

1) Perché la comunicazione avvenga è necessario:

- A) che il messaggio non sia ridondante
- B) **che il codice utilizzato sia noto sia all'emittente sia al destinatario**
- C) che ci siano rumori
- D) che non ci siano segni

#idQuesito: 704  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1564\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

2) Nella frase “questa è la casa di Luigi“, il pronome “questa” che tipo di pronome è?

- A) Soggetto
- B) Possessivo
- C) Complemento
- D) **Dimostrativo**

#idQuesito: 933  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2271\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

3) Qual è il modo corretto di dividere in sillabe la parola “arrivista”?

- A) ar-ri-vis-ta
- B) a-rrì-vì-sta
- C) ar-riv-ista
- D) **ar-ri-vì-sta**

#idQuesito: 42  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 51\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

4) Quando è presente un “dialogo” in un racconto?

- A) quando un personaggio tiene la parola per lungo tempo
- B) **quando sono presenti almeno due personaggi che parlano tra loro**
- C) quando un personaggio esprime i suoi pensieri senza rivolgersi a nessun interlocutore in particolare
- D) quando un personaggio esprime a voce alta o bassa i suoi pensieri rivolgendosi a se stesso

#idQuesito: 1073  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2487\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

5) Individuare l'errore:

- A) un cane
- B) **un antilope**
- C) l'automobile
- D) un'onda

#idQuesito: 470  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 867\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

6) Quale tra i seguenti è un verbo “sovrabbondante”?

- A) Ardire
- B) **Annerire**
- C) Marcire
- D) Sparare

#idQuesito: 70  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 81\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

7) Così è detta la scrittura per ciechi costituita da punti in rilievo è detta.

- A) Videogramma
- B) Ortografia
- C) **Tiflografia**
- D) Oftalmografia

#idQuesito: 1490  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 5560\_ITA\_1110\_3110\_2019

---

8) La corretta suddivisione in sillabe della parola "verdeggiante" è:

- A) ver-deg-gia-nte
- B) **ver-deg-gian-te**
- C) ver-deg-gi-an-te
- D) ver-de-g-gia-nte

#idQuesito: 121  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 137\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

9) Quale delle seguenti opzioni di risposta riporta un'accezione del termine "aforistico".

- A) **Gnomico**
- B) Limitrofo
- C) Afrodisiaco
- D) Attilato

#idQuesito: 1523  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 5598\_ITA\_1110\_3110\_2019

---

10) Il soggetto presente nella frase: "Appena si accese il verde, partirono velocissimi " è:

- A) assente perché il verbo è impersonale
- B) esplicito
- C) partitivo
- D) **sottinteso**

#idQuesito: 1240  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2747\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

11) Tra le opzioni di risposta individua uno dei significati del termine "Deciduo".

- A) **Che cade o che è destinato a cadere**
- B) Secondario, di secondaria importanza
- C) Che necessita di una decisione rapida
- D) Decaduto di grado militare

#idQuesito: 1501  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 5575\_ITA\_1110\_3110\_2019

---

12) Si indichi che tipo di subordinata è quella sottolineata nella seguente frase: " Mia zia è inciampata mentre scendeva le scale "

- A) comparativa
- B) strumentale
- C) modale
- D) **temporale**

#idQuesito: 1288  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2800\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

13) In una delle seguenti frasi il verbo è usato transitivamente quale?

- A) I miei gerani non sono ancora sbocciati
- B) **Un gatto nero ci ha attraversato la strada**
- C) Cerca di non perderti in un bicchier d'acqua
- D) Il vaso si è rotto per colpa di Filippo

#idQuesito: 623

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1412\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

14) Si completi la frase con l'aggettivo adatto: "Quel suo carattere.....gli ha fatto perdere tutti gli amici"

- A) prode
- B) **sprezzante**
- C) amabile
- D) pauroso

#idQuesito: 1218

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2723\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

15) Si usa l'aggettivo determinativo "codesto" per indicare qualcosa o qualcuno ...

- A) vicini sia a chi parla che a chi ascolta
- B) **vicini a chi ascolta**
- C) vicini a chi parla
- D) lontani sia da chi parla che da chi ascolta

#idQuesito: 364

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 520\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

16) Che tipo di aggettivo numerale troviamo nella frase " I bambini andavano a tre a tre"?

- A) Moltiplicativo
- B) Collettivo
- C) Frazionario
- D) **Distributivo**

#idQuesito: 970

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2317\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

17) "Questo" e "codesto" che tipo di pronomi sono?

- A) Relativi
- B) Oggettivi
- C) Possessivi
- D) **Dimostrativi**

#idQuesito: 972

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2320\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

18) Specificare il tipo di alterazione del termine "Scimmietta".

- A) Accrescitivo
- B) Dispregiativo
- C) **Diminutivo**
- D) Vezzeggiativo

#idQuesito: 647

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1478\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

19) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta un corretto significato del termine "pacato"?

- A) **Calmo e tranquillo**
- B) Che si trova in uno stato di profonda beatitudine
- C) Privo di gusto o di stile
- D) Soddisfatto, contento, appagato

#idQuesito: 1565  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 5655\_ITA\_1110\_3110\_2019

---

20) Trovare un sinonimo comune per: bozza e piccola.

- A) Bolla
- B) Stampa
- C) Grossa
- D) **Minuta**

#idQuesito: 305  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 403\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

21) Cosa si intende per inquinamento?

