

1) Che tipo di aggettivo numerale troviamo nella frase “mi spetta un terzo del gelato”?

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

#idQuesito: 923  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2245\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

2) Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di causa efficiente?

- A) Il forte vento impedisce la navigazione
- B) Gianni è stato picchiato dal suo compagno di banco
- C) **I fiori sono stati rovinati dalla grandine**
- D) Da domani verrà proiettato in Italia l'ultimo film di Martin Scorzese

#idQuesito: 224  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 299\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

3) Nella espressione "Essendo arrivato presto, poté prendere la Freccia Rossa che arrivava un'ora prima" la proposizione "poté prendere la Freccia Rossa" è...

- A) subordinata di 1° grado causale implicita
- B) subordinata di 2° grado oggettiva esplicita
- C) **principale**
- D) subordinata di 1° relativa oggettiva

#idQuesito: 955  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2301\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

4) Quali tra queste parole è palindroma?

- A) concerto
- B) osseo
- C) vivo
- D) **ottetto**

#idQuesito: 1398  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2922\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

5) Indica in quale delle seguenti frasi vi è un complemento di specificazione:

- A) Il più dolce di tutti è Mario
- B) **In casa di Matteo ci sono tanti libri**
- C) È certo più bravo di te
- D) Niente di tutto ciò è mio

#idQuesito: 78  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 90\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

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

- A) volere
- B) dovere
- C) **cercare**
- D) potere

#idQuesito: 2  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

7) Non può assumere lo stesso significato degli altri tre il termine...

- A) tenace
- B) risoluto
- C) caparbio
- D) **abulico**

#idQuesito: 399

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 578\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

8) Quale tra le seguenti congiunzioni è temporale?

- A) **quando**
- B) Cosicché
- C) Affinché
- D) perché

#idQuesito: 556

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1127\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

9) Nella frase "Mi ha accolto con grande umiltà", quale tipo di complemento troviamo?

- A) Quantità
- B) Mezzo
- C) **Modo**
- D) Specificazione

#idQuesito: 1407

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2932\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

10) Quando si usa l'aggettivo dimostrativo "queste"?

- A) **Per indicare una cosa vicina a noi**
- B) Per indicare una qualità
- C) Per indicare una cosa lontana da noi
- D) Per indicare una bella persona

#idQuesito: 1045

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2439\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

11) Il nome invariabile tra i seguenti è:

- A) **tribù**
- B) paura
- C) verdura
- D) capocuoco

#idQuesito: 1256

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2765\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

12) Completare con le forme verbali appropriate la frase "Domani Maria vi ... far sapere se ... partito o no".

- A) può - sono
- B) potrà - ero
- C) potrà - sono
- D) **potrà - sarò**

#idQuesito: 366

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 522\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

13) Completare con il pronome personale adatto la frase "Siamo fortunati perché Luigi ... ammira.":

- A) ne
- B) ci
- C) vi
- D) noi

#idQuesito: 566

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1150\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

14) Completare con la forma riflessiva corretta la frase "A seguito della presentazione del corso, ... senza pensarci due volte."

- A) ti iscrissero
- B) si iscrissero
- C) Ci iscrissero
- D) Ci hanno iscritto

#idQuesito: 599

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1302\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

15) Quale parte del discorso non rientra nella categoria dei connettivi?

- A) Locuzioni
- B) Aggettivi
- C) Avverbi
- D) Congiunzioni

#idQuesito: 1456

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 4103\_ITA\_1110\_3110\_2018

---

16) Si completi la frase con il nome adatto: "Tutti i messicani indossano il ....., un copricapo a larghe tese"

- A) sombrero
- B) bombetta
- C) coppola
- D) cilindro

#idQuesito: 1221

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2726\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

17) Si indichi che tipo di subordinata è quella sottolineata nella seguente frase: "Mentre guidavo, Maria ha dormito molto"?

- A) avversativa
- B) strumentale
- C) comparativa
- D) temporale

#idQuesito: 1303

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 2815\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

18) Cosa sono le macrosequenze?

- A) sequenze non molto importanti che potrebbero essere tralasciate
- B) segmenti di sequenze
- C) sequenze necessarie alla successione degli eventi
- D) raggruppamenti di più sequenze

#idQuesito: 715

Materia: 01 - ITALIANO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1616\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

19) Specificare il tipo di alterazione del termine "Barchetta".

- A) diminutivo
- B) dispregiativo
- C) vezzeggiativo
- D) accrescitivo

#idQuesito: 463  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 848\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

20) Quale dei seguenti periodi contiene una proposizione subordinata relativa?

- A) Disse la sua opinione: che tutti potessero avere una casa!
- B) Vorrei che non ti perdessi in inutili digressioni
- C) Credo che oggi Franco abbia da fare
- D) Paolo è stato l'ultimo a lasciare la seduta

#idQuesito: 954  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2300\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

21) In base a quanto sancito dalla Costituzione italiana, è ammesso il ricorso alla guerra come mezzo di risoluzione delle controversie internazionali?

