



ERRATA CORRIGE

2329 FUNZIONARI MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

ISBN: 978883358-222-1

QUIZ DI RAGIONAMENTO VERBALE

**441. Risposta corretta D**

Mera è l'anagramma di rema, marce è l'anagramma di crema.



ERRATA CORRIGE

2329 FUNZIONARI MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

5000 QUIZ DI LOGICA RIPAM

ISBN: 978883358-222-1

## QUIZ COMMENTATI

### RAGIONAMENTO NUMERICO

4. 6 28 ? 14 96 7

- A. 32
- B. 30
- C. 24
- D. 18
- E. 36

#### 4. Risposta corretta C

Nella prima sotto serie il secondo numero (28) è legato al quarto (14) e al sesto (7) dall'operazione matematica " : 2".

7. 3 5 9 15 ?

- A. 21
- B. 33
- C. 30
- D. 23
- E. 28

**7. Risposta corretta D**

Si somma sempre progressivamente 2,4,6 etc.

**8. 2 7 17 32 52 ?**

- A. 63
- B. 74
- C. 72
- D. 68
- E. 77

**8. Risposta corretta E**

Si somma progressivamente 5,10,15, etc.

**10. 16 ? 64 128**

- A. 46
- B. 32
- C. 52
- D. 28
- E. 24

**10. Risposta corretta B**

Si moltiplica  $a^2=b$  e  $c^2=d$ .

**12. ? 27 64 125 216**

- A. 4
- B. 8
- C. 12
- D. 3
- E. 2

**12. Risposta corretta D**

Sono numeri al cubo  $3^3=27$   $4^3=64$   $5^3=125$   $6^3=216$ .

**13. 37 9 28 12 8 ?**

- A. 2
- B. 6
- C. 10
- D. 4

E. 14

**13. Risposta corretta D**

La sequenza in esame si risolve così:  $a-b=c$  ;  $d-e=f$ .

**14. ? 4 75 15 50 10**

A. 20

B. 45

C. 40

D. 30

E. 16

**14. Risposta corretta A**

Si dividono i due numeri adiacenti per 5 ( $75/15=5$ ;  $50/10=5$ ;  $20/4=5$ ).

**25. 14 ? 12 6 10**

A. 7

B. 8

C. 10

D. 3

E. 18

**25. Risposta corretta B**

Si sottrae sia ai numeri dispari che pari sempre 2.

**42. ? 122 243 484**

A. 53

B. 64

C. 72

D. 61

E. 321

**42. Risposta corretta D**

$a^2=b$ ;  $b-1=c$ ;  $c^2-2=d$

**50. 64 8 1 ? 16 4**

- A. 7
- B. 2
- C. 1
- D. 9
- E. 3

**50. Risposta corretta C**

A è il quadrato di B; C è il quadrato di D; E è il quadrato di F.

**53. 95 79 63 47 ?**

- A. 31
- B. 30
- C. 40
- D. 17
- E. 27

**53. Risposta corretta A**

Si sottrae progressivamente 16 per tutta la serie

**58. 3 ? 5 20 13**

- A. 9
- B. 15
- C. 12
- D. 14
- E. 10

**58. Risposta corretta C**

Si segue il seguente calcolo:  $A \cdot 4 = B$ ;  $C \cdot 4 = D$ ;  $D - 7 = F$ .

**64. 36 4 99 11 ? 2**

- A. 9
- B. 22
- C. 18

- D. 32
- E. 12

**64. Risposta corretta C**

$A/B=9$ ;  $C/D=9$ ;  $E/F=9$

**65. 160 28 40 ? 10 112**

- A. 35
- B. 12
- C. 60
- D. 42
- E. 56

**65. Risposta corretta E**

I numeri in posizione dispari si dividono per 4 i pari si moltiplicano x 2.

**88. 21 ? 18 14 4**

- A. 15
- B. 20
- C. 19
- D. 16
- E. 22

**88. Risposta corretta C**

$A-2=B$ ;  $C-4= D$ .

**93. ? 23 9 17 4 11**

- A. 19
- B. 21
- C. 16
- D. 12
- E. 14

**93. Risposta corretta E**

Si sottrae 5 al sottoinsieme ACE E si sottrae 6 al sottoinsieme BDF.

