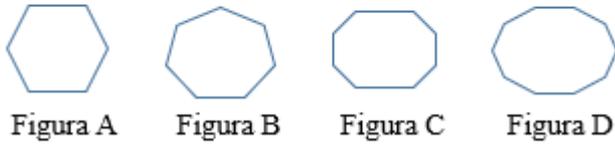
VERSIONE QUESTIONARIO



**INCOLLARE SUL
MODULO RISPOSTE
IL CODICE A BARRE
A FIANCO**

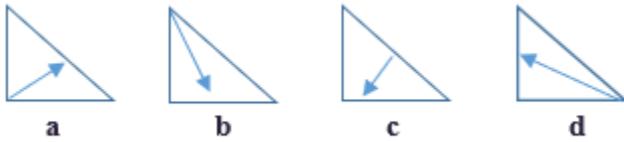
Questionario 2 - di CONTROLLO

1. Indicare la figura che completa la sequenza:



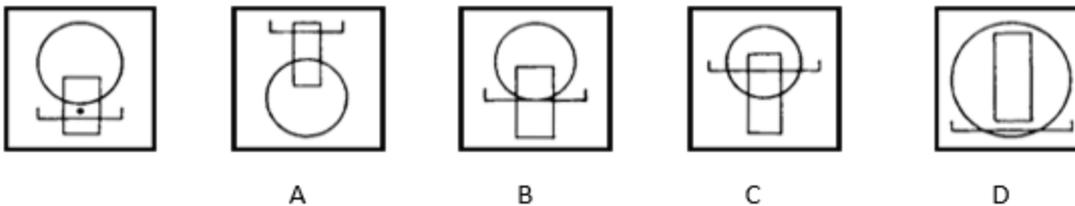
- A. Figura A
- B. Figura B
- C. Figura C
- D. Figura D

2. Indicare la figura da scartare:



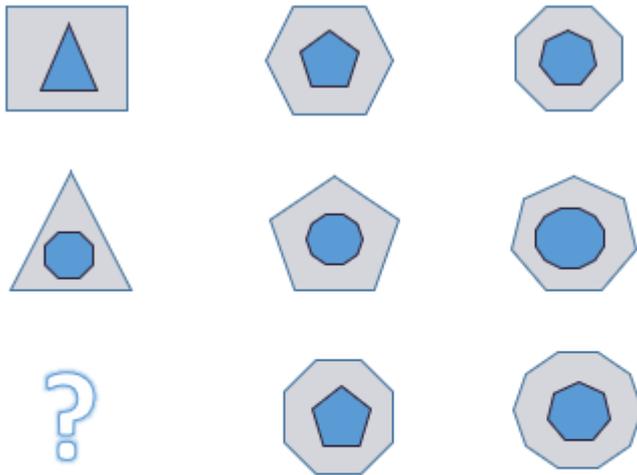
- A. Figura C
- B. Figura A
- C. Figura B
- D. Figura D

3. Osservi bene la figura a sinistra e identifichi la posizione del punto. Il Suo compito è quello di scegliere tra le quattro figure a destra quella in cui il punto potrebbe essere inserito nella stessa posizione della figura a sinistra.



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

4. Indicare la figura che completa la seguente serie:



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

5. Individuare la cifra mancante:

$$\begin{array}{ccc} 24 & 32 & 87 & 76 & 33 & 21 \\ 1 & & 2 & & ? & \end{array}$$

- A. 3
- B. 9
- C. 4
- D. 1

6. Quale numero segue nella serie?
90, 85, 75, 60, 40, ...:

- A. 15
- B. 10
- C. 8
- D. 20

7. Quale numero segue nella serie?
2, 3, 5, 9, 17, 33, ... :

- A. 65
- B. 33
- C. 45
- D. 80

8. Quale numero segue nella serie?
3, 9, 15, 21, 27, ... :

- A. 33
- B. 41
- C. 36
- D. 35

9. La differenza tra due numeri è 24 e uno è un terzo dell'altro. I due numeri sono:

- A. 36 e 12
- B. 145 e 37
- C. 84 e 28
- D. 48 e 24

10. Completare la serie: 8 39 14 32 20 25 26 :

- A. 18 32
- B. 22 30
- C. 28 34
- D. 32 24

11. Indicare il carattere che completa la sequenza:

a, C, b; d, F, E; g, ?, H

- A. I
- B. R
- C. M
- D. N

12. Indicare il carattere che completa la sequenza:

C, F, E, H, G, L, I, ?