- A) sporczia del suolo
- B) smog nell'aria
- C) rifiuti nei mari
- D) **alterazione dell'ambiente**

#idQuesito: 2182  
Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1795\_CCT\_1010\_1010\_2018

---

22) Per l'approvazione della mozione di sfiducia espressa dal Consiglio nei confronti del Presidente della Giunta regionale quale maggioranza è richiesta dalla Costituzione?

- A) La maggioranza semplice dei presenti alla votazione
- B) La maggioranza di un terzo dei componenti il Consiglio
- C) La maggioranza di un quinto dei componenti il Consiglio
- D) **La maggioranza assoluta dei componenti il Consiglio**

#idQuesito: 2017  
Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1083\_CCT\_1010\_1010\_2018

---

23) E' ammessa l'extradizione per reati politici?

- A) **No**
- B) Nessuna delle risposte è esatta
- C) Sì, ma solo tra Paesi aderenti all'ONU
- D) Sì

#idQuesito: 1916  
Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 635\_CCT\_1010\_2010\_2018

---

24) Alle dipendenze di chi, tra le seguenti organizzazioni internazionali, sono i "caschi blu" o corpo armato internazionale?

- A) Della NATO
- B) Della FAO
- C) Dell'Unesco
- D) **Dell'ONU**

#idQuesito: 2262  
Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1887\_CCT\_1010\_1010\_2018

---

25) In quale dei seguenti modi l'esercizio della funzione legislativa può essere delegato al Governo?

- A) Con determinazione di principi e criteri direttivi, per oggetti definiti e senza limiti di tempo
- B) **Con determinazione di principi e criteri direttivi soltanto per un tempo limitato e per oggetti definiti**
- C) Con determinazione di principi e criteri direttivi per un tempo limitato, ma anche per oggetti non definiti
- D) Con determinazione di principi e criteri direttivi, ma anche per oggetti non definiti e senza limiti di tempo

#idQuesito: 1983

Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 952\_CCT\_1010\_1010\_2018

---

26) Il militare, al quale è impartito un ordine rivolto contro le istituzioni dello Stato o la cui esecuzione costituisce reato, ha il dovere di:

- A) eseguire l'ordine se emanato da un superiore in grado
- B) **non eseguire l'ordine ed informare i superiori**
- C) chiedere consulenza ad un avvocato
- D) eseguire l'ordine

#idQuesito: 2677

Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2538\_COM\_111110010\_1

---

27) Secondo il D. Lgs. 15 Marzo 2010 n. 66, la potestà sanzionatoria di stato compete:

- A) al Presidente del consiglio
- B) ad una Commissione speciale appositamente nominata dal Ministro della difesa
- C) al Ministro della difesa, per i militari operanti nel territorio nazionale, ed al Ministro degli Esteri per i militari impegnati in missioni all'estero
- D) **al Ministro della difesa o autorità militare da lui delegata**

#idQuesito: 2903

Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 3123\_COM\_111110011\_1

---

28) Secondo l'art. 1469 del D.Lgs. n. 66/2010 da chi è esercitata la potestà di vietare o limitare nel tempo e nella distanza l'allontanamento dei militari dalla località di servizio?

- A) Dal colonnello di corpo
- B) Dal Generale di corpo
- C) Dal soldato più anziano
- D) **Dal comandante di corpo**

#idQuesito: 2606

Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1868\_COM\_111000011\_2

---

29) Secondo quanto disposto dall'art. 629 del D. Lgs. 15 Marzo 2010 n. 66, il grado dei sottufficiali di "sergente maggiore capo" per la Marina militare corrisponde a:

- A) secondo capo
- B) **secondo capo scelto**
- C) brigadiere
- D) brigadiere capo

#idQuesito: 3097

Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 3980\_COM\_111110010\_2

---

30) Qual è il Titolo dedicato all'esercizio dei diritti all'interno del D.Lgs. 66/2010?

- A) Titolo VIII
- B) Titolo XI
- C) Titolo X
- D) **Titolo IX**

#idQuesito: 2906

Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 3158\_COM\_111000011\_1

---

31) In quale di questi articoli viene disciplinato il decesso del militare ai sensi del D.P.R. 90/2010 e aa.vv.?

- A) **Nell'art.749**
- B) Nell'art.980
- C) Nell'art.746
- D) Nell'art.750

#idQuesito: 3867

Materia: 04 - TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 6863\_TUOM\_111110010\_2

---

32) Secondo il dettato del comma 3 dell'art. 718, l'Amministrazione militare, al fine di agevolare il miglioramento della formazione militare...

- A) prevede il costante controllo delle competenze
- B) agevola lo scambio interforze
- C) promuove la formazione completa
- D) **pone in atto ogni possibile misura**

#idQuesito: 3678

Materia: 04 - TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 6260\_TUOM\_111110010\_1

---

33) Secondo il D.P.R. 15 Marzo 2010, n. 90, art. 744, chi autorizza gli ufficiali, sottufficiali, volontari in servizio permanente ad alloggiare in una località diversa da quella di servizio?

