PROVINCIA DI PARMA

PROVINCIA DI PARMA

Selezione pubblica per la formazione di un elenco di idonei da assumere con il profilo di Istruttore tecnico (area Istruttori) nella Provincia di Parma e negli Enti locali aderenti allo specifico accordo

PROVA SCRITTA 03

Selexi Srl ©

selexi
test your future

1 F00001

A norma del d.lgs. 267/2000, il Sindaco:

A è l'organo responsabile dell'amministrazione del Comune e rappresenta l'Ente

B non può mai adottare ordinanze contingibili e urgenti

C è un funzionario pubblico, iscritto a un apposito albo nazionale, che coordina i dirigenti comunali

2 F00002

Quale funzione riveste la Giunta comunale, ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. 267/2000?

A Collabora con il Sindaco nel governo del Comune e opera attraverso deliberazioni collegiali

B Definisce gli indirizzi per la nomina dei rappresentanti del Comune presso Enti, aziende e istituzioni

C Rappresenta il Comune

3 F00003

Ai sensi del d.lgs. 267/2000, il rendiconto di gestione comprende:

A il conto del bilancio, il conto economico e lo stato patrimoniale

B solo il conto del bilancio e lo stato patrimoniale

C solo il conto del bilancio e il conto economico

4 F00004

Qual è, nella gestione del bilancio di un Ente locale, il corretto ordine delle fasi della spesa?

A Atto di impegno, atto di liquidazione, ordinazione e pagamento

B Lettera di impegno, pagamento e liquidazione

C Nota di liquidazione, impegno e pagamento

5 F00005

Il dipendente pubblico può accettare regali o altre utilità?

A Solo se si tratta di regali d'uso e di modico valore

B Sì, senza limitazioni

C No, mai

6 F00006

In base all'art. 21-octies, comma 1, della legge 241/1990, l'incompetenza è un vizio che determina l'annullabilità del provvedimento?

A Sì, lo è

B Sì, ma esclusivamente in alcuni casi elencati dalla legge

C No, viene sempre sanato

7 F00007

Ai sensi della legge 241/1990, quale delle seguenti informazioni deve essere obbligatoriamente contenuta nella comunicazione di avvio del procedimento?

A L'ufficio e la persona responsabile del procedimento

B Il numero degli interessati coinvolti

C L'indirizzo di posta elettronica certificata del Sindaco, in caso l'Ente sia un Comune

8 F00008

Il diritto di accesso è, secondo l'articolo 22 della legge 241/1990, il diritto degli interessati di:

A prendere visione e di estrarre copia dei documenti amministrativi

B ricevere sussidi pubblici

C accedere alle cariche pubbliche

9 F00009

Quale delle conclusioni riferite alla seguente affermazione è FALSA? A norma del d.lgs. 33/2013, le Pubbliche Amministrazioni hanno l'obbligo di pubblicare, per ciascuna tipologia di procedimento di propria competenza:

A l'avviso che il procedimento non può concludersi con il silenzio-assenso dell'Amministrazione

B la casella di posta elettronica istituzionale

C le modalità per l'effettuazione dei pagamenti eventualmente necessari

10 F00010

Secondo l'art. 55 del d.lgs. 36/2023, entro quale termine dall'aggiudicazione dei lavori avviene la stipulazione del contratto?

A Di regola entro trenta giorni

B Di regola entro 180 giorni

C Entro sei mesi

11 F00011

Ai sensi dell'art. 49, comma 6, del d.lgs. 36/2023 "è consentito derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo..."

A inferiore a € 5.000,00

B inferiore a € 1.000,00

C inferiore a € 500,00

12 F00012

Fino a quale importo, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023, è possibile effettuare un affidamento diretto di servizi e forniture?

A 140.000 euro

B 999.000 euro

C 499.000 euro

13 F00013

In base all'Allegato II.14 del d.lgs. 36/2023, il direttore dei lavori opera:

A in piena autonomia

B sotto la direzione della stazione appaltante

C sotto la direzione dell'esecutore

14 F00014

Secondo il d.lgs. 81/2008, tra i dispositivi di protezione individuale (DPI) è possibile annoverare:

A strumenti di prevenzione quali cuffie, scarpe, occhiali, previsti per i singoli rischi

B gli apparecchi portatili per individuare e segnalare rischi e fattori nocivi

C strumenti per la difesa personale in dotazione alle Forze Armate

15 F00015

In base al d.lgs. 81/2008, Testo Unico in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, nei cantieri temporanei quale tra i seguenti NON è un obbligo specifico del coordinatore per l'esecuzione dei lavori?

A Redigere il piano di sicurezza e di coordinamento in ogni caso

B Adeguare il piano di sicurezza e di coordinamento in relazione all'evoluzione dei lavori e alle eventuali modifiche intervenute

C Sospendere, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate

16 F00016

Secondo la normativa in vigore, i dipendenti possono, di loro iniziativa, apportare modifiche ai dispositivi di protezione individuale messi a loro disposizione?

A No, mai

B Sì, sempre

C Solamente il responsabile per la sicurezza ha questa facoltà

17 F00017

Gli interventi rivolti a trasformare gli organismi edilizi mediante un insieme sistematico di opere sono definiti di "trasformazione edilizia"?

A No, di ristrutturazione edilizia

B No, di restauro

C No, di risanamento conservativo

18 F00018

Da chi viene rilasciato il permesso a costruire, ai sensi dell'art. 13 del d.P.R. 380/2001?

A Dal dirigente o responsabile dello sportello unico nel rispetto delle leggi, dei regolamenti e degli strumenti urbanistici

B Dal consigliere comunale con delega del Prefetto

C Dall'assessore competente in ambito edilizio

19 F00019

In base al d.P.R. 380/2001, a chi viene rilasciato il permesso di costruire?