## RAGIONAMENTO CRITICO NUMERICO

**29. Quale è la differenza fra la spesa media per il vitto di un cittadino con un reddito di 80 mila euro, e quella di un cittadino con un reddito di 40 mila euro?**

- A. Nessuna delle alternative proposte
- B. 12.000 euro
- C. 15.500 euro
- D. 10.000 euro
- E. 8.000 euro

**29. Risposta corretta E**

Per risolvere il quesito occorre calcolare il 40% di 40.000 e il 30% di 80.000 e calcolare la differenza tra i due risultati.

**100. In Puglia, qual è la differenza tra il reddito ordinario derivante da 5 ettari coltivati ad olive e lo stesso appezzamento coltivato ad uva?**

- A. 2.000 €
- B. 1.000 €
- C. 500 €
- D. 800 €
- E. Nessuna delle alternative proposte

**100. Risposta corretta B**

Per risolvere il quesito si deve calcolare la differenza tra 5.600 e 5.400 e moltiplicare il risultato ottenuto per 5.



ERRATA CORRIGE

2329 FUNZIONARI MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

ISBN: 978883358-200-9

SEZIONE GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI QUIZ DI LOGICA

### **GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI QUIZ DI LOGICA- COMPrensione DEL TESTO**

#### **3. Quale delle seguenti affermazioni può essere dedotta dal brano?**

- A. Una stella di terza grandezza è circa: 3.5 volte più luminosa di una stella di quarta grandezza
- B. Una stella di terza grandezza è circa: 6.25 volte più luminosa di una stella di quinta grandezza
- C. Una stella di prima grandezza è circa: 2.5 volte più luminosa di una stella di seconda grandezza

#### **Risposta corretta C**

In quest'epoca fu concordato di basare il sistema di magnitudini in una scala logaritmica, in base alla quale una stella di prima grandezza era 2.512 volte più luminosa di una stella di seconda grandezza.

#### **10. Nella classifica mondiale del "caro mattone" Roma a quale posto è?**

- A. 29
- B. 35
- C. 42

#### **Risposta corretta A**

E nella classifica mondiale del "caro mattone" Roma (che guadagna cinque posizioni, raggiungendo il 29esimo posto) batte Milano (stabile al 42esimo).

#### **29. Quale delle seguenti frasi è corretta?**

- A. Un modo per stimolare l'immaginazione d'una classe o di gruppo di bambini, molto usato dagli insegnanti della scuola elementare, è il racconto.
- B. Un modo per stimolare l'immaginazione d'una classe o di gruppo di bambini, molto usato dagli insegnanti della scuola elementare, è il gioco.
- C. Un modo per stimolare l'immaginazione d'una classe o di gruppo di bambini, molto usato dagli insegnanti della scuola elementare, è il disegno



## Risposta corretta A

### 53. Facebook non tollera:

- A. i profili finti
- B. il bullismo
- C. i profili sugli animali

## Risposta corretta B

Un altro tema su cui FB vuole essere molto chiaro è il bullismo, “non tollerato”, così come le molestie.

### 54. Chi sono le persone non pubbliche?

- A. sono persone che svolgono lavori pubblici
- B. sono persone che non hanno attirato su di sé le attenzioni dei media
- C. sono persone che pubblicano sui social

## Risposta corretta B

Le ‘persone non pubbliche’ sono persone che non hanno attirato su di sé le attenzioni dei media e nemmeno l’interesse dell’opinione pubblica per via delle proprie azioni o della loro professione”.

## 2.1. SINONIMI E CONTRARI.

1. Il contrario della parola “caduco” è:
- A. Imperituro
  - B. Cagionevole
  - C. Breve

La risposta corretta è la A. Caduco: effimero, fugace, fuggevole, instabile, labile, passeggero

## 2.2. PAROLE AD INCASTRO.

5. Quale dei seguenti termini, sostituito ai puntini, forma parole si senso compiuto? CAN(...) - (...)VERSO

- A. ARIO
- B. ESTRO
- C. PARA

RISPOSTA CORRETTA B

## 2.3. ANAGRAMMI.

2. Quale termine non può essere anagrammato?
- A. Accertate
  - B. Rifilato
  - C. Pausa

**La risposta corretta è la C.** Accertate = accettare Rifilato= Filatori. Il termine che non può essere anagrammato è pausa