- A) Una apposita commissione
- B) **il Comandante di Corpo**
- C) Congiuntamente il Comandante ed il Vicecomandante del Corpo
- D) il Comandante di compagnia

#idQuesito: 4032

Materia: 04 - TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 7279\_TUOM\_111110010\_1

---

34) A norma dell'art. 713 del DPR n. 90/2010 l'esempio è utile testualmente:

- A) poiché "Un grammo di buon esempio vale più di un quintale di parole"
- B) poiché "virtuoso dà l'esempio"
- C) **poiché "agevola l'azione e suscita lo spirito di emulazione"**
- D) poiché "limita le operazioni di scelta dei militari"

#idQuesito: 3432

Materia: 04 - TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2994\_TUOM\_111110010\_2

---

35) Secondo il D.P.R. 15 Marzo 2010, n. 90, art. 909, chi redige il verbale delle riunioni?

- A) Il comitato di presidenza
- B) L'Assemblea
- C) Il Comandante di Corpo
- D) **Il segretario**

#idQuesito: 3797

Materia: 04 - TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 6662\_TUOM\_111110010\_3

---

36) Cosa indica la sigla UCK ?

- A) un'organizzazione criminale originaria del Kosovo
- B) **un'organizzazione armata che si è battuta per l'indipendenza del Kosovo**
- C) un'organizzazione islamista bosniaca
- D) un'organizzazione islamista del kosovo

#idQuesito: 4434

Materia: 05 - STORIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1533\_STO\_1010\_2010\_2019

---

37) Quale dei seguenti politici italiani si è maggiormente contraddistinto durante la resistenza all'occupazione nazista?

- A) **Pertini**
- B) Almirante
- C) Andreotti
- D) Berlusconi

#idQuesito: 4378  
Materia: 05 - STORIA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1382\_STO\_1010\_1010\_2018

---

38) Quali forze in armi si contrappongono nel recente conflitto civile nello Yemen?

- A) è un conflitto tribale senza nessuna implicazione di tipo ideologico o politico
- B) **Le forze degli Huthi fedeli all'ex presidente Ali Abdullah Saleh contro le forze leali al governo di Hadi**
- C) nessuna delle altre risposte è corretta
- D) Si può considerare una guerra per procura che vede contrapposte la minoranza sunnita appoggiata dall'Arabia Saudita e la maggioranza Sciita appoggiata dalla Siria

#idQuesito: 4552  
Materia: 05 - STORIA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1675\_STO\_1010\_2010\_2019

---

39) In che data entra ufficialmente in vigore il Trattato di Maastricht ?

- A) 2001
- B) **1993**
- C) 1932
- D) 1950

#idQuesito: 4407  
Materia: 05 - STORIA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1502\_STO\_1010\_1010\_2019

---

40) I Califfi che succedettero a Maometto lo sostituirono:

- A) in tutti i ruoli, compreso quello di profeta.
- B) solo negli aspetti di guida politica
- C) solo negli aspetti di guida spirituale
- D) **in tutti i ruoli, tranne quello di profeta.**

#idQuesito: 4784  
Materia: 05 - STORIA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 3198\_STO\_1110\_3110\_2019

---

41) Il Golfo di Botnia si incunea tra..

- A) Danimarca e Norvegia
- B) **Svezia e Finlandia**
- C) Svezia e Estonia
- D) Danimarca e Svezia

#idQuesito: 5033  
Materia: 06 - GEOGRAFIA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1204\_GEO\_1010\_1010\_2018

---

42) Qual è la capitale del Galles?

- A) Swansea
- B) Newport
- C) Snowdon
- D) **Cardiff**

#idQuesito: 5314  
Materia: 06 - GEOGRAFIA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1682\_GEO\_1010\_2010\_2018

---

**43) Qual è la foce del fiume Tago?**

- A) Oceano Pacifico
- B) Oceano Indiano
- C) Mar Mediterraneo
- D) **Oceano Atlantico**

#idQuesito: 4919  
Materia: 06 - GEOGRAFIA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 224\_GEO\_1010\_1010\_2018

---

**44) Quali attività comprende il settore primario dell'economia di un Paese?**

- A) I servizi per la collettività, come scupole, ospedali ecc..
- B) Le attività legate alla tecnologia informatica avanzata
- C) **Le attività immediatamente legate allo sfruttamento delle risorse naturali e delle materie prime**
- D) Le attività che trasformano le materie prime in prodotti finiti o semi lavorati

#idQuesito: 5439  
Materia: 06 - GEOGRAFIA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1874\_GEO\_1010\_2010\_2018

---

**45) Dove si trova San Francisco?**

- A) **California**
- B) Kansas
- C) Colorado
- D) Florida

#idQuesito: 5177  
Materia: 06 - GEOGRAFIA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1494\_GEO\_1010\_2010\_2018

---

**46) Nelle cellule dei peli quale proteina troviamo ?**

- A) folina
- B) adenosina
- C) tiamina
- D) **cheratina**

#idQuesito: 6220  
Materia: 07 - SCIENZA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1993\_SCI\_1000\_1000\_2018

---

**47) Dal terreno una pianta assorbe acqua e sali tramite:**

- A) **le radici**
- B) le foglie
- C) il frutto
- D) il seme

#idQuesito: 5753  
Materia: 07 - SCIENZA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 212\_SCI\_1000\_1000\_2018

---

**48) Plutone e' anche chiamato :**

- A) Pianeta Colorato
- B) Pianeta Star
- C) Pianeta Brillante
- D) **Pianeta Nano**

#idQuesito: 6036  
Materia: 07 - SCIENZA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1631\_SCI\_1000\_1000\_2018

---

49) Quale tra questi animali è un invertebrato?