A Al proprietario dell'immobile o a chi abbia titolo per richiederlo

B Al solo proprietario dell'immobile

C Al solo usufruttuario dell'immobile

20 F00020

In base all'art. 10-bis della legge regionale 15/2013 della Regione Emilia-Romagna, salvo eccezioni di legge, lo stato legittimo dell'immobile è quello:

A stabilito dal titolo abilitativo che ne ha previsto la costruzione

B specificato dalla modulistica edilizia unificata

C desumibile dalle informazioni catastali di primo impianto

21 F00021

In base alla legge regionale 23/2004 della Regione Emilia-Romagna, quale organo può adottare atti di indirizzo e coordinamento tecnico per assicurare l'omogeneo esercizio, da parte dei Comuni e delle Province, delle funzioni di vigilanza e controllo sull'attività edilizia?

A Il Consiglio regionale
B Il Consiglio di Stato
C Il Consiglio dei ministri

22 F00022

In base alla legge 24/2017 della Regione Emilia-Romagna, la Regione esercita le proprie funzioni di tutela, valorizzazione e vigilanza del paesaggio operando per una politica:

A unitaria e condivisa
B flessibile e reattiva
C certa e dirigista

23 F00023

In base alla legge 24/2017 della Regione Emilia-Romagna, gli strumenti urbanistici dei Comuni si attuano attraverso:

A i titoli abilitativi edilizi previsti dalla normativa vigente
B il PUG
C delibere del Consiglio comunale

24 F00024

In base alla legge 24/2017 della Regione Emilia-Romagna, nell'albo degli immobili resi disponibili per interventi di riuso e di rigenerazione urbana possono figurare immobili privati?

A Sì, attraverso la stipula di un'apposita convenzione con i proprietari
B Sì, quelli individuati dai Comuni
C Solo se di valore storico

25 F00025

In base all'art. 36 della legge 24/2017 della Regione Emilia-Romagna, la pianificazione del territorio rurale persegue:

A la tutela e la valorizzazione dei territori agricoli
B la bonifica e l'ampliamento dei territori agricoli
C l'urbanizzazione e l'ammodernamento dei territori agricoli

26 F00026

In base alla legge 24/2017 della Regione Emilia-Romagna, le disposizioni del PTPR prevalgono, per le tematiche di propria competenza, sulle eventuali disposizioni difformi previste dagli atti amministrativi attuativi posti in essere da Città metropolitana di Bologna, soggetti di area vasta, Comuni e loro Unioni?

A Sì, prevalgono
B Non prevalgono sugli atti della Città metropolitana di Bologna, ma prevalgono sugli altri
C Non prevalgono sugli atti dei soggetti di area vasta, ma prevalgono sugli altri

27 F00027

In base all'art. 85 del d.P.R. 380/2001, ai fini della progettazione e costruzione di edifici nelle zone sismiche, NON si tiene conto in genere:

A delle azioni verticali
B delle azioni orizzontali
C dei momenti torcenti

28 F00028

In base alla Circolare 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP. del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, relativa al d. m. 17 gennaio 2018, le misure che possono essere adottate nella progettazione ai fini della robustezza della costruzione sono legate:

A alle conseguenze del suo eventuale collasso
B al costo della costruzione
C al regime giuridico della costruzione

29 F00029

In base al d.m. 17/01/2018, le opere e le componenti strutturali devono essere progettate, eseguite, collaudate e soggette a manutenzione in modo tale da consentirne la prevista utilizzazione in forma:

A economicamente sostenibile
B ambientalmente sostenibile
C civilmente sostenibile

30 F00030

In base al d.P.R. 380/2001, le norme tecniche che disciplinano le costruzioni la cui sicurezza possa comunque interessare la pubblica incolumità, da realizzarsi in zone dichiarate sismiche, sono emanate:

A con decreti del Ministro delle infrastrutture e i trasporti
B con decreti del Consiglio superiore dei lavori pubblici
C dalle Regioni

31 F00031

L'autorizzazione paesaggistica, ai sensi dell'art. 146, comma 4, del decreto legislativo 42/2004, ha una durata di efficacia di:

A cinque anni
B un anno
C sei mesi

32 F00032

Ai sensi dell'art. 184 del d.lgs. 152/2006, i rifiuti provenienti da attività agricole e agro-industriali sono classificati nel Codice dell'Ambiente come rifiuti:

A speciali
B urbani
C pericolosi

33 F00033

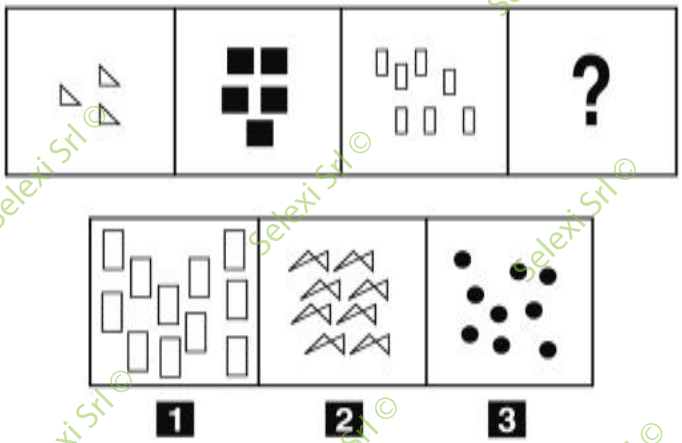
Ai sensi del d.lgs. 152/2006, con l'acronimo VIA, si intende:

A la Valutazione d'Impatto Ambientale

B la Valutazione Integrata Ambientale

C la Valutazione d'Impatto Agricolo

FIGURA SN 97



34 F00034

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SN 97

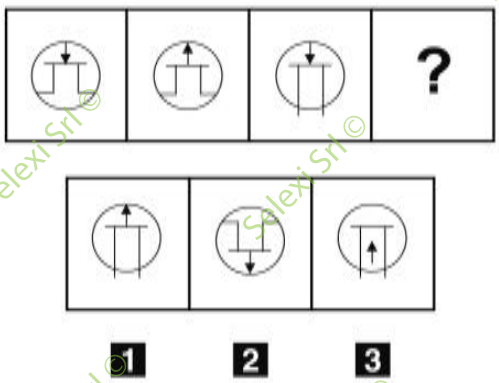
Individuare la figura che completa la serie.