**3. Quale termine non può essere anagrammato?**

- A. Ammontare
- B. Gamba
- C. Sincerati

**La risposta corretta è la B.** Ammontare = armamento Sincerati = cristiane. Il termine che non può essere anagrammato è gamba

**6. L'anagramma di caramelle è:**

- A. cammello
- B. caramello
- C. macellare

**La risposta corretta è la C.**

#### **2.4. QUESITI DI GRAMMATICA.**

**2. Quali tra i seguenti verbi non è transitivo?**

- A. scrivere
- B. bere
- C. uscire

**La risposta corretta è la C.**

#### **2.5. FRASI CON ERRORI DI GRAMMATICA.**

**8. Indicare quale risposta non ha un nesso con le altre:**

- A. Di
- B. Nel
- C. A

**Risposta corretta B**

Sono preposizioni semplici tranne nel che è una preposizione articolata.

**11. Quale delle sillabe indicate anteposta a ...VO...NE...LVO...NTO forma quattro parole di senso compiuto?**

- A. CA
- B. TO
- C. BE

**Risposta corretta A**

CAVO...CANE...CALVO...CANTO

**97. Quali dei seguenti fenomeni non era ancora presente nell'Età antica?**

- A. La nascita delle lingue moderne
- B. L'affermazione del Cristianesimo come religione unitaria per tutta l'Europa
- C. L'impoverimento delle campagne

RISPOSTA CORRETTA A

## **GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI QUIZ DI LOGICA - RAGIONAMENTO NUMERICO**

### **1.3. ESERCIZI SULLE SERIE NUMERICHE.**

**1. Completare correttamente la seguente successione numerica: 21; 41; 10; 55; 75; 44; ?; ?**

- A. 94; 107
- B. 83; 93
- C. 89; 109

**Risposta corretta C**

La serie numerica si risolve sommando il primo termine 21 del valore 20 quindi  $21+20=41$ , il valore risultato viene successivamente sottratto di 31, quindi  $41-31=10$ , il valore uscente viene successivamente sommato di 45,  $10+45=55$ , dal valore successivo ricomincia la serie di operazioni, quindi  $55+20=75$ ,  $75-31=44$ ,  $44+45=89$ , ricomincia di nuovo quindi  $89+20=109$ .

### **1.4. ESERCIZI SUL RAGIONAMENTO NUMERIC DEDUTTIVO.**

**1. Completare correttamente la seguente matrice:**

20	19	18	più
20	22	24	meno
8	20	8	meno
30	29	28	più

- A. 24    26    28
- B. 9    19    9
- C. 20    21    22

**Risposta corretta A**

Nelle righe contrassegnate con "più" va seguito l'ordine decrescente.

**6. Quanto risparmia lo Stato se ad acquistare un prodotto di Fascia B che costa 38 Euro è un under 60 invece di un over 60?**

- A. 12,60 Euro
- B. 4,20 Euro
- C. 5,70 Euro

- D. 10 Euro
- E. 5,40 Euro

**Risposta corretta C**

## VII.

# LOGICA VERBALE

---

### 1. INTRODUZIONE.

I quesiti di logica verbale sono in genere composti da domande relative alla verifica delle abilità linguistiche, ai ragionamenti deduttivi e ai problemi verbali. Per quanto riguarda le abilità linguistiche si prevedono domande sulla grammatica italiana, sulla sintassi e sul lessico come per esempio capire e riconoscere gli elementi che costituiscono e formano una parola, individuare eventuali sinonimi e contrari, relazioni di significati, figure retoriche, i ragionamenti verbali grammaticali e le competenze sintattiche.

Le domande relative al ragionamento deduttivo, invece, fanno riferimento alle deduzioni semplici, ossia quesiti basati su un unico passaggio logico come per esempio: tutti i bambini sono belli, Giovanni è un bambino quindi è bello, ai sillogismi, che presentano una frase con due premesse e una conclusione, alle condizioni necessarie e sufficienti che prevedono una frase contenente un'affermazione che rende vera anche la seconda come, per esempio: se e solo se c'è il sole si asciugherà la strada e le negazioni.

