



## COMUNE DI COMO

Concorso pubblico, per soli esami, per la copertura di n. 13 posti nel profilo di  
"Istruttore amministrativo" - Categoria C - a tempo pieno e indeterminato

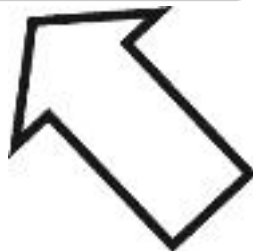
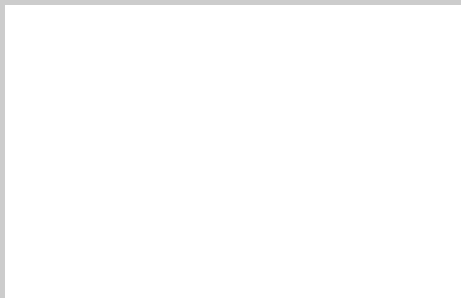
**PROVA 01**

# NON STRAPPARE

**L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA  
DATO L'APPOSITO SEGNALE**

Incollare sulla scheda delle risposte  
il codice a barre sottostante:

Codice questionario



Prodotto con cellulosa certificata  
FSC

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
= ISO 9001 =

---

A00006

- 1 **Il Prodotto Interno Lordo (PIL) è una misura:**
- A** della ricchezza prodotta da un Paese in un certo anno
  - B** dell'equilibrio negli scambi economici fra un Paese e l'estero
  - C** della ricchezza che ha un Paese in un preciso momento storico
  - D** del grado di indebitamento che ha uno Stato

---

A00007

- 2 **In base alla Costituzione italiana, è ammissibile un referendum popolare per abrogare una legge di amnistia?**
- A** No, mai
  - B** Sì, sempre
  - C** Sì, purché la proposta sia avanzata da almeno cinque Consigli regionali
  - D** Sì, purché la proposta sia sottoscritta da almeno 500.000 elettori

---

A00008

- 3 **Strasburgo, Bruxelles e Lussemburgo sono:**
- A** le tre sedi del Parlamento europeo
  - B** le sedi delle tre agenzie dell'ONU in Europa
  - C** le tre capitali della Unione Europea
  - D** le tre sedi del Consiglio d'Europa

---

A00009

- 4 **In base alla Costituzione italiana, quale delle seguenti affermazioni, relative al Presidente della Repubblica, NON è corretta?**
- A** Il Presidente della Repubblica è eletto solo dai membri della Camera dei Deputati e del Senato della Repubblica
  - B** Il Presidente della Repubblica è eletto dal Parlamento in seduta comune
  - C** Il Presidente della Repubblica presta giuramento di fedeltà alla Repubblica e di osservanza della Costituzione dinanzi al Parlamento in seduta comune
  - D** Il Presidente della Repubblica è messo in stato di accusa dal Parlamento in seduta comune, a maggioranza assoluta dei suoi membri

---

A00014

- 5 **Tre marinai sbucciano un sacco di patate rispettivamente in 4, 6 e 12 ore. Quante ore impiegano a sbucciare insieme le patate di 33 sacchi?**
- A** 66
  - B** 12
  - C** 22
  - D** 132

---

A00015

- 6 **Il prezzo di un oggetto messo in vendita su Internet è di 820,00 €. Sapendo che le commissioni da corrispondere al sito sono pari all'11%, il ricavo netto sarà di:**
- A** 729,8 €
  - B** 809 €
  - C** 910,2 €
  - D** 90,2 €

- 7 Da un sacchetto contenente 40 palline bianche, 50 nere e 70 rosse (tutte uguali per peso e grandezza), si estrae una pallina a caso. La probabilità che la pallina estratta NON sia bianca è:
- A**  $3/4$
  - B**  $3/7$
  - C**  $8/21$
  - D**  $2/9$

- 8 La piccola Agostina sta giocando con 252 tessere quadrate di legno colorato, tutte delle stesse dimensioni. Costruisce con le tessere, affiancandole, il più grande quadrato possibile. Considerando il lato di ogni tessera come unità di misura u, quanto vale il perimetro del quadrato ottenuto?
- A** 60 u
  - B** 210 u
  - C** 63 u
  - D** 56 u