A Figura 3

B Figura 1

C Figura 2

FIGURA SZ 43



35 F00035

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SZ 43

Quale delle alternative proposte completa correttamente la serie incompleta riportata?

A Figura 1

B Figura 2

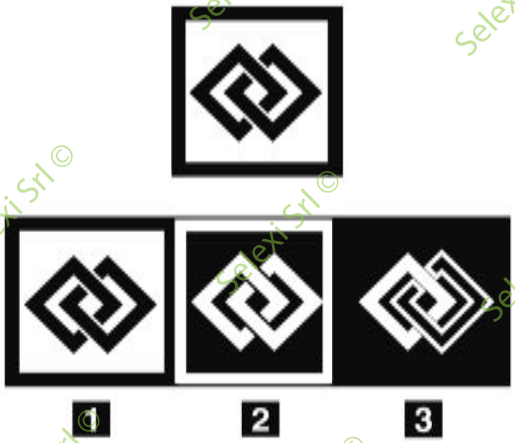
C Figura 3

FIGURA SS 18

36 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SS 18** **F00036**
Individuare la figura da scartare.

A Figura 3
B Figura 2
C Figura 1

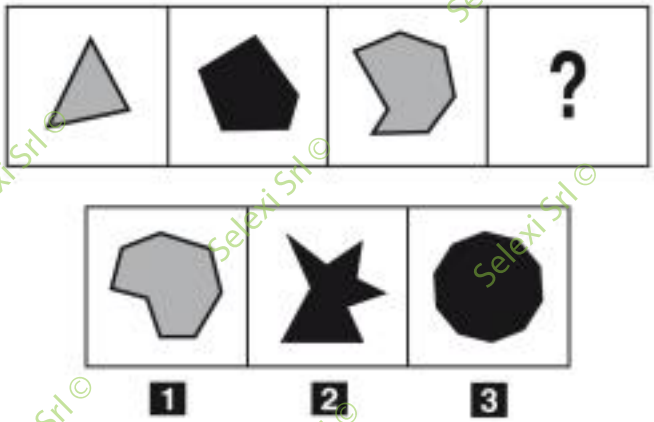
FIGURA SX 66



37 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 66** **F00037**
Individuare la versione in negativo della figura proposta.

A Figura 2
B Figura 1
C Figura 3

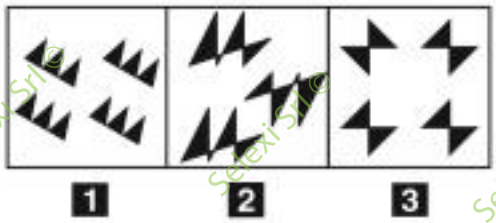
FIGURA SS 10



38 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SS 10** **F00038**
Individuare la figura che completa la serie.

A Figura 2
B Figura 1
C Figura 3

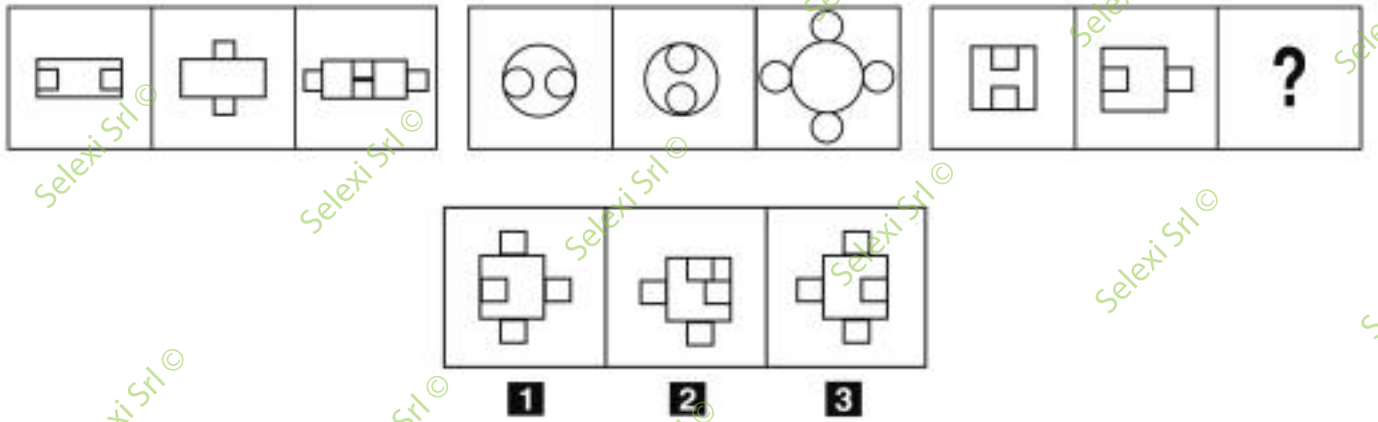
FIGURA SP 34



39 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SP 34** **F00039**
Individuare la figura da scartare.

A Figura 2
B Figura 3
C Figura 1

FIGURA SU 44



40 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SU 44** **F00040**

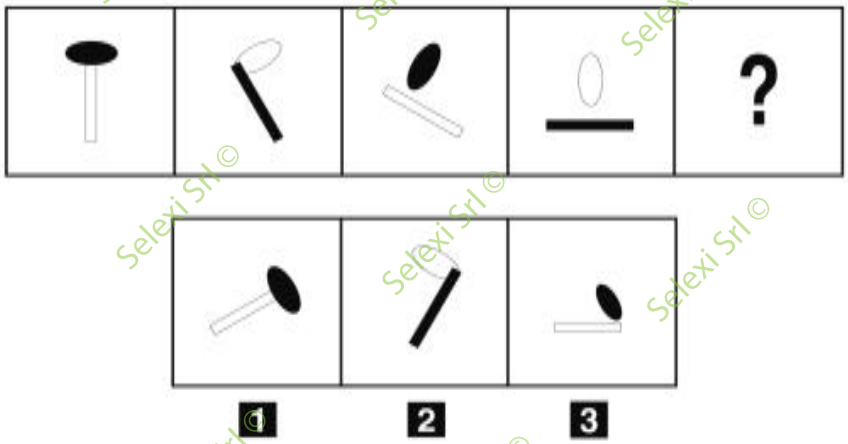
Individuare la figura mancante.