- A) No
- B) Si
- C) Solo se autorizzato dal Parlamento in seduta comune
- D) Solo se autorizzato dal Presidente della Repubblica unitamente al Parlamento

#idQuesito: 1707  
Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 157\_CCT\_1010\_1010\_2018

---

22) In che modo devono essere superate le difficoltà che l'inserimento di un ragazzo portatore di handicap, oggettivamente porta con sé?

- A) Con la previsione di un orario scolastico c.d. alternato
- B) Con un tipo di insegnamento che non prevede lo svolgimento di compiti o prove
- C) Con la presenza di insegnanti di sostegno
- D) Con la previsione di un orario scolastico flessibile

#idQuesito: 2084  
Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1218\_CCT\_1010\_1010\_2018

---

23) A norma della Costituzione, in quale dei seguenti casi, tra gli altri, nell'ambito del processo penale è possibile la formazione della prova senza contraddittorio delle parti?

- A) In caso di accertata impossibilità di natura oggettiva, secondo quanto stabilito dal Governo
- B) In caso di accertata impossibilità di natura oggettiva, secondo quanto stabilito dalla legge
- C) In caso di accertata impossibilità di natura oggettiva, secondo quanto stabilito dal giudice
- D) In caso di accertata impossibilità di natura oggettiva, secondo quanto stabilito dalla Corte di cassazione

#idQuesito: 2005  
Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1058\_CCT\_1010\_1010\_2018

---

24) La Costituzione ammette casi di responsabilità oggettiva, in ambito penale?

- A) Sì, sono espressamente contemplate
- B) No, vi ostano i caratteri di personalità della responsabilità e di rieducatività della pena
- C) Sì, in assenza di norme espresse decide il legislatore nella sua discrezionalità
- D) No, a meno che non lo decide il giudice

#idQuesito: 1745  
Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 302\_CCT\_1010\_2010\_2018

---

25) A chi spetta, ferme le competenze del CSM, il funzionamento dei servizi relativi alla giustizia?

- A) Al Presidente della Repubblica
- B) Alla Corte di Cassazione
- C) Al Consiglio di Stato
- D) **Al Ministro della giustizia**

#idQuesito: 1982  
Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 949\_CCT\_1010\_1010\_2018

---

26) In base a quanto disposto dall'art. 632 del D. Lgs. 15 Marzo 2010 n. 66, quali tra le seguenti equiparazioni tra i gradi e le qualifiche delle Forze di polizia a ordinamento civile risulta corretta?

- A) **Capitano e corrispondenti: commissario capo**
- B) Sottotenente e corrispondenti: commissario capo
- C) Tenente colonnello/maggiore e corrispondenti: commissario capo
- D) Generale di brigata e corrispondenti: dirigente generale

#idQuesito: 2937  
Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 3320\_COM\_111110010\_2

---

27) secondo quando definito nel D.Lgs. N. 66/2010 e aa.vv. (Codice dell'Ordinamento Militare), quando il militare può presentare istanza di riesame delle sanzioni disciplinari di corpo ?

- A) Se sopravvengono nuove prove tali da far ritenere applicabile una sanzione maggiore
- B) Solo nel caso in cui è applicabile il proscioglimento dell'addebito
- C) Mai perché una volta applicata la sanzione disciplinare non può essere riesaminata
- D) **Se sopravvengono nuove prove tali da far ritenere applicabile una sanzione minore o dichiarare il proscioglimento dall'addebito**

#idQuesito: 2951  
Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 3334\_COM\_111110011\_2

---

28) Ai sensi del D.Lgs. n. 66/2010 art. 1350 le attribuzioni conferite al Ministro della difesa in materia di disciplina militare, per quel che concerne i Corpi armati dello Stato, sono devolute ai sensi dei rispettivi ordinamenti

- A) al Presidente del Consiglio
- B) al Presidente della Repubblica
- C) **ai Ministri alle cui dipendenze dirette i predetti Corpi sono posti**
- D) al Presidente della Camera

#idQuesito: 2440  
Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1422\_COM\_111110010\_1

---

29) Secondo l'art. 1356 del , nei casi elencati, si applicano le disposizioni di stato, in materia di:

- A) **disciplina**
- B) malattia
- C) continuità
- D) dipendenza

#idQuesito: 2783  
Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2781\_COM\_111110011\_1

---

30) Come prestano giuramento i sottoufficiali?

- A) Seramente
- B) Collettivamente
- C) Onestamente
- D) **Individualmente**

#idQuesito: 3081  
Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 3792\_COM\_111100011\_1

---

31) Quando il superiore deroga alle disposizioni di servizio:

- A) deve darne tempestiva comunicazione all'autorità che ha emanato le disposizioni derogate
- B) non tempestiva comunicazione all'autorità che ha emanato le disposizioni derogate
- C) deve darne tempestiva comunicazione ai militari dipendenti e chiederne il parere favorevole
- D) deve chiedere il parere dei suoi superiori entro tre mesi

#idQuesito: 3467

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

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 3128\_TUOM\_111110010\_2

---

32) Le licenze vengono concesse dalle competenti autorità gerarchiche per periodi...

- A) inferiori alle 36 ore
- B) superiori alle 12 ore
- C) inferiori alle 48 ore
- D) superiori alle 24 ore

#idQuesito: 3563

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

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 3301\_TUOM\_111110010\_1

---

33) In quale modo, il militare, si presenta al superiore?