- A) Cervo
- B) Zebra
- C) **Lombrico**
- D) Cavallo

#idQuesito: 5703  
Materia: 07 - SCIENZA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 159\_SCI\_1000\_2000\_2018

---

50) Indicare quale tra i seguenti animali è un aracnide.

- A) Il lombrico
- B) **Il ragno**
- C) La tigre
- D) La trota

#idQuesito: 5594  
Materia: 07 - SCIENZA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 50\_SCI\_1000\_1000\_2018

---

51) If I worked flexitime, I would come to work ... .

- A) very earlier
- B) **earlier**
- C) more early
- D) more earlier

#idQuesito: 6366  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 100\_ING\_1110\_1110\_2019

---

52) Quale, tra le seguenti, è la traduzione di "entra":

- A) entry
- B) come come over
- C) enter
- D) **come in**

#idQuesito: 7038  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1524\_ING\_1110\_1110\_2019

---

53) I like going to work ... foot more than ... bus.

- A) with; by
- B) by; by
- C) by; on
- D) **on; by**

#idQuesito: 6776  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 669\_ING\_1110\_1110\_2019

---

54) He'll stay for another week if he ... some money.

- A) **earns**
- B) would earn
- C) earned
- D) will earn

#idQuesito: 6732  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 568\_ING\_1110\_1110\_2019

---

55) "He hasn't got an umbrella. He'll get ...".

- A) light
- B) bathed
- C) rained
- D) **wet**

#idQuesito: 6849  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 861\_ING\_1110\_2110\_2019

---

56) "They saw him ... in the street."

- A) stood
- B) stand
- C) to stand
- D) **standing**

#idQuesito: 6926  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1169\_ING\_1110\_2110\_2019

---

57) Il termine "crowded" significa:

- A) **affollato**
- B) corvo
- C) startup
- D) sfollato

#idQuesito: 7759  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2907\_ING\_1110\_1110\_2019

---

58) Do you have ... sisters.

- A) a
- B) the
- C) **any**
- D) some

#idQuesito: 7020  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1495\_ING\_1110\_1110\_2019

---

59) A comes ... B.

- A) with
- B) **before**
- C) befour
- D) after

#idQuesito: 7336  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2243\_ING\_1110\_1110\_2019

---

60) Il participio di "to write" è :

- A) writed
- B) **written**
- C) wrote
- D) writen

#idQuesito: 6792  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 690\_ING\_1110\_1110\_2019

---

61)  $(6/3) + (10/4) =$

- A)  $4/5$
- B)  $9/2$
- C)  $5/1$
- D)  $-1/2$

#idQuesito: 7976  
Materia: 09 - ARITMETICA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 212\_ARI\_1010\_1010\_2018

---

62) Risolvere la seguente espressione:

$(-2/3 - 3/4) + (-1/2 + 1/3)$

- A)  $+19/2$
- B)  $-19/12$
- C)  $-11/12$
- D)  $-15$

#idQuesito: 8126  
Materia: 09 - ARITMETICA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 533\_ARI\_1010\_1010\_2018

---

63) Dato il piano cartesiano, stabilire quale retta tra le seguenti è parallela all'asse delle y

- A)  $y+x+17 = 0$
- B)  $y = 18-x$
- C)  $y = x-22$
- D)  $x = 9$

#idQuesito: 8200  
Materia: 09 - ARITMETICA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1174\_ARI\_1010\_1010\_2019

---

64) Date le rette di equazioni:  $Y=2*X+A$   $Y=2*X-3-B$  con A e B numeri reali. Indicare quale delle seguenti affermazioni è corretta:

- A) sono entrambe parallele all'asse delle ordinate (Y)
- B) sono parallele fra loro
- C) sono entrambe perpendicolari all'asse delle ascisse (X)
- D) sono perpendicolari

#idQuesito: 8223  
Materia: 09 - ARITMETICA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1205\_ARI\_1010\_1010\_2019

---

65) L'espressione  $(3b^2)^2$  è uguale a:

- A)  $8a$
- B)  $9b^4$
- C)  $9b^6$
- D)  $-9b^2$

#idQuesito: 8286  
Materia: 10 - ALGEBRA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 111\_ALG\_1110\_1110\_2018

---

66) Calcolare il valore di x nell'equazione

$10x - 4 = 2x + 8$

- A)  $-96$
- B)  $-3/2$
- C)  $96$
- D)  $3/2$

#idQuesito: 8333  
Materia: 10 - ALGEBRA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 183\_ALG\_1110\_1110\_2018

---

67) calcolare il valore di  $x$  nell'espressione letterale:

$$x = -7a - 9b + c.$$

$$\text{per } a = -6; b = -7; c = 13$$

- A) 40
- B) 173
- C) 229
- D) **118**

#idQuesito: 8301

Materia: 10 - ALGEBRA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 128\_ALG\_1110\_2110\_2018

---

68) Un rombo è circoscritto a una circonferenza. Le diagonali del rombo misurano 24 cm e 32 cm. Calcolare la misura del raggio della circonferenza e la sua lunghezza.

- A) **9,6 cm;  $19,2\pi$  cm**
- B) 9,6 cm;  $9,6\pi$  cm
- C) 19,2 cm;  $9,6\pi$  cm
- D) 9,6 cm; 19,2 cm

#idQuesito: 8611

Materia: 11 - GEOMETRIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 28\_GMT\_1110\_2110\_2018

---

69) Calcola la misura dell'altezza di un triangolo equilatero che ha il lato di 14 cm.