- A. N
- B. M
- C. L
- D. A

13. Data la sequenza JIIJIIJIIJIIJIIJIIJJIIIIJIIJ individuare l'alternativa che la riproduce fedelmente:

- A. JIIJIIJIIJIIJIIJIIJJIIIIJIIJ
- B. JIIJIIJIIJIIJIIJIIJJIIIIJIIJ
- C. JIIJIIJIIJIIJIIJIIJJIIIIJIIJ
- D. JIIJIIJIIJIIJIIJIIJJIIIIJIIJ

14. Se dado=12; sapore=18; notizia è:

- A. 21
- B. 14
- C. 7
- D. 24

15. Utilizzando l'alfabeto italiano, completare la serie: 162C8 54E16 18G32 ...

- A. 6I64
- B. 12L52
- C. 6N48
- D. 18H72

16. In un'azienda lavorano 20 impiegati. Ciascuno parla almeno una lingua tra inglese, francese e spagnolo ed in particolare 8 parlano inglese, 11 francese e 14 spagnolo. Soltanto 4 impiegati parlano sia inglese che spagnolo e nessuno parla inglese e francese. Quanti impiegati parlano francese e spagnolo?

- A. 9
- B. 11
- C. 10
- D. 12

17. In un sacchetto ci sono 10 palline rosse, 6 palline gialle, 8 palline verdi e 3 palline blu. Qual è la probabilità di pescare una pallina blu?

- A. 1/9
- B. 1/4
- C. 3/10
- D. 1/27

18. In un ufficio lavorano Armando, Bruno e Ciro come ragioniere, responsabile e segretario non necessariamente in questo ordine. Armando è il figlio di Ciro, ed è più magro del responsabile. Il ragioniere è il più grasso e non ha figli. Chi lavora come ragioniere?

- A. Bruno
- B. Armando
- C. Ciro
- D. Non è possibile stabilirlo

19. Un computer costa 240 euro più i 2/3 del computer stesso. Quanto costa il computer?

- A. 720 euro
- B. 360 euro
- C. 400 euro
- D. 730 euro

- 20. Se divido il numero 30 per $\frac{1}{3}$ e gli sottraggo il doppio di $\frac{1}{3}$ del numero risultante, che numero avrò alla fine?**
- A. 30
 - B. 75
 - C. 60
 - D. 90
- 21. Dividendo 90 per $\frac{1}{3}$ ed aggiungendo 10 quanto si ottiene?**
- A. 280
 - B. 50
 - C. 20
 - D. 120
- 22. Il 5% del 10% di un numero n vale 100. Quanto vale n?**
- A. 20.000
 - B. 15.000
 - C. 1.000
 - D. 10.000
- 23. Fra due anni una bambina avrà il doppio degli anni che aveva 5 anni fa. Quanti anni ha ora?**
- A. 8 anni
 - B. 7 anni
 - C. 10 anni
 - D. 15 anni
- 24. Quale giorno segue immediatamente al giorno che viene quattro giorni prima del giorno che viene tre giorni dopo Mercoledì?**
- A. Mercoledì
 - B. Giovedì
 - C. Domenica
 - D. Lunedì
- 25. 18 amici si dividono la spesa per giocare all'enalotto e pagano 6 euro ciascuno. Se il gruppo di giocatori si riduce di $\frac{1}{3}$ quanto pagherà ciascuno per effettuare la stessa giocata?**
- A. 9 euro
 - B. 11 euro
 - C. 10 euro
 - D. 8 euro
- 26. "È falso negare la falsità dell'affermazione secondo cui qualche tedesco non è cortese". Se il precedente enunciato è vero, ne consegue che:**
- A. tutti i tedeschi sono cortesi
 - B. nessun tedesco è cortese
 - C. qualche tedesco è scortese
 - D. la maggioranza dei tedeschi non sono cortesi
- 27. Tre amici possiedono 130, 105 e 210 euro. I loro nomi sono Andrea, Angelo e Vittorio, non necessariamente in quest'ordine. I loro cognomi sono Verdi, Neri e Bianchi, non necessariamente in quest'ordine. Sapendo che:**
 - Angelo possiede meno di Neri;
 - Andrea possiede 105 euro;
 - Vittorio e Verdi possiedono una somma diversa da 130 euro;
indicare l'alternativa corretta.
- A. Vittorio Neri possiede 210 euro
 - B. Andrea Neri possiede 105 euro
 - C. Vittorio Bianchi possiede 210 euro
 - D. Andrea Bianchi possiede 105 euro
- 28. Indicare l'alternativa che equivale logicamente alla frase: "Se Enrico ha freddo, non suda".**
- A. Se Enrico suda è perché non ha freddo
 - B. Se Enrico non suda è perché ha freddo
 - C. Enrico suda sempre quando non ha freddo
 - D. Se Enrico non ha freddo suda
- 29. 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