- A) Solo con il saluto, indicando il grado.
- B) Solo con il saluto.
- C) Solo indicando grado e cognome.
- D) Con il saluto, indicando il grado ed il cognome.

#idQuesito: 3511

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

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 3210\_TUOM\_111110010\_1

---

34) L'eventuale inerzia nell'assumere l'iniziativa negli specifici casi stabiliti dalla legge:

- A) è fonte di causa di giustificazione
- B) è fonte di responsabilità
- C) è una causa di non punibilità prevista dalla legge
- D) è un'esimente prevista dalla legge

#idQuesito: 3445

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

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 3020\_TUOM\_111110010\_2

---

35) Quale norma è richiamata al comma 2 dell'art. 731 del T.U.O.M., in tema di saluto, per il militare in abito civile?

- A) Il comma 6 dell'art. 530 della l. 241 del 1990
- B) Il comma 3 dell'art. 1530 del C.O.M.
- C) Il comma 1 dell'art. 135 del D.p.r. 90/2010
- D) Il comma 2 dell'art. 1350 del C.O.M.

#idQuesito: 3717

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

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 6309\_TUOM\_111110010\_1

---

36) Quale tra le seguenti possiamo considerare una delle ragioni che portarono al conflitto armato tra l'impero Russo e il Giappone?

- A) Il crescente spirito nazionalista Giapponese
- B) le relazioni amichevoli tra la Russia e le altre potenze Europee che minacciavano l'integrità territoriale del paese nipponico
- C) nessuna delle altre risposte è corretta
- D) l'espansione Russa in Manciuria

#idQuesito: 4569

Materia: 05 - STORIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1695\_STO\_1010\_2010\_2019

---

**37) Cosa s'intende con l'espressione Campagna del Borneo?**

- A) Una campagna di prevenzione sanitaria nell'omonima area
- B) l'ultima grande campagna Giapponese nel Pacifico sud occidentale durante la Seconda Guerra Mondiale
- C) nessuna delle altre risposte è corretta
- D) **l'ultima grande campagna alleata nel Pacifico sud occidentale durante la Seconda Guerra Mondiale**

#idQuesito: 4500

Materia: 05 - STORIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1613\_STO\_1010\_2010\_2019

---

**38) Cosa indicava la sigla CNL?**

- A) Consorzio di Liberismo Nazionale
- B) Commissione Libertaria per la Nazione
- C) **Comitato di Liberazione Nazionale**
- D) Centro di Libertà Nazionale

#idQuesito: 4166

Materia: 05 - STORIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 296\_STO\_1010\_1010\_2018

---

**39) Per quale dei seguenti motivi lunio Valerio Borghese è un noto personaggio della storia italiana del '900**

- A) **Per la sua attività eversiva rispetto all'ordine democratico**
- B) per il suo operato di fervente democratico
- C) nessuna delle altre risposte è corretta
- D) per le sue connivenze con l'Unione Sovietica ed il KGB

#idQuesito: 4562

Materia: 05 - STORIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1687\_STO\_1010\_1010\_2019

---

**40) Tra gli Stati che l'8 febbraio 1861 annunciarono la creazione degli Stati Confederati d'America c'era...**

- A) l'Utah
- B) **la Louisiana**
- C) il Wyoming
- D) l'Idaho

#idQuesito: 4171

Materia: 05 - STORIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 302\_STO\_1010\_1010\_2018

---

**41) La città di Oslo...**

- A) sorge sulle rive del Mar Baltico
- B) **sorge in fondo ad un fiordo navigabile**
- C) sorge sulle rive del Golfo di Botnia
- D) è sulla costa occidentale della Norvegia, sulle rive del Mare del Nord

#idQuesito: 5351

Materia: 06 - GEOGRAFIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1734\_GEO\_1010\_2010\_2018

---

**42) Quale tra questi fiumi indiani è più lungo?**

- A) Brahmaputra
- B) Yamuna
- C) **Indo**
- D) Gange

#idQuesito: 5066

Materia: 06 - GEOGRAFIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1338\_GEO\_1010\_1010\_2018

---

43) Dopo la capitale, qual è la città norvegese più importante?

- A) Kristiansund
- B) Hamar
- C) Lillehammer
- D) **Bergen**

#idQuesito: 5331

Materia: 06 - GEOGRAFIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1704\_GEO\_1010\_2010\_2018

---

44) In quali di queste città si riunisce il Parlamento Europeo?

- A) Lussemburgo/Strasburgo
- B) **Strasburgo/Bruxelles**
- C) Francoforte/Amsterdam
- D) L'Aia/Bruxelles

#idQuesito: 5229

Materia: 06 - GEOGRAFIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1549\_GEO\_1010\_2010\_2018

---

45) Quando la terraferma si allunga nell'acqua con una piccola penisola rocciosa, si da origine a...

- A) una baia
- B) un fiordo
- C) **un promontorio**
- D) un'insenatura

#idQuesito: 5415

Materia: 06 - GEOGRAFIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1848\_GEO\_1010\_2010\_2018

---

46) Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 146° C?