Per i problemi logico-verbali occorrono conoscenze logiche e matematiche per la risoluzione dei problemi.

Le principali tipologie sono:

- Significati di termini
- Sinonimi e contrari
- Serie di termini
- Frasi da completare

### 1.2. PUNTI UTILI PER LA RISOLUZIONE DEI QUESITI.

Per risolvere i test di logica verbale possono essere utili delle tecniche che mirano a eliminare i problemi legati alla confusione insita nel quesito.

1. La prima tecnica consiste nel trasformare frasi piene di negazioni in frasi affermative come per esempio dire è sbagliato piuttosto che non è corretto.
2. La seconda tecnica consiste nel riscrivere una frase con due negazioni che si annullano tra loro come, per esempio, invece che dire non è scorretto dire è corretto.
3. In terzo luogo va ricordato che due negazioni non sempre corrispondono a un'affermazione.
4. La quarta tecnica consiste nel leggere bene l'enunciato principale cercando di comprendere il testo con vocaboli diversi rispetto a quelli che sono stati forniti, in questo modo sarà possibile evitare di confondersi.
5. La quinta tecnica utile alla risoluzione dei quesiti di logica verbale è invece relativa al cercare di eliminare tutte quelle informazioni che non rappresentano un indizio per la risoluzione del problema dividendo quelle importanti da quelle che possono essere fuorvianti.

### **1.3. TIPOLOGIE DI QUESITI**

#### **1.1.1. SIGNIFICATI DI TERMINI**

Vengono proposti dei termini ai quali vanno associati i significati presenti tra le risposte.

#### **1.1.2. SINONIMI E CONTRARI**

Viene messa alla prova la capacità di conoscenza della lingua italiana. Per ogni termine deve essere associato il suo sinonimo o contrario, a seconda della richiesta del quesito.

#### **1.1.3. SERIE DI TERMINI**

In genere, queste domande propongono una serie di cinque parole, e al candidato viene chiesto di eliminare quella che non ha relazione con le altre. La relazione tra i termini può essere di tipo logico o etimologico. Sta al candidato stabilire la natura della relazione tra le diverse parole, ed individuare il termine che non appartiene alla serie.

#### **1.1.4. FRASI DA COMPLETARE**

In questi quesiti bisogna scegliere il termine adatto (aggettivi, avverbi, ecc..) che completa al meglio la frase proposta.

### **1.4. SINONIMI E CONTRARI**

**1. Quale di questi termini non è un sinonimo di "triviale"?**

- A. Volgare
- B. Enigmatico
- C. Dozzinale

**2. Individuate qual è la coppia di sinonimi:**

- A. Pallido/Cereo
- B. Unico/Accompagnato
- C. Esausto/Vigoroso

**3. Un sinonimo dell'aggettivo "trepido" è:**

- A. Impavido
- B. Ansioso
- C. Impassibile

**4. Che cosa significa "inoppugnabile"?**

- A. Inoffensivo
- B. Innegabile
- C. Inospitale

## SOLUZIONI E COMMENTI

### 1. Risposta corretta B

Il termine Triviale ha come sinonimo scurrile, indecente, immorale, indecoroso, sboccato, sguaiato, osceno. Il termine volgare è un suo termine contra-rio quindi non corretto; dozzinale ha come sinonimi comune, ordinario.

### 2. Risposta corretta A

Il termine Pallido ha come sinonimi impallidito, bianco, cereo, sbiancato, spento, smunto, malandato. Unico e accompagnato non sono sinonimi così come Esausto e vigoroso che sono termini contrari.

### 3. Risposta corretta B

Trepido: ansioso, inquieto, timoroso, trepidante.

### 4. Risposta corretta B

Inoppugnabile: certo, evidente, inconfutabile, incontestabile, indiscutibile, in-dubbio, innegabile.

## 1.5. FRASI DA COMPLETARE

1. **Quale doppia consonante può essere inserita nei gruppi: PA..A – VA..E – CA..A**
  - A. LL
  - B. NN
  - C. TT
  
2. **Qual è la lettera che anteposta ai gruppi: ERO – ONA – OOM – ETA – ELO, forma parole di senso compiuto e di uso corrente?**
  - A. P
  - B. Z
  - C. T.
  