30. Indicare quale delle alternative proposte è vera, se sono vere le tre affermazioni che seguono: "Angelo guida la moto", "Tutti i giovani guidano la moto", "Giulio è giovane".

- A. Giulio guida la moto
- B. Angelo è giovane
- C. Chi guida la moto è giovane
- D. Angelo e Giulio sono giovani

31. In materia di diritto allo studio, cosa si intende per LEP?

- A. Livelli Essenziali delle Prestazioni
- B. Lavoratore con Elevate Professionalità
- C. Laboratori didattici presso Enti Partecipati
- D. Limited English Proficiency

32. Che cosa fa la Commissione paritetica docenti-studenti?

- A. Formula alle Scuole di Ateneo proposte per l'istituzione, l'attivazione, la modifica, la disattivazione o la soppressione di Corsi di studio
- B. Ha il compito, raccordandosi con i competenti organismi nazionali, di verificare e valutare la qualità e l'efficacia dell'offerta didattica e dell'attività di ricerca
- C. Istruisce, in accordo con i Dipartimenti interessati e d'intesa con l'Ateneo, gli atti convenzionali con enti esterni che influiscono sulle condizioni di svolgimento delle attività didattiche, scientifiche e assistenziali
- D. Svolge attività di monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica, nonché dell'attività di servizio agli studenti da parte dei professori e dei ricercatori

33. Il Senato Accademico...

- A. formula proposte agli altri organi di governo per favorire le risposte più opportune alle esigenze di ricerca, innovazione e formazione della società, nonché di trasferimento dei saperi e delle conoscenze sul territorio
- B. delibera il Regolamento didattico di Ateneo, previo parere del Consiglio degli studenti e parere favorevole del Consiglio di amministrazione
- C. esprime parere obbligatorio al Consiglio d'Amministrazione sull'approvazione del Regolamento didattico di Ateneo
- D. valuta le Scuole di specializzazione, in funzione del raggiungimento degli obiettivi formativi

34. Cosa si intende per OFA?

- A. Gli "Obblighi Formativi Aggiuntivi" assegnati a studenti che si iscrivono a qualsiasi corso di studio e a qualsiasi anno
- B. Gli "Obblighi Formativi Aggiuntivi" assegnati a studenti che non riescono a superare gli esami del primo anno
- C. Gli "Obblighi Formativi Aggiuntivi" assegnati a studenti che non superano alcun esame o verifica del profitto entro tre anni solari dalla data di prima immatricolazione
- D. Gli "Obblighi Formativi Aggiuntivi" assegnati a studenti che si iscrivono al primo anno di un corso di laurea e laurea magistrale a ciclo unico ad accesso libero che non hanno superato la verifica della preparazione iniziale

35. I Regolamenti didattici di Ateneo vengono emanati con:

- A. Pubblicazione in Gazzetta Ufficiale
- B. Decreto Ministeriale
- C. Decreto Rettorale
- D. Decreto del Direttore Generale

36. Ai sensi dell'art. 6 della legge 240/2010 quale di queste attività è incompatibile con la posizione di professore e ricercatore a tempo pieno, fatto salvo il rispetto degli obblighi istituzionali?

- A. Attività di valutazione e di referaggio
- B. Attività libero-professionali
- C. Lezioni e seminari di carattere occasionale
- D. Attività pubblicistiche ed editoriali

37. Chi rappresenta il Corso di dottorato di ricerca, è responsabile delle attività del Corso stesso e convoca e presiede il Collegio dei docenti?