- A) **294,8° F**
- B) 326,8° F
- C) 320,4° F
- D) 113,1° F

#idQuesito: 5867

Materia: 07 - SCIENZA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 429\_SCI\_1000\_2000\_2018

---

47) Ulna si trova :

- A) Nella gamba
- B) Nell'intestino
- C) Nel collo
- D) **Nel braccio**

#idQuesito: 6113

Materia: 07 - SCIENZA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1759\_SCI\_1000\_1000\_2018

---

48) Qual è il simbolo chimico del calcio?

- A) C
- B) Cu
- C) **Ca**
- D) Cl

#idQuesito: 5668

Materia: 07 - SCIENZA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 124\_SCI\_1000\_2000\_2018

---



49) Gli epiteli di rivestimento hanno funzione:

- A) solo assorbente
- B) **assorbente, di protezione meccanica, di barriera**
- C) di filtrazione, di barriera, di protezione meccanica
- D) assorbente, di barriera, di osmosi

#idQuesito: 6250  
Materia: 07 - SCIENZA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2055\_SCI\_1000\_1000\_2018

---

50) Qual è il simbolo chimico dell'Ossigeno?

- A) Og
- B) Si
- C) **O**
- D) Os

#idQuesito: 5787  
Materia: 07 - SCIENZA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 246\_SCI\_1000\_1000\_2018

---

51) ... story would you like me to tell the baby today?

- A) When
- B) **What**
- C) Whose
- D) Who

#idQuesito: 6461  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 267\_ING\_1110\_2110\_2019

---

52) "If I ... money, I ... go on holiday."

- A) have; would
- B) had; will
- C) would; would
- D) **had; would**

#idQuesito: 6929  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1173\_ING\_1110\_2110\_2019

---

53) Il participio di "to sing" è :

- A) **sung**
- B) singed
- C) singen
- D) sang

#idQuesito: 6825  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 789\_ING\_1110\_2110\_2019

---

54) In inglese "dwell" significa :

- A) nutrire
- B) **dimorare**
- C) bere
- D) combattere

#idQuesito: 6673  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 504\_ING\_1110\_2110\_2019

---

55) Il participio di "to sit" è :

- A) sat
- B) sited
- C) saten
- D) siten

#idQuesito: 6739

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 577\_ING\_1110\_2110\_2019

---

56) "This form ... be handed in until the end of the year."

- A) needn't
- B) doesn't have
- C) hasn't got
- D) doesn't need

#idQuesito: 6966

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1223\_ING\_1110\_1110\_2019

---

57) You can keep it if you like, Bill. I've got ... others.

- A) lots
- B) furnished of
- C) a lot
- D) plenty of

#idQuesito: 6785

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 683\_ING\_1110\_3220\_2019

---

58) Find the most opposite of "brawny".

- A) Pale
- B) Swift
- C) Strong
- D) Weak

#idQuesito: 6838

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 829\_ING\_1110\_2110\_2019

---

59) I was ... ! How could she possibly do that to me?

- A) mad at her
- B) crazy about her
- C) mad about her
- D) mad with her

#idQuesito: 6647

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 474\_ING\_1110\_2110\_2019

---

60) In inglese "swim" significa :

- A) gonfiare
- B) nuotare
- C) dondolare
- D) giurare

#idQuesito: 6593

Materia: 08 - INGLESE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 414\_ING\_1110\_1110\_2019

---

61) Scomporre il numero 132 in fattori primi:

- A)  $2^2 \cdot 3^2 \cdot 7^2$
- B)  $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$
- C)  $2^2 \cdot 3 \cdot 11$
- D)  $2^4 \cdot 11$

#idQuesito: 7960

Materia: 09 - ARITMETICA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 107\_ARI\_1010\_1010\_2018

---

62) Indicare quali tra questi non è un monomio:

- A)  $8a^2b$
- B)  $-4axy^3$
- C)  $15b + 317$
- D)  $3b$

#idQuesito: 8198

Materia: 09 - ARITMETICA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1092\_ARI\_1010\_1010\_2019

---

63) La potenza dell'insieme dei calciatori di una squadra di calcio è:

- A) 8
- B) Nessuna
- C) 10
- D) 11

#idQuesito: 8144

Materia: 09 - ARITMETICA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 1027\_ARI\_1010\_1010\_2019

---

64) Risolvere la seguente espressione:

$$1/3 - [1/3 - (16/5 - 2)] + (1 - 1/2) - (2 - 1/4)$$

- A) -2
- B)  $-1/20$
- C) -1
- D) -20

#idQuesito: 8116

Materia: 09 - ARITMETICA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 523\_ARI\_1010\_1010\_2018

---

65) Qual è la soluzione dell'equazione  $2x+2=6$  ?

- A)  $x=6$
- B)  $x=1$
- C)  $x=3$
- D)  $x=2$

#idQuesito: 8289

Materia: 10 - ALGEBRA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 114\_ALG\_1110\_1110\_2018

---

66) Calcolare x nell'equazione

$$6(x + 2) = 7(x - 6)$$

- A) -8
- B) -54
- C) 8
- D) 54

#idQuesito: 8323

Materia: 10 - ALGEBRA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 173\_ALG\_1110\_1110\_2018

---

67) Risolvere la seguente espressione:

$$(x+2)(x-3)-(x-1)(x+3)-2(x^2-9)$$

- A)  $-2x^2-3x-15$
- B)  $2x^2-3x+15$
- C)  $-2x^2+3x+15$
- D)  $-2x^2-3x+15$

#idQuesito: 8484

Materia: 10 - ALGEBRA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 521\_ALG\_1110\_2110\_2018

68) In un parallelepipedo rettangolo la diagonale e due dimensioni misurano, rispettivamente, 75 dm, 57,6 dm e 43,2 dm. Determinare la misura della terza dimensione.