- A) 22,336 cm
- B) 14,2 cm
- C) 10,64 cm
- D) **12,124 cm**

#idQuesito: 8749

Materia: 11 - GEOMETRIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 245\_GMT\_1110\_1110\_2018

---

70) Il volume di un cono è  $100\pi$  cm<sup>3</sup> e il raggio di base è lungo 5 cm. Calcolare l'area della superficie laterale del cono.

- A)  $56\pi$  cm<sup>2</sup>
- B)  $26\pi$  cm<sup>2</sup>
- C)  $70\pi$  cm<sup>2</sup>
- D)  **$65\pi$  cm<sup>2</sup>**

#idQuesito: 8866

Materia: 11 - GEOMETRIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 524\_GMT\_1110\_2110\_2018

---

71) Trova l'intruso nella seguente lista

**Eufrate**  
**Kilimangiaro**  
**K2**  
**Everest**  
**Gran Sasso**  
**Cho Oyu**

- A) Everest
- B) **Eufrate**
- C) Gran Sasso
- D) K2

#idQuesito: 9246

Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 305\_AVB\_1010\_1010\_2020

72) Trova la lettera/sillaba che completa le seguenti parole

Mare  
No  
Ccia  
Mendo  
Cento  
Gua

- A) A
- B) Co
- C) Ri
- D) **Tre**

#idQuesito: 9272  
Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 331\_AVB\_1010\_1010\_2020

---

73) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "metodico : sistematico = X : Y"

- A) X = preciso; Y = complessivo
- B) X = pianura; Y = piatto
- C) X = ulna; Y = radio
- D) **X = chiuso; Y = serrato**

#idQuesito: 9169  
Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 228\_AVB\_1010\_1010\_2019

---

74) Trova l'intruso nella seguente lista

Giocare  
Guidare  
Addomesticare  
Massaggiare  
Lavorare  
Gioire

- A) Lavorare
- B) **Gioire**
- C) Giocare
- D) Addomesticare

#idQuesito: 9253  
Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 312\_AVB\_1010\_1010\_2020

---

75) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare: "Appuntamento - Convegno - Foglio - Abboccamento".

- A) Appuntamento
- B) Convegno
- C) Abboccamento
- D) **Foglio**

#idQuesito: 9148  
Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 207\_AVB\_1010\_1010\_2019

---

76) Completa la serie con il numero mancante

73 ... 129 157

- A) 120
- B) 78
- C) 75
- D) **101**

#idQuesito: 9343  
Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 25\_AAN\_1010\_3030\_2018

---

77) Trova il primo numero della sequenza di lettere scegliendo tra le alternative

... D U V E G

- A) N
- B) E
- C) L
- D) H

#idQuesito: 9482

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 164\_AAN\_1010\_1010\_2018

---

78) Completa la serie con la lettera mancante

Z S ... I E

- A) L
- B) T
- C) R
- D) Q

#idQuesito: 9523

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 205\_AAN\_1010\_2020\_2018

---

79) Completa la serie con la lettera mancante

T R P N ...

- A) S
- B) L
- C) O
- D) M

#idQuesito: 9413

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 95\_AAN\_1010\_2020\_2018

---

80) Completare correttamente la serie numerica:

39 – 13 – 3 / 342 – 19 – ...?

- A) 19
- B) 18
- C) 17
- D) 21

#idQuesito: 9585

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 267\_AAN\_1010\_1010\_2019

---

81) Se si prende un foglio di carta lo si ripiega a metà tre volte e infine lo si apre, in quanti riquadri risulterà diviso?

- A) 8
- B) 3
- C) 4
- D) 6

#idQuesito: 9939

Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 293\_LGM\_1010\_1010\_2019

---

82) Immaginare una sequenza di 15 ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, numerate da sinistra a destra, da 1 a 15, come gireranno le ruote 1, 7 e 10 rispetto alla ruota 4 che gira in senso orario ?

- A) La 10 e la 7 nello stesso senso, la 1 nel senso inverso
- B) Tutte in senso inverso
- C) Tutte nello stesso senso
- D) La 10 nello stesso senso, la 1 e la 7 nel senso inverso

#idQuesito: 9768

Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 67\_LGM\_1010\_2020\_2018

---

83) Due cilindri di uguale massa, uno cavo e l'altro pieno, partono da fermi dalla cima di un piano inclinato, rotolando giù. Quale dei due cilindri raggiunge per primo il traguardo posto al termine del piano inclinato?

- A) **Quello pieno**
- B) Non è possibile stabilire il dato.
- C) Quello cavo
- D) Impiegano lo stesso tempo

#idQuesito: 9807  
Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 152\_LGM\_1010\_2020\_2018

---

84) Una bicicletta percorre un tragitto di 8523 m, considerando che il raggio della ruota è pari a 27 cm, quanti giri compirà la ruota?

- A) 5438
- B) **5028**
- C) 6128
- D) 5568

#idQuesito: 9995  
Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 349\_LGM\_1010\_2020\_2020

---

85) Quale tra le seguenti è la successione corretta:

- A) 22-24-25-28
- B) 23-26-29-33
- C) 20-25-31-35
- D) **21-24-27-30**

#idQuesito: 9895  
Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 248\_LGM\_1010\_1010\_2019

---

86) Completare la seguente serie di numeri: 42 35 28 21 14 7...