A Figura 3

B Figura 2

C Figura 1

FIGURA SS 73



41 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SS 73** **F00041**

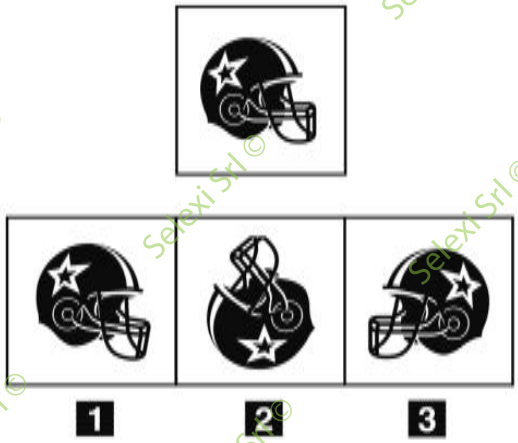
Quale delle alternative proposte completa correttamente la serie?

A Figura 1

B Figura 2

C Figura 3

FIGURA SV 39

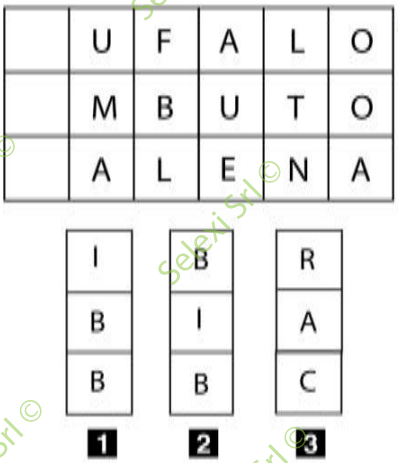


42 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SV 39** **F00042**

Quale, tra le figure proposte, è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 130°?

A Figura 2
B Figura 3
C Figura 1

FIGURA TZ 83



43 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TZ 83** **F00043**

In quale dei tre tasselli proposti sono contenute le lettere mancanti che permettono di formare parole tutte di senso compiuto?

A Il tassello 2
B Il tassello 3
C Il tassello 1

SCHEMA ZZ 22

Y	>	§	©	©	§	?	>	Y	$
>	³	»	>	>	Y	»	?	»	»
»	Y	§	»	©	©	»	>	Y	³
§	³	>	Y	?	>	©	Y	»	©
>	?	©	³	»	Y	³	§	>	>
Y	$	§	>	©	§	»	³	>	»
Y	>	>	»	Y	»	©	Y	³	Y
>	³	§	©	»	Y	?	»	§	Y
©	?	>	»	>	§	$	³	³	>
§	Y	?	§	>	$	Y	Y	?	§

44 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento allo SCHEMA ZZ 22** **F00044**

Il numero di § meno il numero di ? è uguale a:

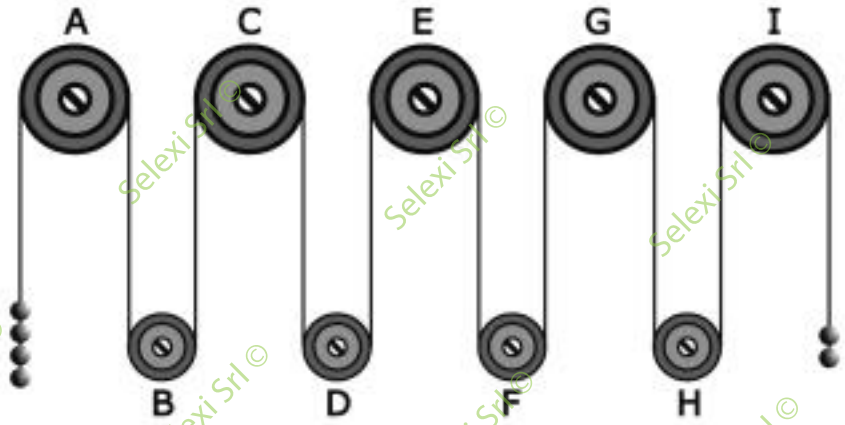
A 5

B 7

C 6

FIGURA SU 15

Il sistema indicato in figura si presenta nella sua fase iniziale e ha sfere di metallo tutte della stessa massa e fune di massa trascurabile.



45 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SU 15** **F00045**

Se il sistema è sottoposto soltanto al campo gravitazionale con assenza di attrito, allora si può concludere che:

A la carrucola D gira in senso orario

B la carrucola D gira in senso antiorario

C il sistema resta fermo perché in equilibrio

46 **F00046**

Se le lancette di un orologio segnano le 16.45 di lunedì, tra 54 ore e 30 minuti saranno:

A le 23.15 di mercoledì

B le 19.15 di mercoledì

C le 11.15 di giovedì

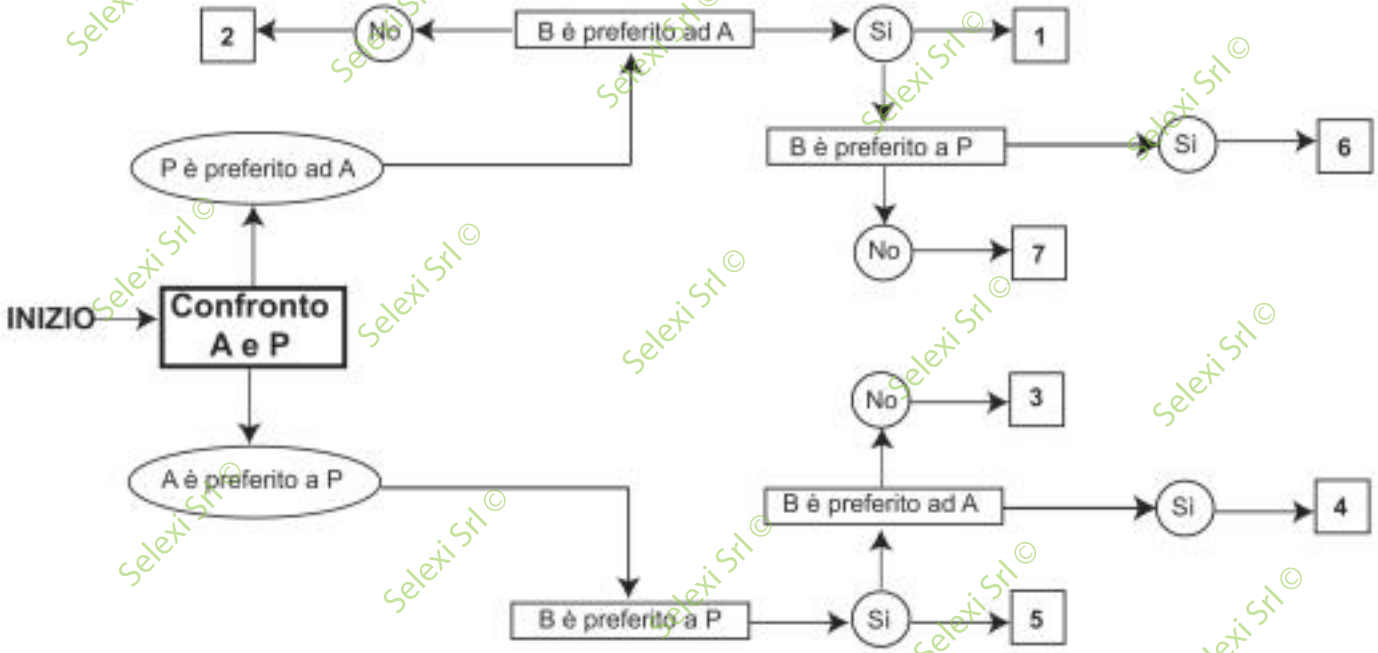
F00047

47 **Si dispone di una bilancia a due piatti con il braccio sinistro che misura la metà del braccio destro. Se nel piatto sinistro vengono posti 6 pesi uguali fra loro, quanti pesi dello stesso tipo devono essere posizionati nel piatto destro affinché la bilancia risulti in equilibrio?**

A 3
B 12
C 18

DIAGRAMMA SZ 13

Un'indagine di mercato indaga sulle abitudini degli italiani per raggiungere il posto di lavoro. Il confronto avviene valutando a due a due tre mezzi di trasporto, giudicandone sempre uno come preferito all'altro e mai due come ugualmente preferiti. L'obiettivo quindi è stabilire un ordine di preferenza.
A = automobile, P = mezzi pubblici, B = bicicletta.



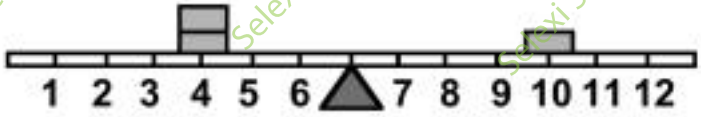
F00048

48 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA SZ 13**
Indicare l'ordine di preferenza risultante alla casella "1" del diagramma.

A È possibile più di un ordine
B BPA
C PAB

FIGURA SU 11

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.



49 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SU 11** **F00049**

Per equilibrare il sistema in figura è necessario spostare un gettone:

A dalla posizione 10 alla posizione 12

B dalla posizione 4 alla posizione 5

C nessuna delle altre alternative è corretta: l'asse è già in equilibrio

F00050

50 **Se la lettera D identifica una qualunque cifra (singola), la lettera G identifica una qualunque cifra (singola) pari e la lettera T identifica una qualunque cifra (singola) dispari, allora DDGG è un numero:**

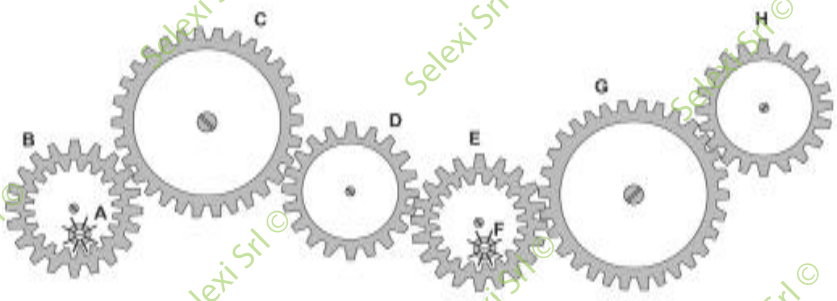
A pari di quattro cifre

B pari di due cifre

C dispari di quattro cifre

FIGURA ST 86

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



51 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 86** **F00051**

Se la ruota dentata B gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata H?

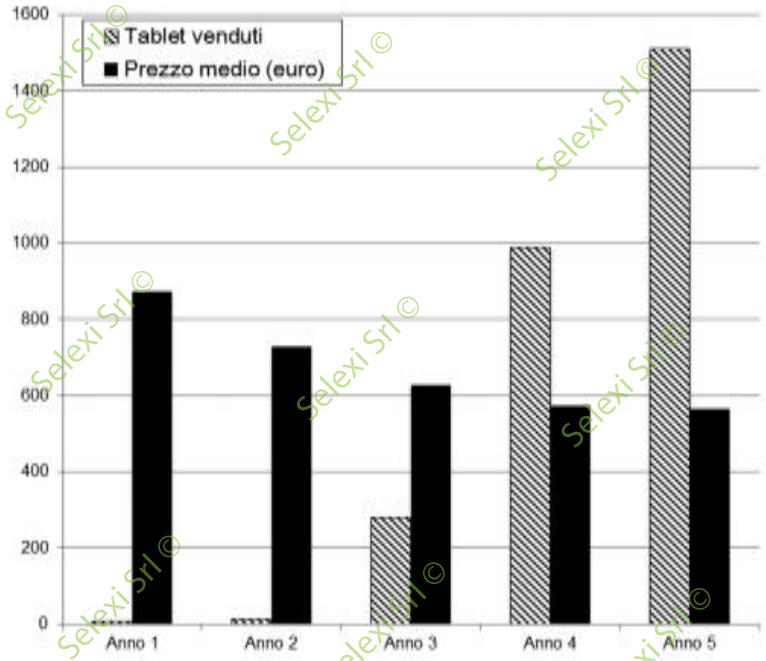
A In senso inverso rispetto alla ruota dentata G