- A) 21 dm
- B) 20 dm
- C) 42 dm
- D) 19 dm

#idQuesito: 8628

Materia: 11 - GEOMETRIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 53\_GMT\_1110\_2110\_2018

69) Un parallelepipedo rettangolo ha il volume di  $728 \text{ cm}^3$  e due spigoli uscenti da uno stesso vertice sono lunghi 8 cm e 13 cm. Determinare l'area della superficie totale del parallelepipedo.

- A)  $1034 \text{ cm}^2$
- B)  $728 \text{ cm}^2$
- C)  $251 \text{ cm}^2$
- D)  $502 \text{ cm}^2$

#idQuesito: 8654

Materia: 11 - GEOMETRIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 85\_GMT\_1110\_2110\_2018

70) Calcolare la lunghezza del diametro di una circonferenza che misura 82,896 dm.

- A) 264 dm
- B) 26,4 dm
- C) 26,4 cm
- D) 52,80 dm

#idQuesito: 8599

Materia: 11 - GEOMETRIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 11\_GMT\_1110\_2110\_2018

71) Trova la sillaba che completa le seguenti parole

epido, ella, sana, foso

- A) GI
- B) PI
- C) BI
- D) II

#idQuesito: 9103

Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 162\_AVB\_1010\_1010\_2018

72) Indica la parola da scartare

Languido, Sereno, Malinconico, Passatista

- A) Languido
- B) Malinconico
- C) Sereno
- D) Passatista

#idQuesito: 9084

Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 143\_AVB\_1010\_1010\_2018

**73) Completa la proporzione**

**Febbraio : x = y : Estate**

- A) x = Aprile  
y = Autunno
- B) x = Gennaio  
y = Dicembre
- C) x = Inverno  
y = Primavera
- D) x = Inverno  
y = Giugno

#idQuesito: 8992  
Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 51\_AVB\_1010\_3030\_2018

---

**74) Completa la seguente proporzione**

**Belare : Pecora = Barrire : ...**

- A) Gatto
- B) Elefante
- C) Asino
- D) Mucca

#idQuesito: 9299  
Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 358\_AVB\_1010\_2020\_2020

---

**75) Dopo averle anagrammate individua la parola da scartare**

**a) Rimonto b) Museo c) Rincasavi d) Settaria**

- A) Settaria
- B) Rimonto
- C) Museo
- D) Rincasavi

#idQuesito: 8999  
Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 58\_AVB\_1010\_2020\_2018

---

**76) Completa la serie con il numero mancante**

**75 63 51 39...**

- A) 27
- B) 25
- C) 21
- D) 29

#idQuesito: 9355  
Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 37\_AAN\_1010\_3030\_2018

---

**77) Completa la serie con il numero mancante**

**31 ... 124 248 496**

- A) 119
- B) 74
- C) 62
- D) 58

#idQuesito: 9379  
Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 61\_AAN\_1010\_2020\_2018

---

78) Completare correttamente la seguente serie alfanumerica: H09-I14-L19-M24-...?

- A) N34
- B) N39
- C) **N29**
- D) N30

#idQuesito: 9552

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 234\_AAN\_1010\_1010\_2019

---

79) Completare correttamente la serie numerica:

36 - 72 / 2 - 4 / 20 - ... /

- A) 30
- B) **40**
- C) 60
- D) 80

#idQuesito: 9638

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 320\_AAN\_1010\_1010\_2020

---

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

... R S T S H

- A) **G**
- B) Q
- C) P
- D) U

#idQuesito: 9494

Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 176\_AAN\_1010\_1010\_2018

---

81) Un cerchio può essere diviso al massimo in 4 parti con due tagli. In quanti pezzi può essere diviso al massimo con tre tagli?

- A) 8
- B) 5
- C) 6
- D) **7**

#idQuesito: 9891

Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 243\_LGM\_1010\_1010\_2019

---

82) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra, ordinate da 1 a 15, in che senso gireranno la ruota 6 e 14 rispetto alla terzultima ruota se gira in senso orario?

- A) La ruota 14 nello stesso senso, la 6 in senso opposto
- B) Entrambe nello stesso senso
- C) La ruota 6 nello stesso senso, la 14 in senso opposto
- D) **Entrambe nel verso opposto**

#idQuesito: 9777

Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 76\_LGM\_1010\_1010\_2018

---

83) Qual è l'unione degli insiemi {a, b, i} e {i, h}?

- A) {b, h}
- B) {a, i}
- C) {i}
- D) **{a, b, i, h}**

#idQuesito: 9877

Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 228\_LGM\_1010\_1010\_2019

84) Dato un paranco costituito da quattro carrucole fisse e quattro mobili che deve sollevare 336 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 823 N
- B) **411 N**
- C) 470 N
- D) 548 N

#idQuesito: 9726  
Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 25\_LGM\_1010\_1010\_2018

---

85) In un ingranaggio costituito da 22 ruote dentate collegate fra di loro, la nona ruota gira in senso antiorario. Come gireranno la seconda, la quinta e la penultima?