- A. Il Direttore del Dipartimento
- B. Il Presidente della Scuola
- C. Il Coordinatore della Consulta dei Direttori delle Scuole di specializzazione
- D. Il Coordinatore del Corso di dottorato

38. Cosa si intende per CFU?

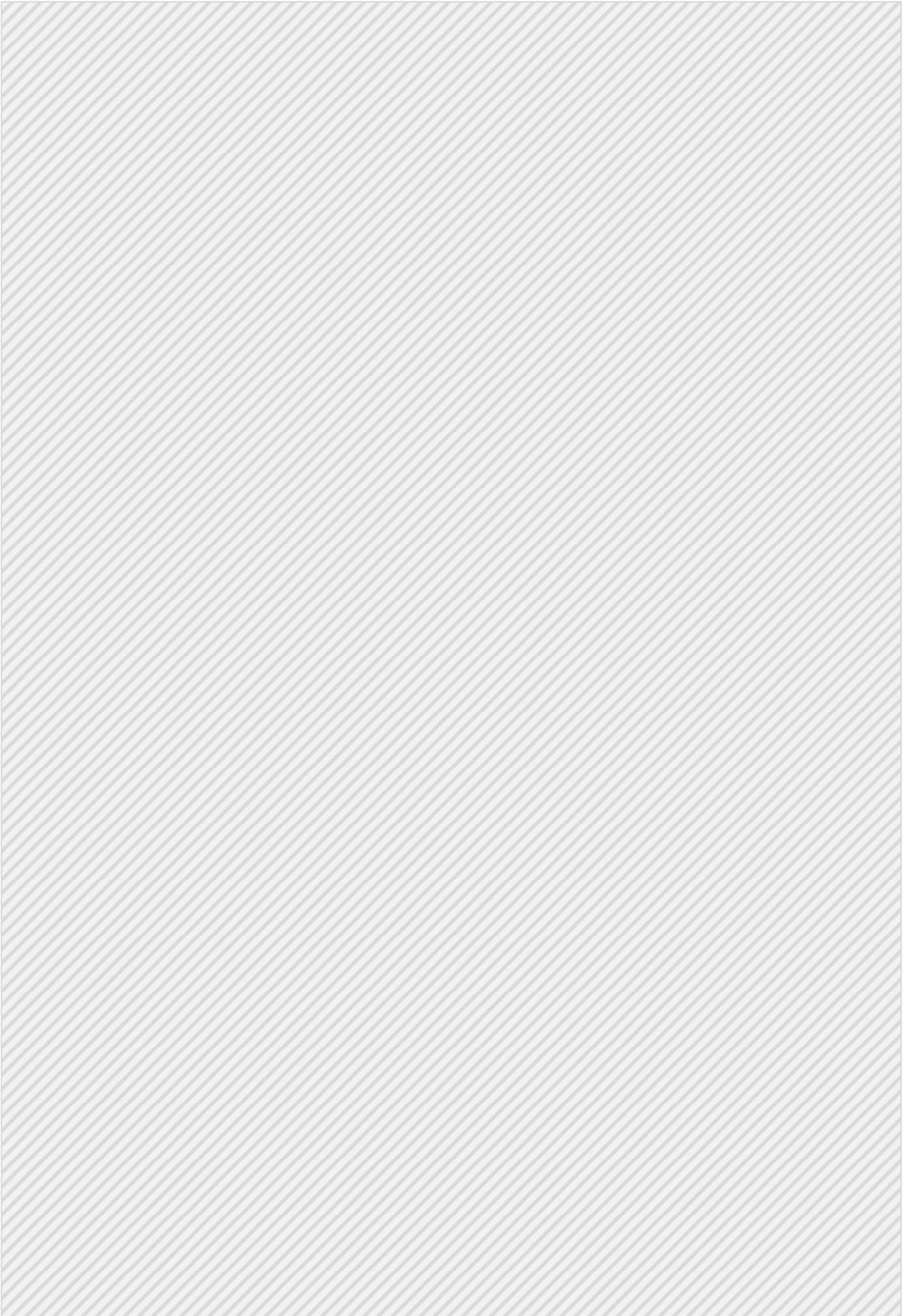
- A. Centro di Formazione Universitaria
- B. Credito Formativo Universitario
- C. Coordinamento dei Formatori Universitari
- D. Capitali Finanziari Universitari

39. Ai sensi della legge n. 240/2010, quale dei seguenti enti è competente per valutare il complessivo impegno didattico di professori e ricercatori universitari al fine dell'attribuzione degli scatti triennali dello stipendio?