- A) 40
- B) 16
- C) 1
- D) **0**

#idQuesito: 10459  
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 437\_DED\_1110\_1110\_2018

---

87) Nella ditta di idraulica Verdi tutti i dipendenti sono esperti in tubature, inoltre tutti i dipendenti sono giovani ragazzi quindi sappiamo che..

- A) **sicuramente alcuni giovani ragazzi sono esperti in tubature**
- B) sicuramente alcuni giovani ragazzi non sono esperti in tubature
- C) nessun giovane ragazzo è esperto in tubature
- D) la ditta idraulica Verdi non assume giovani ragazzi

#idQuesito: 10246  
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 221\_DED\_1110\_1110\_2018

---

88) Considerando come riferimento un orologio analogico, trova l'orario che non segue la logica:

- A) tre e quarantacinque
- B) sette e cinque
- C) quattro e cinquanta
- D) **due e cinque**

#idQuesito: 10364  
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 342\_DED\_1110\_2220\_2018

---

89) 4 speleologi hanno aria per 12 ore. Se gli speleologi fossero 3, quante ore durerebbe l'aria?

- A) 2
- B) **16**
- C) 9
- D) 14

#idQuesito: 10529  
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 510\_DED\_1110\_1110\_2018

---

90) Individuare quale delle opzioni proposte completa coerentemente la seguente serie: 1 2 4 5 10 11 ? 23

- A) 21
- B) 20
- C) 17
- D) **22**

#idQuesito: 11766  
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1756\_DED\_1110\_1110\_2018

---

91) La successione "RTUDNNDHWPEX" è uguale a

- A) RTUDNNDLWPEX
- B) RTUDNNDHUPEX
- C) RTUDPNDHWPEX
- D) **RTUDNNDHWPEX**

#idQuesito: 12143  
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 154\_SPZ\_1010\_2020\_2018

---

92) Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: D=5, P=2, R=4, L=3. Individuare quale sequenza di lettere corrisponde al numero più grande:

- A) LDPPPLPR
- B) DPLPRLPP
- C) DPPRLDLP
- D) **DPLRLDLP**

#idQuesito: 12240  
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 251\_SPZ\_1010\_1010\_2019

---

93) Se "armonia" vale "a a i o" allora "radioascoltatore" vale:

- A) "a a a e i i o o"
- B) "a a e e i o o o"
- C) "a a a e i o i o"
- D) **"a a a e i o o o"**

#idQuesito: 12131  
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 142\_SPZ\_1010\_1010\_2018

---

94) Individuare quale, tra le alternative di fianco riportate, è identica alla seguente sequenza:  
Y0YYY0Y0Y0Y0YYY00Y0YY0

- A) Y0YYO0Y0Y0Y0YYY00Y00Y0
- B) Y0YYY0Y0YYY0YYY00Y0YY0
- C) **Y0YYY0Y0Y0Y0YYY00Y0YY0**
- D) Y0YYY0Y0Y0Y00YY00Y0YY0:

#idQuesito: 12109  
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 120\_SPZ\_1010\_1010\_2018

---

95) In quale sequenza di lettere le "P" sono di pari numero delle "L"?

- A) PASEBERTLLSXC�BNQALO
- B) **DLPRTYGHVNSKPLXLXPCVN**
- C) LARTYCBJPPOEUCBNDLER
- D) LAHDBCNELRICNXIWOEHPZ

#idQuesito: 12010  
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 21\_SPZ\_1010\_2020\_2018

---

96) Un gruppo di 64 scout si accampa in alta montagna. Se 1/8 degli scout fa il turno di guardia, quanti saranno in totale gli scout accampati nelle tende?

- A) 48
- B) 59
- C) 52
- D) **56**

#idQuesito: 12574  
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 275\_ADT\_1010\_1010\_2019

---

97) Marco martedì mangia il doppio delle mele che mangia mercoledì, giorno in cui ne mangia 3 in più di venerdì e 2 in meno di sabato. Se sabato mangia 8 caramelle, quante ne mangia venerdì?

- A) 15
- B) **3**
- C) 6
- D) 12

#idQuesito: 12590  
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 291\_ADT\_1010\_1010\_2019

---

98) Sabrina e Marzia impiegano 30 giorni per disegnare 175 vestiti per una collezione che deve andare in produzione. Quanto avrebbero impiegato se fossero state in 5?

- A) **12 giorni**
- B) 9 giorni
- C) 14 giorni
- D) 17 giorni

#idQuesito: 12370  
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 47\_ADT\_1010\_2020\_2018

---

99) Individuare i valori corrispondenti se:

**ZUCCHINA = 21-19-3-3-8-9-12-1**

**PATATA = 14-1-18-1-18-1**

**allora**

**CAROTA = ... ..**

- A) 5-3-18-15-20-3
- B) **3-1-16-13-18-1**
- C) 4-2-17-14-19-2
- D) 2-0-15-12-17-1

#idQuesito: 12402  
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 84\_ADT\_1010\_1010\_2018

---

100) La vendita di una batteria di pentole messa in vendita in tv è pari a 457€. Sapendo che le commissioni da corrispondere all'emittente televisiva sono pari al 5%, qual è il ricavo effettivo?

- A) 325 €
- B) 460 €
- C) 260 €
- D) **434,15 €**

#idQuesito: 12368  
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 45\_ADT\_1010\_2020\_2018

---

#### QUESITI DI RISERVA

---

101) Completare con le forme verbali appropriate la frase "... possibile che Filippo ieri ti ... .."