B In senso antiorario

C Il sistema di ingranaggi non può funzionare

GRAFICO SP 41

La direzione commerciale del punto vendita Tecnostella, specializzato in elettronica, ha svolto un'indagine interna per studiare il gradimento della propria clientela nei confronti dei tablet.
Il grafico riassume il numero di tablet venduti nel punto vendita nel periodo Anno 1-Anno 5 e il prezzo medio di vendita, in euro, riferito a ogni anno.



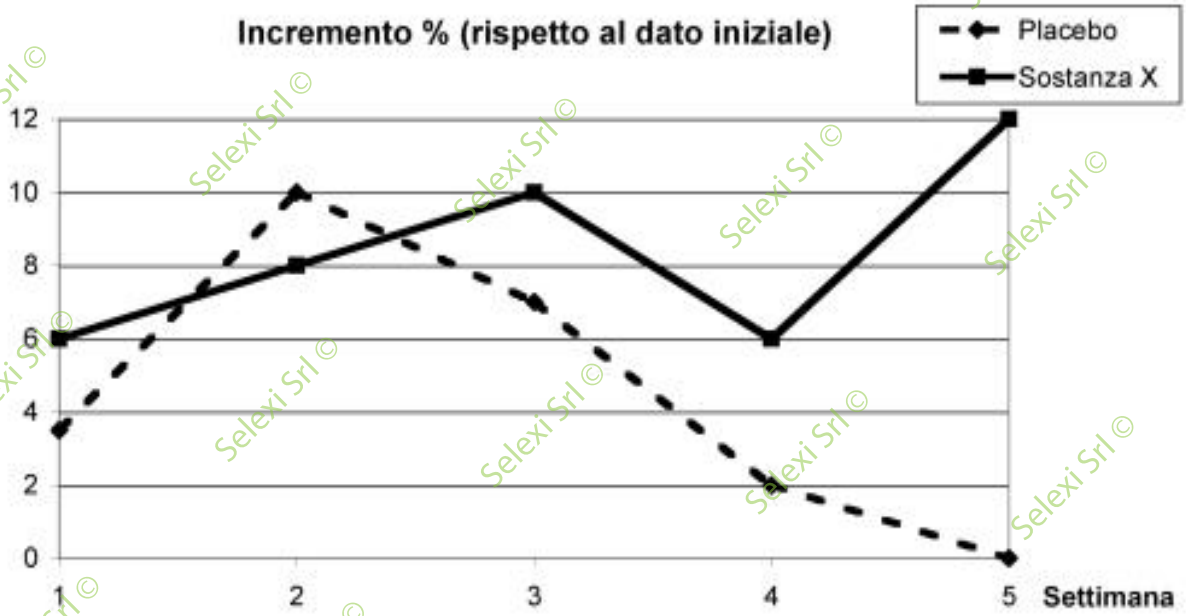
52 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SP 41** **F00052**

Nell'Anno 3, il prezzo medio di un tablet nel punto vendita indicato era di circa:

A 610 euro
B 250 euro
C 350 euro

GRAFICO SZ 52

Il grafico indica l'incremento percentuale di un certo ormone in un campione di individui a cui è stata somministrata la sostanza X e in un campione di individui a cui è stato somministrato un placebo.



---

53 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SZ 52** **F00053**

In base a quanto visibile nel grafico, relativamente agli individui a cui è stata somministrata la sostanza X, si rivela un valore dell'ormone:

A pari o superiore a 10 per la prima volta nella terza settimana

B pari o inferiore a 6 per la prima volta nella quarta settimana

C massimo nella terza settimana e minimo nella quinta settimana

---

54 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SZ 52** **F00054**

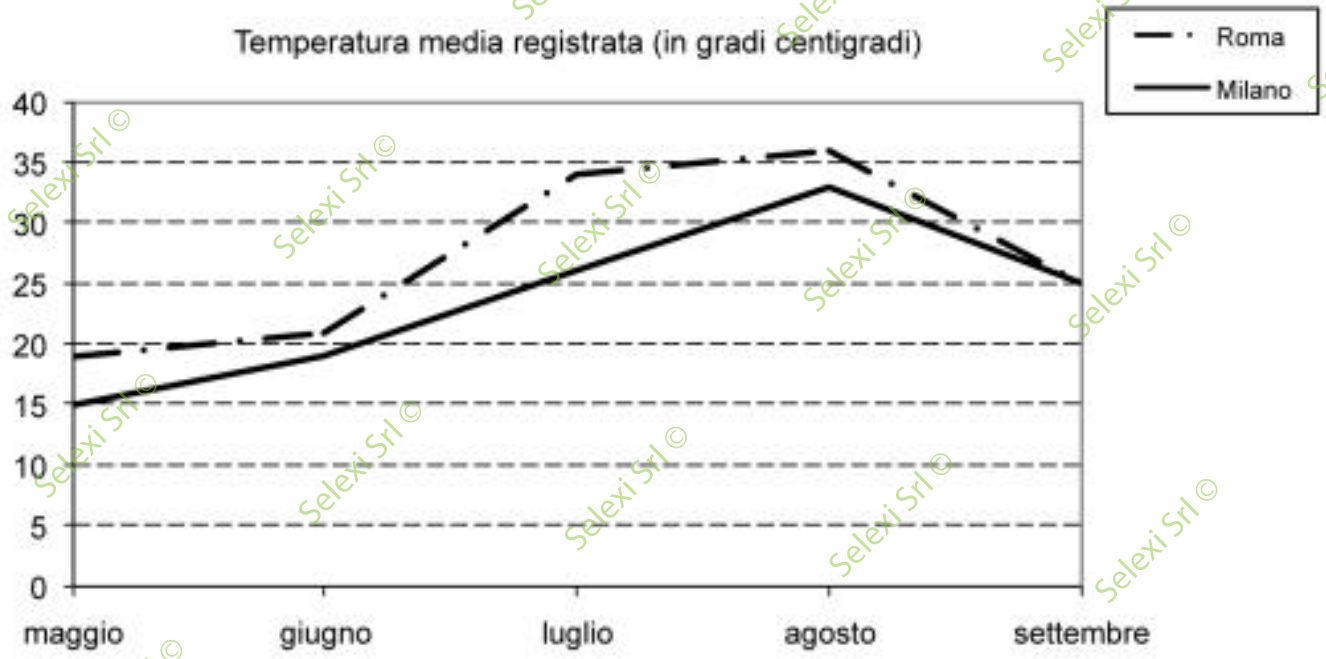
Quale delle seguenti affermazioni è correttamente deducibile dal grafico?