- A. Le singole Università
- B. Il MUR
- C. L'ANVUR
- D. Il CUN

40. Che cos'è la SUA-CdS di un corso di studio?

- A. È lo strumento unico annuale che descrive la carriera dello studente in uno specifico anno
- B. È un documento prodotto ogni anno dai rappresentanti degli studenti del corso di studi
- C. È lo strumento attraverso cui l'ANVUR verifica l'assicurazione della qualità della didattica del CdS
- D. È la scheda che definisce il numero di insegnamenti ed i crediti associati ad ognuno di questi in ciascun corso di studio



QUESTIONARIO

3

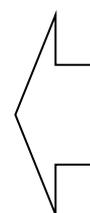
Università degli Studi di Padova

Selezione pubblica n. 2023N56, per esami e con eventuale preselezione, per l'assunzione a tempo indeterminato e pieno di n. 50 persone di categoria C, Posizione Economica C1, Area Amministrativa

NON STRAPPARE

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

VERSIONE QUESTIONARIO



**INCOLLARE SUL
MODULO RISPOSTE
IL CODICE A BARRE
A FIANCO**

Questionario 3 - di CONTROLLO

1. Indicare la figura da scartare:

+	:
-	x

a

-	+
x	:

b

:	-
+	x

c

:	x
+	-

d

- A. Figura c
- B. Figura a
- C. Figura b
- D. Figura d

2. Indicare la figura che completa la sequenza:

ùúû
 ûùú
 ? ûù

- A. ú
- B. ù
- C. ü
- D. û

3. Osservi bene la figura a sinistra e identifichi la posizione del punto. Il Suo compito è quello di scegliere tra le quattro figure a destra quella in cui il punto potrebbe essere inserito nella stessa posizione della figura a sinistra.



A



B



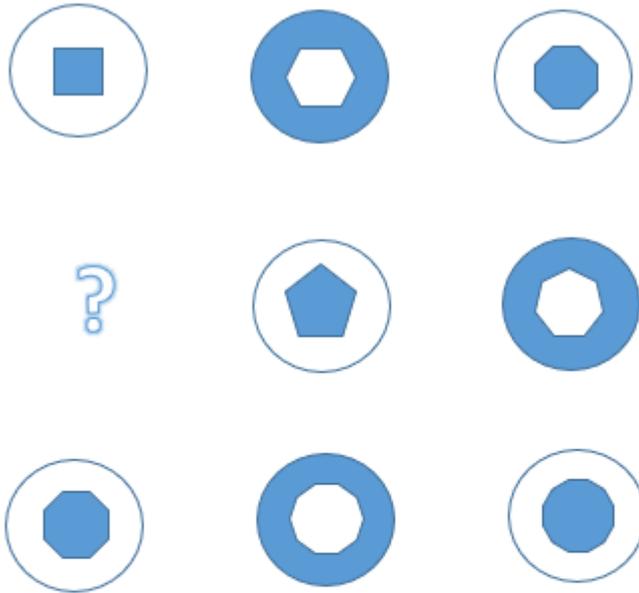
C



D

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

4. Individuare la figura che completa la serie seguente:



A)



B)



C)



D)



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

5. Individuare la cifra mancante:

$$\begin{array}{r}
 24 \\
 8 \quad 11 \\
 8
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 12 \\
 7 \quad 13 \\
 2
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 15 \\
 3 \quad 5 \\
 ?
 \end{array}$$