- A) **Rispettivamente in senso orario, verso sinistra e antiorario.**
- B) Rispettivamente verso sinistra, verso destra e antiorario.
- C) Rispettivamente in senso antiorario, verso destra e antiorario.
- D) Tutte in senso orario.

#idQuesito: 9827  
Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 177\_LGM\_1010\_2020\_2018

---

86) Individua la logica della seguente serie di termini ed elimina l'elemento incoerente:

- A) forno
- B) **teiera**
- C) frigorifero
- D) bollitore

#idQuesito: 10321  
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 299\_DED\_1110\_2220\_2018

---

87) Completare logicamente la serie: Scorpione, Toro, Leone, ...

- A) Leopardo
- B) Gatto
- C) **Cancro**
- D) Lama

#idQuesito: 11118  
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1101\_DED\_1110\_1110\_2018

---

88) Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?

- A) 130, 77, 32, 7
- B) 41, 1, 2, 15
- C) 16, 7, 85, 41
- D) **44, 48, 54, 132**

#idQuesito: 10999  
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 982\_DED\_1110\_1110\_2018

---

89) 8 trivelle hanno carburante per 21 giorni. Se le trivelle fossero 12, quanti giorni durerebbe il carburante?

- A) 21
- B) **14**
- C) 17
- D) 23

#idQuesito: 10812  
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 794\_DED\_1110\_2220\_2018

---

90) Un orologio analogico segna le 14:47. Quando la lancetta dei minuti avrà compiuto 3,9 giri segnerà le:

- A) 18:32
- B) 17:56
- C) **18:41**
- D) 19:17

#idQuesito: 11244  
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1227\_DED\_1110\_1110\_2018

91) In quale dei seguenti gruppi il numero 1 non segue il numero 3?

- A) POI313VBFW31GJN
- B) P1KI313GTN3CVSR
- C) MJN13DBKK131SMF
- D) **FD1SNJ13HP3PVFD**

#idQuesito: 12319  
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 337\_SPZ\_1010\_1010\_2019

92) se la sequenza è "maiuscolo minuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?

- A) "SeRtUiOpLmBGSaWrTs"
- B) "SeRtUiOpLmBgSawrTs"
- C) **"SeRtUiOpLmBgSaWrTs"**
- D) "SeRtuiOpLmBgSaWrTs"

#idQuesito: 12205  
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 216\_SPZ\_1010\_2020\_2018

93) Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base:

**45362829624197**

- A) 79142692823654
- B) **79142692826354**
- C) 45362829324197
- D) 79124692826345

#idQuesito: 12088  
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 99\_SPZ\_1010\_1010\_2018

94) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è giusta?

- A) "436534565892723"
- B) **"254898212432652878"**
- C) "298322746586924"
- D) "566987566346584"

#idQuesito: 12213  
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 224\_SPZ\_1010\_2020\_2018

95) In quale delle quattro stringhe proposte è presente la sequenza: TRETREYUITYUI  
FDGRVTBCHTEYRUNYYUT      b) TRFEGDTV BGCTJBMFKFIPO      c) DFDRTRETREYUITYUINMJ      d)  
VRTUDYEGFHJTOCNHFKIMA

- A) d
- B) a
- C) b
- D) **c**

#idQuesito: 12260  
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 276\_SPZ\_1010\_1010\_2019



96) Martina ha speso per i suoi vestiti i 7/5 di quanto ha speso Giorgia. Sapendo che la differenza tra quello che hanno speso le due amiche è pari a 650 €, quanto ha speso Martina?

- A) **2275 €**
- B) 1652 €
- C) 2300 €
- D) 1452 €

#idQuesito: 12365  
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 41\_ADT\_1010\_2020\_2018

97) Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione “pecora : gregge = X : Y”

- A) X = mandria ; Y = montone
- B) X = pittore ; Y = quadro
- C) **X = nave ; Y = flotta**
- D) X = mucca ; Y = toro

#idQuesito: 12557  
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 258\_ADT\_1010\_1010\_2019

98) Sesta : Tasse = Ripe : X

- A) Sete
- B) Pera
- C) Tesa
- D) **Pire**

#idQuesito: 12517  
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 218\_ADT\_1010\_1010\_2019

99) Rimproverato dalla professoressa, Daniele non negò di non aver tirato le palline di carta contro Valerio. In base a questa affermazione quale delle seguenti alternative è corretta?

- A) Non è sicuro che la professoressa abbia visto Daniele lanciare le palline di carta,
- B) **Daniele non ha tirato le palline di carta contro Valerio**
- C) Daniele ha tirato le palline di carta contro Valerio
- D) Valerio è stato colpito dalle palline di carta

#idQuesito: 12352  
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 28\_ADT\_1010\_2020\_2018

100) Se 29 bottiglie su 35 sono decorate, quante bottiglie su 350 sono decorate?