3. **Quale gruppo di lettere è possibile inserire tra i poli: F..E – D..E – L..E – R..E**
  - A. OP
  - B. AM
  - C. EP
  
4. **Quale delle sillabe indicate anteposte a RE – NO – LE – GO forma quattro parole di senso compiuto ed**

**uso corrente?**

- A. SO
- B. DI
- C. MA

5. **Completare la frase seguente con l'aggettivo adeguato: il mio vicino di casa non si può certo definire una persona simpatica: è irascibile e....**
- A. Remissivo
  - B. Scontroso
  - C. Onesto
6. **Completare la frase seguente con l'aggettivo adeguato: Sofia non si sentiva bene, era molto pallida e....**
- A. Confinata
  - B. Rosea
  - C. Smorta

### SOLUZIONI E COMMENTI

**1. Risposta corretta A**

LL è la doppia consonante giusta: PALLA – VALLE – CALLA

**2. Risposta corretta B**

La Z è la lettera corretta: ZERO – ZONA – ZOOM – ZETA – ZELO

**3. Risposta corretta B**

AM è il gruppo di lettere corretto FAME – DAME – LAME – RAME

**4. Risposta corretta C**

MA sono le sillabe corrette MARE – MANO – MALE – MAGO

**5. Risposta corretta B**

Il mio vicino di casa non si può certo definire una persona simpatica: è irascibile e....scontroso.

**6. Risposta corretta C**

Sofia non si sentiva bene, era molto pallida e....smorta.

## COMPRESIONE VERBALE

### 20. Zelante

- A. Energico
- B. Volenteroso
- C. Curioso
- D. Veloce
- E. Corretto

### 20. Risposta corretta B

Zelante: aggettivo che si usa con riferimento a colui che adempie con zelo le mansioni che gli sono affidate ed è coscienzioso, diligente, meticoloso.

### 34. Obliterano

- A. Dimenticano
- B. Omologano
- C. Siglano
- D. Evidenziano
- E. Annullano

### 34. Risposta corretta E

Obliterano: da obliterare che letteralmente significa cancellare, rendere illeggibile uno scritto o simili mediante una scrittura sovrapposta, una macchia o altro. Per estensione, è usato con riferimento a francobolli o marche da bollo, invalidarli apponendovi un timbro o altra scritta.

### 40. Gittata

- A. Caduta
- B. Portata
- C. Vertigine
- D. Giramento
- E. Piroetta



**40. Risposta corretta B**

Gittata: Variante antica di gettata (ma ancora in uso, anzi preferita, in cardiologia: gittata cardiaca, gittata sistolica). Con accezione propria, in balistica, nel lancio di un proiettile secondo una linea di proiezione che stia al di sopra dell'orizzonte dell'arma, la distanza fra l'origine della traiettoria e il punto in cui la traiettoria incontra l'orizzonte dell'arma; ma anche con significato più generico: arma a lunga gittata, che arriva a colpire a grande distanza.

**50. Patetico**

- A. Emozionante
- B. Ridicolo
- C. Malinconico
- D. Romantico
- E. Condiscendente

**50. Risposta corretta C**

Patetico: Di opera, situazione, episodio, atteggiamento e sim. che suscitano un sentimento di malinconica commozione, di mestizia, di compassione, di pietà.

**PARTE SECONDA**

**QUIZ COMMENTATI**

**RAGIONAMENTO NUMERICO**

**4. 6 28 ? 14 96 7**

- A. 32
- B. 30
- C. 24
- D. 18
- E. 36

**4. Risposta corretta C**

Nella prima sotto serie il secondo numero (28) è legato al quarto (14) e al sesto (7) dall'operazione matematica " : 2".

**7. 3 5 9 15 ?**

- A. 21
- B. 33
- C. 30
- D. 23
- E. 28

**7. Risposta corretta D**

Si somma sempre progressivamente 2,4,6 etc.

**8. 2 7 17 32 52 ?**

- A. 63
- B. 74
- C. 72
- D. 68
- E. 77

**8. Risposta corretta E**

Si somma progressivamente 5,10,15, etc.