- A. 6
- B. 15
- C. 4
- D. 10

6. Quale numero segue nella serie?
2, 3, 5, 8, 12, 17, ...:

- A. 23
- B. 15
- C. 22
- D. 30

7. Quale numero segue nella serie?
59, 57, 54, 49, 42, 31,:

- A. 18
- B. 15
- C. 25
- D. 17

8. Quale numero segue nella serie?
3, 7, 15, 31, 63,:

- A. 127
- B. 117
- C. 129
- D. 152

9. In una classe i $\frac{2}{5}$ degli alunni ha 6 anni, $\frac{1}{3}$ ha 7 anni e 4 hanno 5 anni. Quanti sono gli alunni?
- A. 15
 - B. 13
 - C. 18
 - D. 21
10. Completare la serie: S50 P52 M56 H62 E70 ...
- A. B80
 - B. C78
 - C. D78
 - D. C80
11. Indicare il carattere che completa la sequenza:
M, L, I, H, G, ?, E
- A. F
 - B. D
 - C. N
 - D. P
12. Indicare il carattere che completa la sequenza:
D, H, N, ?, V
- A. R
 - B. Q
 - C. S
 - D. T
13. Data la sequenza FEEFEFEFFEEFEFEFE individuare l'alternativa che la riproduce fedelmente:
- A. FEEFEFEFFEEFEFEFE
 - B. FEEFFEEFFEEFEFEFE
 - C. FEEFEFEFFEEFFEEFE
 - D. FEFEFEFFEEFEFEFE
14. Se Sedia=10; Scatola=14; Biro=8; Tavola è....
- A. 12
 - B. 6
 - C. 13
 - D. 18
15. Utilizzando l'alfabeto italiano, completare la serie: b198c d134g f102m h86q ...
- A. l78u
 - B. l76v
 - C. i78z
 - D. i80t
16. Fra tre anni il signor Rossi avrà il triplo degli anni che aveva 25 anni fa. Quanti anni ha ora il signor Rossi?
- A. 39 anni
 - B. 43 anni
 - C. 56 anni
 - D. 35 anni
17. 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
18. Se la madre di Luisa è la sorella del padre di Orsola, in che rapporto di parentela è Orsola con il padre di Luisa?
- A. nipote
 - B. cugina
 - C. zia
 - D. nonna

- 19. Fra due anni un bambino avrà il doppio degli anni che aveva 5 anni fa. Quanti anni ha ora?**
- A. 8 anni
 - B. 7 anni
 - C. 10 anni
 - D. 11 anni
- 20. Se 123 sommato a se stesso è uguale a BDF, 246 sommato a se stesso è uguale a:**
- A. DIB
 - B. DIH
 - C. CFG
 - D. FDB
- 21. Un uomo di 27 anni sposò una donna di 24 anni. Lui morì all'età di 81 anni, lei all'età di 91 anni. Per quanti anni sopravvisse la vedova?**
- A. 13
 - B. 17
 - C. 10
 - D. 12
- 22. Il 2% del 5% di un numero è 1; il numero è:**
- A. 1.000
 - B. 500
 - C. 700
 - D. 250
- 23. Un padre ha 50 anni e il figlio 26. Quando l'età del padre sarà tripla di quella del figlio?**
- A. 14 anni fa
 - B. 21 anni fa
 - C. Non è possibile stabilirlo
 - D. Fra 14 anni
- 24. Sono tornato da un viaggio. Oggi è giovedì. Sono arrivato quattro giorni prima del giorno dopo del giorno prima di domani. Quando sono tornato?**
- A. Lunedì
 - B. Domenica
 - C. Mercoledì
 - D. Giovedì
- 25. 100 conigli mangiano in 100 giorni un quintale di carote. Quanti chili di carote mangeranno 10 conigli in 10 giorni?**
- A. 1
 - B. 11
 - C. 100
 - D. 25
- 26. "Se sono stanco non lavoro". Se l'affermazione precedente è corretta, quale delle seguenti è certamente vera?**
- A. Se lavoro vuol dire che non sono stanco
 - B. Se non sono stanco lavoro
 - C. Non lavoro solo se sono stanco
 - D. Se non lavoro vuol dire che sono stanco
- 27. 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. Giulia ha 9 anni
 - B. Greta ha 14 anni
 - C. Gaia ha 18 anni
 - D. Giulia ha 7 anni
- 28. "È scorretto affermare che non è vero che qualche cantante non è intonato". Se la precedente affermazione è vera, ne consegue che:**
- A. esiste almeno un cantante stonato
 - B. esiste almeno un cantante intonato
 - C. nessun cantante è stonato
 - D. nessun cantante è intonato