- 9 "Se Lorenzo sa sciare, allora è nato in un paese montano". Da quale delle seguenti affermazioni può essere logicamente dedotta l'argomentazione precedente?
- A** Solo chi è nato in un paese montano sa sciare
  - B** Chi è nato in un paese montano sa sciare
  - C** Chi è nato in un paese montano può non saper sciare
  - D** Chi è nato in un paese montano non sa nuotare

- 10 "Fabio è intelligente; tutti i professori sono intelligenti; Pietro è un professore". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A** Pietro è intelligente
  - B** Tutte le persone intelligenti sono abili insegnanti
  - C** Fabio è un professore
  - D** Pietro e Fabio lavorano nella stessa scuola

- 11 "Lo studio non toglie allo studente la possibilità di non evitare la bocciatura all'esame". Basandosi sulla precedente affermazione, quale delle seguenti alternative è esatta?
- A** Nonostante lo studio, lo studente può essere bocciato all'esame
  - B** Lo studio consente allo studente di essere promosso all'esame
  - C** Nonostante lo studio, lo studente sarà certamente bocciato all'esame
  - D** Lo studente, se studia, sarà certamente promosso

- 12 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione? Guaina : fodero = X : Y
- A** X = calma; Y = flemma
  - B** X = corda; Y = arco
  - C** X = faretra; Y = frecce
  - D** X = gradasso; Y = modesto

- 13 **Ai sensi dell'articolo 41 del d.P.R. 445/2000, qual è la validità dei certificati rilasciati dalla Pubblica Amministrazione?**
- A** Illimitata, se attestanti stati, qualità personali e fatti non soggetti a modificazioni
  - B** Dodici mesi dalla data di rilascio, se le disposizioni di legge o regolamentari non prevedono una validità superiore
  - C** Sempre e comunque sei mesi dalla data di rilascio
  - D** Dieci anni dalla data di rilascio, se attestanti stati, qualità personali e fatti non soggetti a modificazioni

- 14 **La legge 241/1990 e s.m.i., nell'ambito dell'accesso agli atti di una Pubblica Amministrazione, come definisce i soggetti "controinteressati"?**
- A** Tutti i soggetti individuati o facilmente individuabili, in base alla natura del documento richiesto, che dall'esercizio dell'accesso vedrebbero compromesso il loro diritto alla riservatezza
  - B** Tutti i soggetti privati, compresi quelli portatori di interessi pubblici o diffusi, che abbiano un interesse diretto, concreto e attuale, corrispondente a una situazione giuridicamente tutelata e collegata al documento al quale è chiesto l'accesso
  - C** Tutti i soggetti precisamente individuati che, in base alla natura del documento richiesto, dall'esercizio dell'accesso vedrebbero compromesso un loro interesse legittimo
  - D** Tutti i soggetti individuati o facilmente individuabili che abbiano un interesse diretto, concreto e attuale, corrispondente a una situazione giuridicamente tutelata e collegata al documento al quale è chiesto l'accesso

- 15 **In base al d.lgs. 165/2001, i dipendenti pubblici possono svolgere incarichi retribuiti che non siano stati conferiti dall'amministrazione di appartenenza?**
- A** Sì, purché siano stati previamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza stessa
  - B** No, in nessun caso
  - C** Sì, è sufficiente che informi dell'incarico l'amministrazione di appartenenza
  - D** Sì, possono svolgere liberamente incarichi conferiti da altre amministrazioni o enti privati

- 16 **Ai sensi del Codice Penale, il pubblico ufficiale che, abusando della sua qualità, induce taluno a promettergli indebitamente del denaro, è perseguibile per il reato di:**
- A** induzione indebita a dare o promettere utilità
  - B** corruzione di persona incaricata di pubblico servizio
  - C** corruzione per un atto contrario ai doveri d'ufficio
  - D** peculato

- 17 **Ai sensi dell'articolo 42 del TUEL, quale organo comunale ha competenza per l'istituzione di tributi?**
- A** Il Consiglio comunale
  - B** Il Sindaco congiuntamente alla Giunta comunale
  - C** Nessun organo comunale: solo le leggi dello Stato possono istituire tributi
  - D** Il Collegio dei revisori, ma solo nel caso di dissesto dell'ente

- 18 **Se le lancette di un orologio segnano le 1.45 di lunedì, tra 41 ore e 30 minuti saranno:**
- A** le 19.15 di martedì
  - B** le 7.15 di mercoledì
  - C** le 19.15 di lunedì
  - D** le 18.15 di martedì