- A) Sarebbe - telefoni
- B) **È - abbia telefonato**
- C) Era - abbia telefonato
- D) Sarà - telefona

#idQuesito: 319  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 437\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

102) Quali fra questi è un pronome indefinito?

- A) **Ciascheduno**
- B) Codesto
- C) Cotesto
- D) Proprio

#idQuesito: 1149  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2616\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

103) Nella frase "Fa' il bravo", la presenza dell'imperativo:

- A) presenta un fatto legato a una qualche condizione
- B) indica la presenza di un dubbio, di un desiderio o una possibilità
- C) presenta un fatto in modo reale e obiettivo
- D) **esprime un ordine o una preghiera**

#idQuesito: 1101  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2541\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

104) Tra i seguenti nomi c'è un "intruso". Qual è?

- A) pallanuoto
- B) calcio
- C) pallavolo
- D) **nuoto**

#idQuesito: 1084  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2509\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

105) Da chi è elaborato il Regolamento degli studenti?

- A) Dalle singole Scuole in totale autonomia
- B) Dal preside
- C) Dal Consiglio di classe
- D) **Dalle singole Scuole, in rispetto delle regole generali**

#idQuesito: 2068  
Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1183\_CCT\_1010\_1010\_2018

---

106) Quale tra le seguenti affermazioni è quella corretta in merito a quando stabilito nell'art.1350 del D.Lgs. N. 66/2010 e aa.vv.(Codice dell'Ordinamento Militare)?

- A) Le disposizioni in materia di disciplina militare, non si applicano nei confronti dei militari che si qualificano, in relazione ai compiti di servizio, come militari
- B) **Le disposizioni in materia di disciplina militare, si applicano tra l'altro nei confronti dei militari che indossano l'uniforme**
- C) Le disposizioni in materia di disciplina militare, non si applicano nei confronti dei militari che svolgono attività di servizio
- D) Le disposizioni in materia di disciplina militare, si applicano solo ed esclusivamente nei confronti dei militari che indossano l'uniforme

#idQuesito: 3184

Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 4162\_COM\_111110010\_3

---

107) Come deve comportarsi un superiore che intende impartire un ordine a un militare non direttamente dipendente?

- A) Deve rivolgersi tramite lettera protocollata all'autorità di base
- B) Deve rivolgersi ufficialmente ai familiari
- C) Deve effettuare un login nel sito della difesa
- D) **Deve rivolgersi all'autorità da cui questi dipende**

#idQuesito: 3913

Materia: 04 - TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ORDINAMENTO MILITARE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 7072\_TUOM\_111110010\_1

---

108) In quali anni avvenne la Guerra d'indipendenza Angolana?

- A) 1950-1953
- B) 1980-1984
- C) 1960-1962
- D) **1961-1974**

#idQuesito: 4535

Materia: 05 - STORIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1655\_STO\_1010\_1010\_2019

---

109) La tundra..

- A) è un bioma terrestre caratteristico delle regioni a clima continentale con inverni freddi ed estati calde
- B) è uno dei principali biomi terrestri, formato da foreste di conifere che ricoprono quasi totalmente le regioni sub-artiche boreali dell'Eurasia e dell'America
- C) è un bioma terrestre per lo più tropicale e sub-tropicale
- D) **è un bioma proprio delle regioni sub-polari**

#idQuesito: 5345

Materia: 06 - GEOGRAFIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1720\_GEO\_1010\_2010\_2018

---

110) Rita Levi Montalcini ha meritato il premio Nobel per la Medicina per quale grande scoperta?

- A) **Il fattore della crescita delle cellule nervose**
- B) L'apparecchio di risonanza magnetica nucleare
- C) Le basi genetiche dell'Alzheimer
- D) Un nuovo farmaco per la cura dei tumori cerebrali

#idQuesito: 5735

Materia: 07 - SCIENZA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 191\_SCI\_1000\_2000\_2018

---

111) ... we arrive home, we will eat.

- A) Maybe
- B) How
- C) **When**
- D) If

#idQuesito: 7221

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1905\_ING\_1110\_1110\_2019

---

112) I am ... .

- A) 23 years
- B) 23 years young
- C) 23 year old
- D) **23 years old**

#idQuesito: 7090  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1693\_ING\_1110\_1110\_2019

---

113) Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria:

$$+ \frac{1}{4} - \frac{2}{5} - \frac{1}{10} - \frac{1}{8} + 1$$

- A) **+ 5/8**
- B) +5/4
- C) -1/9
- D) +5/10

#idQuesito: 8069  
Materia: 09 - ARITMETICA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 456\_ARI\_1010\_2010\_2018

---

114) Calcola il valore della seguente espressione

$$9 \times 10 - 5 \times 4 \times 2 - 36 : 12 \times 2 \times 5 + 52 : 4 - 21 : 7 =$$

- A) 44
- B) **30**
- C) 20
- D) 6

#idQuesito: 7969  
Materia: 09 - ARITMETICA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 153\_ARI\_1010\_3020\_2018

---

115) Calcolare il valore di x nell'equazione

$$5x - 10 = 10x + 9$$

- A) -95
- B) 95
- C) 19/5
- D) **-19/5**

#idQuesito: 8341  
Materia: 10 - ALGEBRA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 210\_ALG\_1110\_1110\_2018

---

116) Risolvere la seguente espressione:

$$\left(\frac{1}{3}a - \frac{2}{5}b\right)\left(\frac{1}{5}b + \frac{2}{3}a\right) + (a+2b)(a-b)$$

- A)  $-11/9a^2 - 52/25b^2 + 4/5ab$
- B)  $11/9a^2 + 52/25b^2 + 4/5ab$
- C)  $-11/9a^2 + 52/25b^2 + 4/5ab$
- D)  **$11/9a^2 - 52/25b^2 + 4/5ab$**

#idQuesito: 8482  
Materia: 10 - ALGEBRA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 519\_ALG\_1110\_2110\_2018

---

117) L'area della base di un cilindro è  $196\pi \text{ cm}^2$  e l'altezza è congruente a  $5/2$  del raggio di base. Calcolare l'area della superficie totale del cilindro.