- A) 180
- B) 199
- C) **290**
- D) 160

#idQuesito: 12614  
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 315\_ADT\_1010\_1010\_2019

#### QUESITI DI RISERVA

101) Completare correttamente la frase “Quando è partito questa mattina, Giovanni ha detto che.....non appena gli fosse stato possibile” con il tempo e il modo richiesti dalla proposizione reggente:

- A) rientrò
- B) rientra
- C) avrebbe rientrato
- D) **sarebbe rientrato**

#idQuesito: 178  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 231\_ADT\_1010\_2110\_2018

**102) Quali tra queste parole è palindroma?**

- A) radio
- B) spero
- C) lanterna
- D) **radar**

#idQuesito: 1397  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2921\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

**103) Di che tipo può essere l'aggettivo determinativo?**

- A) **Interrogativo**
- B) Derivato
- C) Qualificativo
- D) Di modo

#idQuesito: 863  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 2154\_ITA\_1110\_1110\_2018

---

**104) Tra gli aggettivi indefiniti manca del plurale...**

- A) alcuno
- B) altro
- C) taluno
- D) **ogni**

#idQuesito: 423  
Materia: 01 - ITALIANO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 711\_ITA\_1110\_2110\_2018

---

**105) L'art.139 della Costituzione stabilisce che non può essere oggetto di revisione costituzionale...**

- A) nessuna legge tributaria
- B) il numero dei Deputati e dei Senatori
- C) l'ordinamento giurisdizionale
- D) **la forma repubblicana dello Stato**

#idQuesito: 1803  
Materia: 02 - CITTADINANZA COSTITUZIONE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 371\_CCT\_1010\_2010\_2018

---

**106) In quale art. del D.Lgs 66/2010 e aa.vv. relativo al Codice dell'Ordinamento Militare si parla di istanza e di riesame e ricorso gerarchico?**

- A) **Nell'art.1364**
- B) Nell'art.1360
- C) Nell'art.1363
- D) Nell'art.1366

#idQuesito: 2950  
Materia: 03 - CODICE ORDINAMENTO MILITARE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 3333\_COM\_111110011\_3

---

**107) Secondo il DPR n. 90/2010, come ci si comporta in presenza di militari in stato di grave alterazione fisica o psichica?**

- A) Nessuna delle altre risposte è esatta
- B) Redigere rapporto scritto al comandante del corpo appena possibile
- C) **Adoperarsi in modo idoneo per prevenire o contenere il danno e richiedere l'immediato intervento sanitario militare o civile**
- D) Allertare immediatamente le forze di pubblica sicurezza attendendone in disparte l'intervento

#idQuesito: 3471  
Materia: 04 - TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ORDINAMENTO MILITARE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 3139\_TUOM\_111110010\_3

---

108) George Bush Junior è stato eletto per la prima volta Presidente della Repubblica statunitense nel...

- A) 1996
- B) 2004
- C) 1994
- D) **2000**

#idQuesito: 4221  
Materia: 05 - STORIA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 400\_STO\_1010\_1010\_2018

---

109) Qual è l'ordinamento politico della Nigeria?

- A) **Repubblica Federale**
- B) Repubblica Costituzionale
- C) Repubblica parlamentare
- D) Monarchia assoluta

#idQuesito: 5142  
Materia: 06 - GEOGRAFIA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1454\_GEO\_1010\_2010\_2018

---

110) È una leva di secondo tipo:

- A) **l'aratro**
- B) il piede di porco
- C) il cric
- D) la pinzetta per francobolli

#idQuesito: 5999  
Materia: 07 - SCIENZA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 911\_SCI\_1000\_3000\_2018

---

111) Tell me ... you.

- A) **about**
- B) at
- C) of
- D) from

#idQuesito: 7080  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1682\_ING\_1110\_1110\_2019

---

112) In inglese "well" significa :

- A) peso
- B) **bene**
- C) ovest
- D) modo

#idQuesito: 6653  
Materia: 08 - INGLESE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 481\_ING\_1110\_1110\_2019

---

113) Risolvere la seguente espressione:

$$(-2/15 - 1/2) + [(3/5 - 1/3) + (1 + 1/5)]$$

- A) +6/5
- B) +5
- C) -6
- D) **+5/6**

#idQuesito: 8108  
Materia: 09 - ARITMETICA  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 515\_ARI\_1010\_1010\_2018

114) Risolvere la seguente espressione:

$$(2/3-1/5+1/15)-(3+7/3-4/15)-(3/5-1-1/3)$$

- A) -1
- B) -18/7
- C) 0
- D) -19/5

#idQuesito: 8098

Materia: 09 - ARITMETICA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 505\_ARI\_1010\_2010\_2018

115) Eseguire la seguente addizione algebrica di polinomi:

$$(1-y^2-1/2xy)-[xy-(+1/3-1/6y^2)+2/3]-(-1/3y^2-1/4xy-2/3)$$

- A) 4/3-5/6y^2-5/4xy
- B) 0
- C) 4/3+5/6y^2-5/4xy
- D) 4/3-5/6y^2+5/4xy

#idQuesito: 8450

Materia: 10 - ALGEBRA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 485\_ALG\_1110\_2110\_2018

116) Risolvere la seguente equazione:

$$5(3x-1)-8(2x+3)=10-10(x+3)$$

- A) x=+1
- B) x=-3
- C) x=+2/5
- D) x=-1

#idQuesito: 8551

Materia: 10 - ALGEBRA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 599\_ALG\_1110\_2110\_2018

117) Qual è il perimetro di un parallelogramma sapendo che il suo lato obliquo misura 3 cm e la base è lunga 8 cm?