- 
- 19 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AC 85** A00002  
**Che cosa si intende nel brano con l'espressione "Serve la mossa del cavallo [2]"?**
- A** È necessario un'iniziativa innovativa e inaspettata per uscire e liberarsi da una situazione critica
  - B** È necessario ideare uno stratagemma per carpire i segreti della parte avversa per usarli a proprio vantaggio
  - C** È necessario attendere con pazienza qualcosa che si verificherà in un tempo futuro senza affrettare i tempi
  - D** È necessario tornare al punto di partenza e ripercorrere le vecchie strade
- 
- 20 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AC 85** A00001  
**Che cosa intende l'autore del brano con l'espressione "Gela è il paradigma del declino industriale del Paese [1]"?**
- A** Gela è rappresentativa della crisi industriale che sta attraversando il Paese
  - B** Gela rappresenta una contraddizione rispetto alle crisi industriali italiane
  - C** Gela costituisce un'eccezione nella generale fase di declino che l'industria del Paese sta attraversando
  - D** Gela è un'amplificazione della crisi industriale che il Paese sta attraversando
- 
- 21 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AC 85** A00003  
**In base al contenuto del brano, i biocarburanti:**
- A** dovranno costituire entro il 2020 il 10% nelle quote di benzine e gasolio tradizionali
  - B** derivano dalla trasformazione di fonti non rinnovabili
  - C** rappresentano un'utopia
  - D** non potranno essere impiegati nei motori delle automobili
- 
- 22 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AC 85** A00004  
**Quale delle seguenti alternative è vera in base al contenuto del brano?**
- A** Gli impianti di trattamento dei gas estratti dai giacimenti Argo e Cassiopea non si trovano in mare
  - B** I progetti di riqualificazione dei poli manifatturieri implicano il taglio di migliaia di posti di lavoro
  - C** Gli operai impiegati oggi nel settore petrolchimico a Gela sono circa un terzo rispetto agli anni ottanta
  - D** Sono centomila le aree coinvolte nella crisi del petrolchimico nel nostro Paese
- 
- 23 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AC 85** A00005  
**Quale delle seguenti affermazioni NON è deducibile dal brano?**
- A** La globalizzazione, le delocalizzazioni industriali e l'innovazione non hanno influito nel processo di crisi dei poli manifatturieri italiani
  - B** Gli anni Ottanta rappresentano il periodo di maggiore slancio dell'industria petrolchimica
  - C** Una riconversione totalmente green per la città siciliana suscita perplessità considerando l'esperienza della grande raffineria di Marghera in cui a dettare legge è ancora la benzina
  - D** Una parte dei dipendenti Eni è impegnata nei lavori di bonifica
-

## DIAGRAMMA RY 00

Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1



DIAGRAMMA 2



DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4



DIAGRAMMA 5



DIAGRAMMA 6

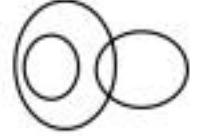


DIAGRAMMA 7

24

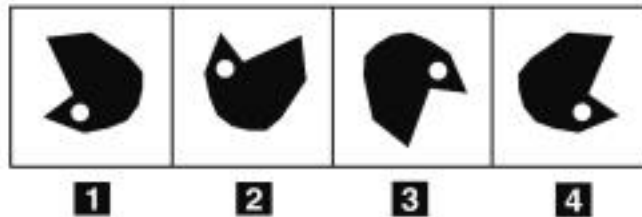
Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **DIAGRAMMA RY 00**

A00027

Giardinieri vegetariani, Postini vegetariani, Postini veneti

- A** Diagramma 1
- B** Diagramma 2
- C** Diagramma 3
- D** Diagramma 7

## FIGURA SN 02



25

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla **FIGURA SN 02**

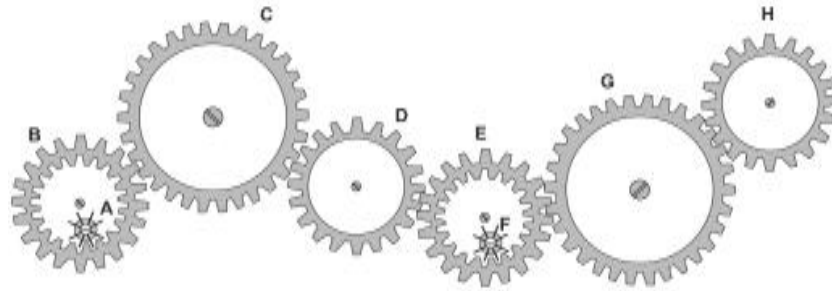
A00012

Individuare la figura da scartare.