A Nel gruppo a cui si somministra la sostanza X, fino alla terza settimana si registra un incremento continuo dell'ormone rispetto al valore iniziale

B L'incremento nella prima settimana rispetto al dato iniziale è di due punti per le persone che hanno assunto un placebo

C Nel gruppo a cui si somministra la sostanza X, fino alla quarta settimana si registra un incremento dell'ormone rispetto al valore iniziale

GRAFICO SZ 79



55 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SZ 79** **F00055**

Che cosa esprime il grafico?

A L'andamento della temperatura in due città campione nei mesi da maggio a settembre

B L'aumento della temperatura a Milano e Roma nei mesi estivi

C L'andamento delle temperature massime primaverili ed estive di due città

56 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SZ 79** **F00056**

Sulla base dei dati riportati nel grafico, quale delle seguenti affermazioni NON è corretta?

A Nel mese di maggio si registra la temperatura più bassa di tutto l'anno a Roma

B Nel mese di settembre la temperatura registrata nelle due città è stata pressoché identica

C La temperatura media di Milano nel mese di agosto è stata di circa 33 °C

57 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SZ 79** **F00057**

Quale delle seguenti alternative è deducibile dal grafico?

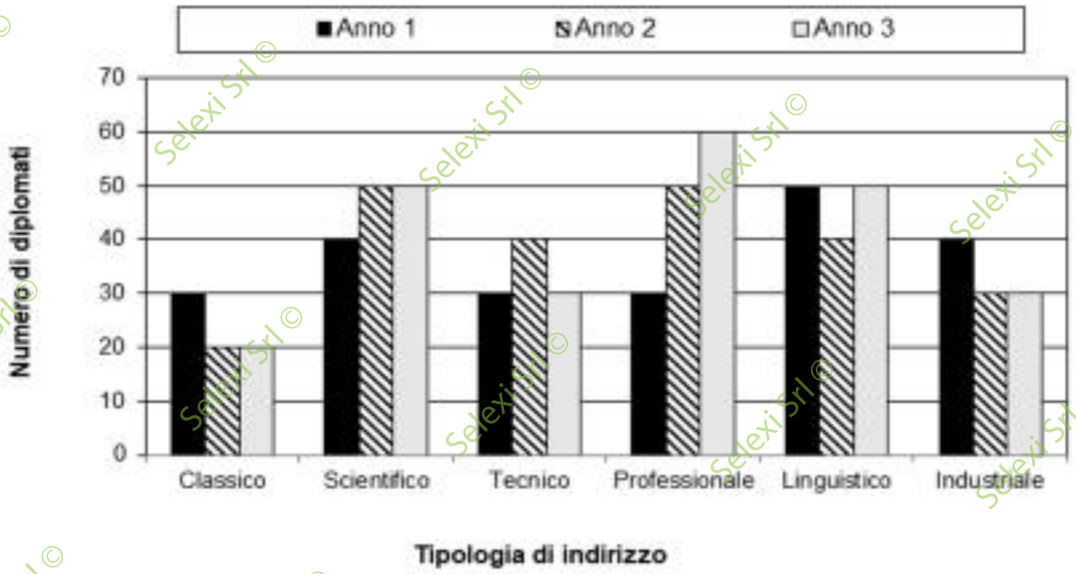
A Nella città di Roma, la temperatura di agosto ha registrato un incremento percentuale di circa il 70% rispetto al mese di giugno

B Nella città di Milano la temperatura di agosto ha registrato un incremento percentuale di circa il 50% rispetto al mese di giugno

C La temperatura media della città di Milano è stata di 5 punti percentuali più bassa di quella di Roma

GRAFICO SN 63

Il grafico riporta alcuni dati sul numero di diplomati presso il Polo scolastico *Manzoni* di Mistretta, in provincia di Messina.



58 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SN 63** **F00058**

Il totale di diplomati con indirizzo scientifico, nel triennio:

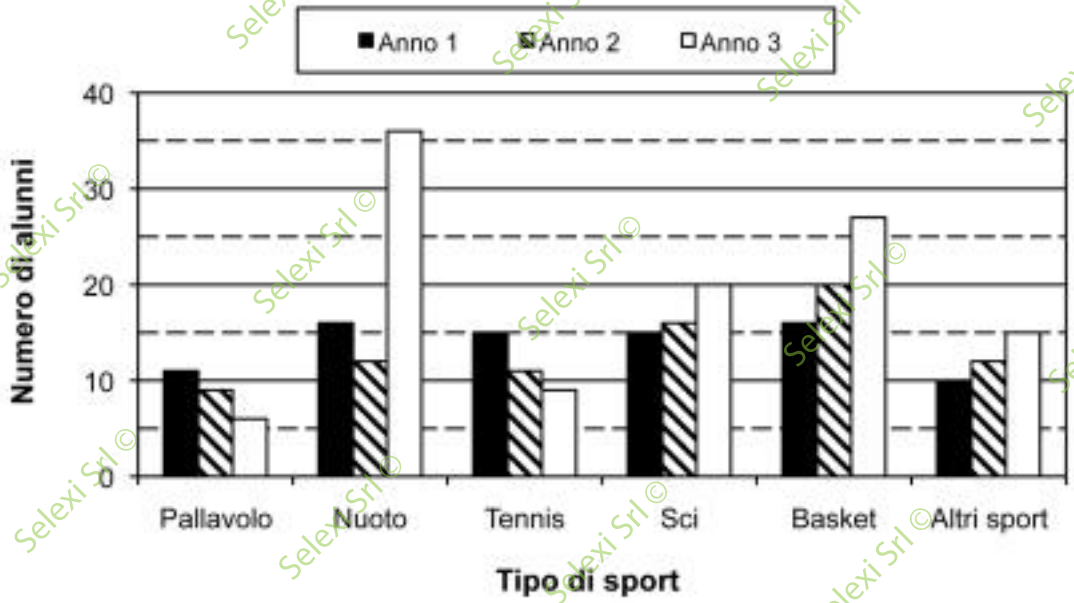
A è pari al totale di diplomati con indirizzo linguistico

B è superiore al totale dei diplomati con indirizzo professionale

C è inferiore al doppio del totale dei diplomati con indirizzo classico

GRAFICO SZ 57

Il grafico riporta alcuni dati sul numero di alunni di una scuola media che praticano sport.



59 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SZ 57** **F00059**

Facendo riferimento al grafico, in che misura è variato il numero dei ragazzi praticanti uno sport tra l'Anno 2 e l'Anno 3?

A È aumentato di circa il 40%

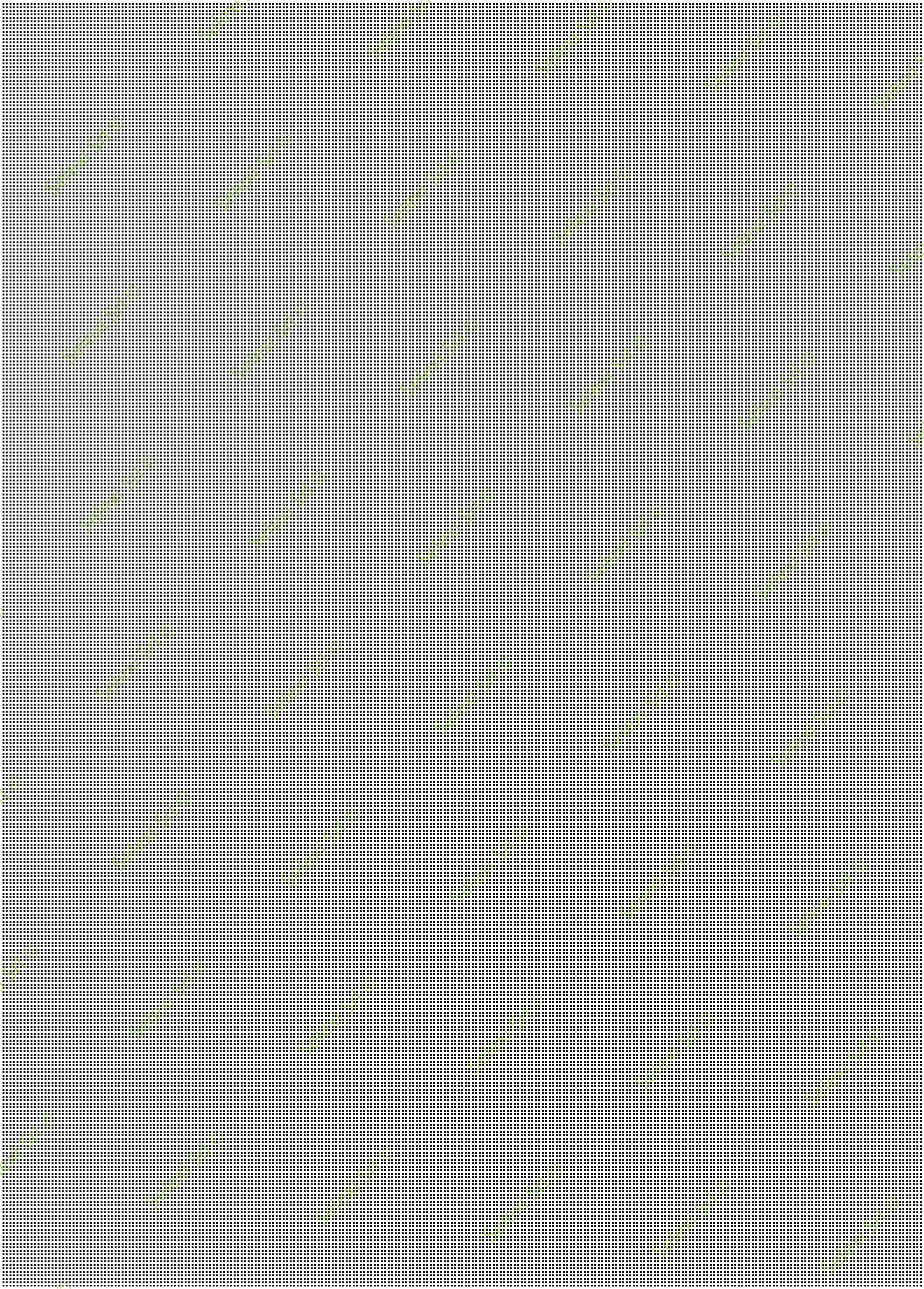
B Non è possibile determinarlo

C È aumentato di circa il 20%

60 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SZ 57** **F00060**

Facendo riferimento al grafico, nell'Anno 2, quale percentuale di ragazzi (rispetto al totale dei ragazzi praticanti uno sport in quell'anno) praticava il basket?

A Circa il 25%

B Circa il 60%

C Circa il 45%