- A)  $1200\pi \text{ cm}^2$
- B)  $1470\pi \text{ cm}^2$
- C)  $372\pi \text{ cm}^2$
- D)  **$1372\pi \text{ cm}^2$**

#idQuesito: 8825  
Materia: 11 - GEOMETRIA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 481\_GMT\_1110\_2110\_2018

---

118) A quanto corrisponde la circonferenza di un cerchio di raggio 9 cm?

- A)  $9\pi$  cm
- B)  $27\pi$  cm
- C)  $81\pi$  cm
- D)  **$18\pi$  cm**

#idQuesito: 8777

Materia: 11 - GEOMETRIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 287\_GMT\_1110\_1110\_2018

---

119) Trova l'intruso nella seguente lista

**Chiamare**  
**Bollire**  
**Inseguire**  
**Applaudire**  
**Sentire**  
**Sfuggire**

- A) Bollire
- B) **Chiamare**
- C) Sfuggire
- D) Inseguire

#idQuesito: 8950

Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 9\_AVB\_1010\_1010\_2018

---

120) Dopo averle anagrammate individua la parola da scartare

- a) Erte b) Marasteso c) Lotte d) Broli
- A) Marasteso
  - B) **Broli**
  - C) Erte
  - D) Lotte

#idQuesito: 9001

Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 60\_AVB\_1010\_2020\_2018

---

121) Osserva il blocco di numeri e individua quello mancante

**62 68 75 83 92**  
**26 32 39 47 56**  
**71 77 84 92 ...**

- A) 95
- B) 97
- C) 103
- D) **101**

#idQuesito: 9455

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 137\_AAN\_1010\_1010\_2018

---

122) Completa la serie con la lettera mancante

**B E H M...**

- A) N
- B) T
- C) **P**
- D) S

#idQuesito: 9423

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 105\_AAN\_1010\_2020\_2018

---

123) Immaginiamo un sistema di ruote dentate libere di ruotare attorno a un perno fisso, che siano numerate da sinistra a destra come segue: A -B -C- D -E -F-G-H. Se la ruota dentata D gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata G?

- A) Nello stesso senso della ruota H.
- B) In senso inverso rispetto alla ruota dentata B.
- C) Nello stesso senso della ruota dentata D.
- D) In senso antiorario.

#idQuesito: 9802  
Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 143\_LGM\_1010\_2020\_2018

---

124) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra numericamente da 1 a 10, quale sarà il verso di rotazione della ruota 7 se la ruota 2 gira in senso anti-orario?

- A) stesso senso della ruota 6
- B) senso inverso della ruota 4
- C) stesso senso della ruota 10
- D) senso inverso della ruota 3

#idQuesito: 9754  
Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 53\_LGM\_1010\_2020\_2018

---

125) Completare la serie: 9s1s3t 3t5u7u 7v9v1z 1z3a5a 5b7b9c ...

- A) 1c3c5d
- B) 9c1d3d
- C) 9c1c3d
- D) 1c3d5d

#idQuesito: 10600  
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 581\_DED\_1110\_1110\_2018

---

126) Individuare il numero che segue logicamente: 100, 95, 85, 70, 50:

- A) 25
- B) 15
- C) 20
- D) 35

#idQuesito: 10400  
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 378\_DED\_1110\_1110\_2018

---

127) Se "DIGIUNARE" corrisponde a "318174560" allora "INDUGERAI" corrisponde a:

- A) "143780651"
- B) "143870651"
- C) "143780561"
- D) "413789615"

#idQuesito: 12017  
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 28\_SPZ\_1010\_1010\_2018

---

128) Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?

- A) "xhhYgHiOpLmNgBjGbGdV"
- B) "jUhUhuhkIPvfwgTreDVeBj"
- C) "LpRtGbhTnLpOaRtBmaFhbj"
- D) "cDfVtYnHmTcAeCpM"

#idQuesito: 12061  
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 72\_SPZ\_1010\_2020\_2018

---

129) Quali delle seguenti opzioni condivide lo stesso campo semantico della parola "libro":

- A) Ramo
- B) **Carta**
- C) Bottiglia
- D) Ombrello

#idQuesito: 12456

Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 156\_ADT\_1010\_1010\_2018

---

130) Individuare l'opzione da scartare fra:

**Maurizio Costanzo**  
**Claudio Bisio**  
**Rita Dalla Chiesa**  
**Teo Mammucari**

- A) Maurizio Costanzo
- B) Teo Mammucari
- C) Claudio Bisio
- D) **Rita Dalla Chiesa**

#idQuesito: 12450

Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 150\_ADT\_1010\_1010\_2018