- A) 24 cm
- B) 12 cm
- C) 32 cm
- D) 22 cm

#idQuesito: 8771

Materia: 11 - GEOMETRIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 281\_GMT\_1110\_1110\_2018

118) Un parallelepipedo rettangolo ha il volume di 728 cm<sup>3</sup> e due spigoli uscenti da uno stesso vertice sono lunghi 8 cm e 13 cm. Determinare la lunghezza del terzo spigolo uscente dallo stesso vertice.

- A) 14 cm
- B) 9 cm
- C) 10 cm
- D) 7 cm

#idQuesito: 8653

Materia: 11 - GEOMETRIA

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 84\_GMT\_1110\_1110\_2018

119) Si individui la coppia incoerente.

- A) Galileo – Metodo sperimentale
- B) Fermi – Teoria dei giochi
- C) Planck - teoria quantistica
- D) Newton – caduta dei gravi

#idQuesito: 9212

Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE

Argomento: ELEMENTI

Rif.normativo: 271\_AVB\_1010\_1010\_2019

120) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare: "Reazionario - Conservatore - Riformista - Nostalgico - Retrivo".

- A) Retrivo
- B) Conservatore
- C) Reazionario
- D) **Riformista**

#idQuesito: 9163  
Materia: 12 - LOGICA - ANALITICO VERBALE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 222\_AVB\_1010\_1010\_2019

---

121) Completare correttamente la seguente serie alfanumerica: M09-L10-P11-O12-...?

- A) U13
- B) **S13**
- C) T13
- D) N13

#idQuesito: 9593  
Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 275\_AAN\_1010\_1010\_2019

---

122) Ultimare la successione  
25 - 28 - 26 - 29 - 27 - 30 - 28 - 31 - ...

- A) 24
- B) **29**
- C) 27
- D) 33

#idQuesito: 9684  
Materia: 13 - LOGICA - ANALITICO ALFANUMERICO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 366\_AAN\_1010\_2020\_2020

---

123) Un ingranaggio ha due ruote dentate che ruotano una sull'altra. La ruota più grande ha 60 denti e compie 25 giri al minuto; quanti giri compie al minuto la ruota più piccola se ha 30 denti?

- A) 60
- B) 40
- C) 35
- D) **50**

#idQuesito: 9998  
Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 352\_LGM\_1010\_2020\_2020

---

124) Dato un paranco costituito da tre carrucole fisse e quattro mobili che deve sollevare 280 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 457 N
- B) **392 N**
- C) 686 N
- D) 914 N

#idQuesito: 9709  
Materia: 14 - LOGICA - LOGICO MECCANICO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 8\_LGM\_1010\_1010\_2018

---

125) Trovare la città da scartare:

- A) Taranto
- B) Bari
- C) Foggia
- D) **Cremona**

#idQuesito: 11226  
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1209\_DED\_1110\_1110\_2018

---

- A) 27  
B) 38  
C) 33  
D) **21**

#idQuesito: 11077  
Materia: 15 - LOGICA - DEDUZIONI LOGICHE  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 1060\_DED\_1110\_2220\_2018

127) In quale delle quattro stringhe proposte è presente la sequenza: GHTYGHTYUIUIUIGHTY

a) DAFSRTDHUIGNHUIYNFUI  
b) BCGFTDHNHYUJHJIOJKNMB  
c) FDGGHTYGHTYUIUIUIGHTY  
d) VCFDRETTGBYHNJUMIKLJO

- A) c  
B) b  
C) d  
D) a

#idQuesito: 12261  
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 277\_SPZ\_1010\_1010\_2019

128) Individuare quale, tra le alternative di seguito riportate, è identica alla seguente sequenza L4L4L4L4LLLLL4L4:

- A) L4L4LLL4L4LLLL4L444  
B) L44L4L4LL4LLL4L4LL  
C) L4LL4L4L44LLLL4LL44  
D) LL4L4L4L4LLLLL4L444

#idQuesito: 12095  
Materia: 16 - LOGICA - PERCETTIVO SPAZIALI  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 106 SPZ 1010 1010 2018

**129) Partendo dal presupposto che il "per" vuol dire "diviso" e il "diviso" vuol dire "per", qual è il risultato di:**

**15 x 5 + 7 : 3 x 3 = ?**

- A) **10**  
B) 3  
C) 25  
D) 9

#idQuesito: 12414  
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 114 ADT\_1010\_1010\_2018

130) Un casco di banane ha un quarto di banane in più rispetto ad un altro. Il secondo ha 3 banane in meno del primo. Quante banane ha il primo?

- A) 22  
B) **12**  
C) 25  
D) 19

#idQuesito: 12534  
Materia: 17 - LOGICA - ANALITICO DEDUTTIVO  
Argomento: ELEMENTI  
Rif.normativo: 235 ADT 1010 1010 2019