- 29. 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 falsa
 - B. La mia precedente affermazione è vera
 - C. Quanto sto affermando è falso
 - D. La mia prossima affermazione sarà vera
- 30. Alberto, Andrea e Francesco sono tre amici. Alberto dice il vero a tutti, ma non a Francesco. Francesco dice il falso solo ad Andrea. Andrea non dice il falso solo ad Alberto. L'affermazione "la settimana prossima partirò per le vacanze" è:**
- A. falsa, qualunque degli amici l'abbia rivolta a Francesco
 - B. falsa, se Andrea l'ha rivolta ad Alberto
 - C. vera, se Francesco l'ha rivolta ad Andrea
 - D. vera, qualunque degli amici l'abbia rivolta a Francesco
- 31. Quali strutture dell'Università di Padova hanno funzioni di coordinamento e di razionalizzazione delle attività didattiche?**
- A. i Centri di Ateneo
 - B. i Dipartimenti
 - C. le Scuole di Ateneo
 - D. i Centri interdipartimentali
- 32. in materia di diritto allo studio le regioni esercitano funzioni di competenza...**
- A. esclusiva
 - B. sussidiaria
 - C. concorrente
 - D. residuale
- 33. Quale delle seguenti NON è un'attribuzione del Consiglio d'Amministrazione ai sensi della legge 240/2010?**
- A. formulare proposte e pareri obbligatori in materia di didattica, di ricerca e di servizi agli studenti
 - B. approvare la programmazione finanziaria annuale e triennale e del personale
 - C. approvare la soppressione di corsi e sedi
 - D. approvare il bilancio di previsione annuale e triennale
- 34. Il terzo ciclo di studi corrisponde al:**
- A. Master di I livello
 - B. Master di II livello
 - C. Dottorato di ricerca
 - D. Corso di Laurea Magistrale
- 35. Quale delle seguenti NON è un'attribuzione del senato accademico ai sensi della legge 240/2010?**
- A. approvare i regolamenti di Ateneo in materia di didattica
 - B. svolgere funzioni di coordinamento e di raccordo con i Dipartimenti
 - C. proporre al corpo elettorale con maggioranza di almeno due terzi dei suoi componenti una mozione di sfiducia al Rettore non prima che siano trascorsi due anni dall'inizio del suo mandato
 - D. competenza disciplinare relativamente ai professori e ricercatori universitari
- 36. Per conseguire il titolo di laurea triennale lo studente quanti crediti deve aver acquisito?**
- A. Per conseguire la laurea lo studente deve aver acquisito 120 crediti
 - B. Per conseguire la laurea lo studente deve aver acquisito 180 crediti
 - C. Per conseguire la laurea lo studente deve aver acquisito 240 crediti
 - D. Per conseguire la laurea lo studente deve aver acquisito 300 crediti
- 37. Quali sono gli organi dei corsi di studio?**
- A. Il Presidente; il consiglio di corso di studio; la commissione didattica; la commissione AQ
 - B. Il Direttore; il consiglio di corso di studio; la giunta di corso di studio
 - C. Il Presidente; il consiglio di corso di studio
 - D. Il Presidente; il vicepresidente
- 38. Ai sensi dell'art. 6 della legge 240/2010 i professori in regime di tempo pieno sono tenuti a riservare annualmente a compiti didattici e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché ad attività di verifica dell'apprendimento, non meno di:**
- A. 120 ore
 - B. 350 ore
 - C. 650 ore
 - D. 400 ore

39. Da chi vengono disposti la concessione, il diniego ovvero la revoca dell'accreditamento iniziale e periodico di sedi e corsi di studio?

- A. Vengono disposti con decreto del Ministro su conforme parere dell'Ateneo
- B. Vengono disposti con decreto del Ministro su conforme parere del CUN
- C. Vengono disposti con decreto del Ministro su conforme parere delle CEV
- D. Vengono disposti con decreto del Ministro su conforme parere dell'A.N.V.U.R.

40. Ai sensi della legge 240/2010, per quanto dura il mandato del Rettore?

- A. sei anni non rinnovabile
- B. quattro anni non rinnovabile
- C. quattro anni rinnovabile per una sola volta
- D. tre anni rinnovabile