**10. 16 ? 64 128**

- A. 46
- B. 32
- C. 52
- D. 28
- E. 24

**10. Risposta corretta B**

Si moltiplica  $a*2=b$  e  $c*2=d$ .

**12. ? 27 64 125 216**

- A. 4
- B. 8
- C. 12
- D. 3
- E. 2

**12. Risposta corretta D**

Sono numeri al cubo  $3 \cdot 3 \cdot 3$  27  $4 \cdot 4 \cdot 4$  64  $5 \cdot 5 \cdot 5$  125  $6 \cdot 6 \cdot 6$  216.

**13. 37 9 28 12 8 ?**

- A. 2
- B. 6
- C. 10
- D. 4
- E. 14

**13. Risposta corretta D**

La sequenza in esame si risolve così:  $a-b=c$  ;  $d-e=f$ .

**14. ? 4 75 15 50 10**

- A. 20
- B. 45
- C. 40
- D. 30
- E. 16

**14. Risposta corretta A**

Si dividono i due numeri adiacente per 5 ( $75/15=5$ ;  $50/10=5$ ;  $20/4=5$ ).

**25. 14 ? 12 6 10**

- A. 7
- B. 8
- C. 10
- D. 3
- E. 18

**25. Risposta corretta B**

Si sottrae sia ai numeri dispari che pari sempre 2.

**42. ? 122 243 484**

- A. 53
- B. 64
- C. 72

- D. 61
- E. 321

**42. Risposta corretta D**

$$a^2=b; b-1=c; c^2-2=d$$

**50. 64 8 1 ? 16 4**

- A. 7
- B. 2
- C. 1
- D. 9
- E. 3

**50. Risposta corretta C**

A è il quadrato di B; C è il quadrato di D; E è il quadrato di F.

**53. 95 79 63 47 ?**

- A. 31
- B. 30
- C. 40
- D. 17
- E. 27

**53. Risposta corretta A**

Si sottrae progressivamente 16 per tutta la serie

**58. 3 ? 5 20 13**

- A. 9
- B. 15
- C. 12
- D. 14
- E. 10

**58. Risposta corretta C**

Si segue il seguente calcolo:  $A \cdot 4 = B$ ;  $C \cdot 4 = D$ ;  $D - 7 = E$ .

**64. 36 4 99 11 ? 2**

- A. 9
- B. 22
- C. 18
- D. 32
- E. 12

**64. Risposta corretta C**

$A/B=9$ ;  $C/D=9$ ;  $E/F=9$

**65. 160 28 40 ? 10 112**

- A. 35
- B. 12
- C. 60
- D. 42
- E. 56

**65. Risposta corretta E**

I numeri in posizione dispari si dividono per 4 i pari si moltiplicano x 2.

**88. 21 ? 18 14 4**

- A. 15
- B. 20
- C. 19
- D. 16
- E. 22

**88. Risposta corretta C**

$A-2=B$ ;  $C-4= D$ .

**93. ? 23 9 17 4 11**

- A. 19
- B. 21

- C. 16
- D. 12
- E. 14

**93. Risposta corretta E**

Si sottrae 5 al sottoinsieme ACE E si sottrae 6 al sottoinsieme BDF.

**RAGIONAMENTO CRITICO NUMERICO**

**29. Quale è la differenza fra la spesa media per il vitto di un cittadino con un reddito di 80 mila euro, e quella di un cittadino con un reddito di 40 mila euro?**

- A. Nessuna delle alternative proposte
- B. 12.000 euro
- C. 15.500 euro
- D. 10.000 euro
- E. 8.000 euro

**29. Risposta corretta E**

Per risolvere il quesito occorre calcolare il 40% di 40.000 e il 30% di 80.000 e calcolare la differenza tra i due risultati.

**100. In Puglia, qual è la differenza tra il reddito ordinario derivante da 5 ettari coltivati ad olive e lo stesso appezzamento coltivato ad uva?**

- A. 2.000 €
- B. 1.000 €
- C. 500 €
- D. 800 €
- E. Nessuna delle alternative proposte

**100. Risposta corretta B**

Per risolvere il quesito si deve calcolare la differenza tra 5.600 e 5.400 e moltiplicare il risultato ottenuto per 5.