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

### FIGURA ST 86

Nel sistema raffigurato, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso.



- 26 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 86 A00029  
Se la ruota dentata E gira in senso antiorario, in quale senso gira il piccolo ingranaggio F?
- A** In senso inverso rispetto alla ruota dentata G
  - B** Il sistema di ingranaggi non può funzionare
  - C** Nello stesso senso della ruota dentata B
  - D** In senso orario

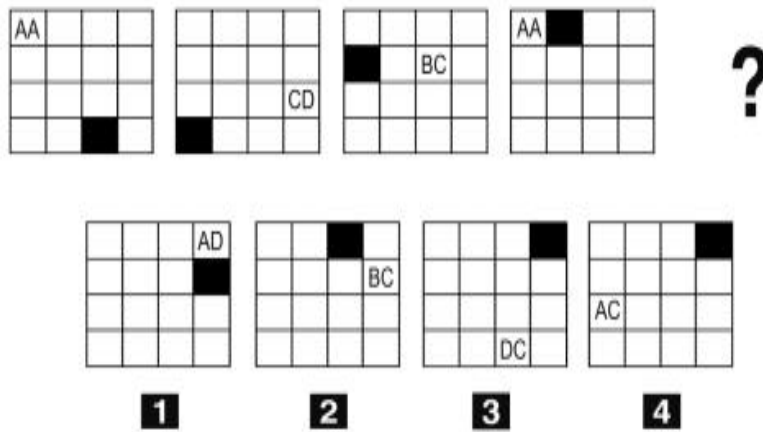
### FIGURA ST 98

Un'asse graduata di legno è appoggiata su un perno nel suo punto medio e su di essa sono sistemati alcuni gettoni, tutti di peso uguale.



- 27 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 98 A00028  
Per equilibrare il sistema in figura è necessario spostare un gettone:
- A** dalla posizione 3 alla posizione 1
  - B** dalla posizione 9 alla posizione 6
  - C** dalla posizione 9 alla posizione 10
  - D** nessuna delle altre alternative è corretta: la bilancia è già in equilibrio

FIGURA SV 88

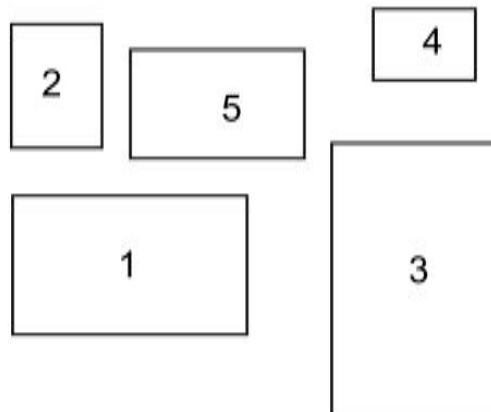


28 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SV 88  
Individuare la figura che completa la serie.

A00010

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

FIGURA SY 70

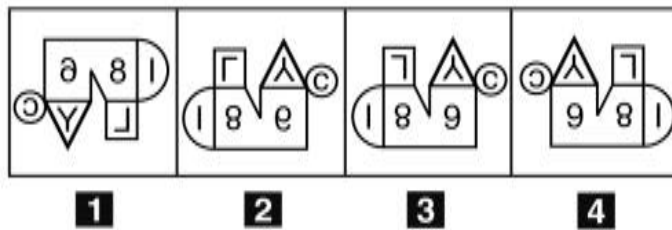
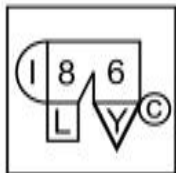


29 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 70  
Mettere in ordine crescente di area le figure proposte.

A00013

- A** 4-2-5-1-3
- B** 4-5-2-3-1
- C** 5-4-2-1-3
- D** 3-1-5-2-4





30 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TR 30  
 Come appare la figura proposta riflessa sull'asse orizzontale?

A00011

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

