



COMUNE DI MONZA

**Selezione unica per esami in forma aggregata con il
Comune di Bergamo e il Comune di Rho, per la
formazione di un elenco di idonei in qualità di
Specialista amministrativo / Specialista contabile –
Area Funzionari ed Elevate Qualificazioni - C.C.N.L.
Comparto Funzioni Locali**

PROVA 02

*Angela Pire
Maurizio Giovanni Oriani
2/2/24*

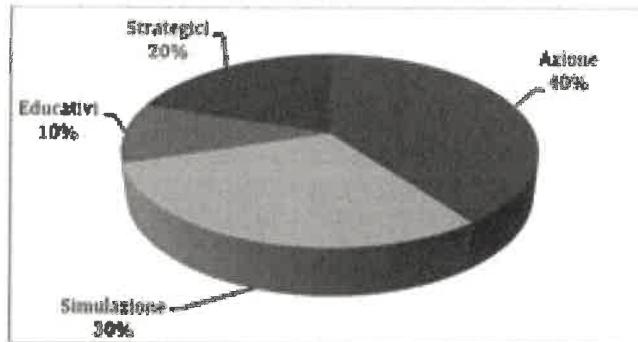
selexi
test your future

*di
S3 (B)*

GRAFICO ST 45

Nel rispondere alle prossime due domande si consideri il grafico che segue

Ripartizione percentuale delle vendite del negozio Videogames per categoria di videogiochi (anno 2018)



1

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 45

B00001

Considerando queste quattro categorie di videogiochi, il negozio Videogames nel corso dell'anno 2018 ha venduto 350.000 videogiochi in totale. È corretto dire che:

- A** sono stati venduti 105.000 videogiochi tra quelli educativi e strategici
- B** sono stati venduti 155.000 videogiochi di simulazione
- C** sono stati venduti 170.000 videogiochi tra quelli educativi e di azione
- D** sono stati venduti 7.000 videogiochi strategici

2

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 45

B00002

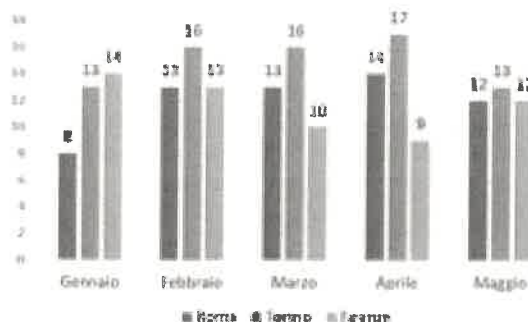
Rispetto alle percentuali dell'intero anno 2018, il mese di settembre ha registrato valori di vendita diversi: le due categorie di giochi più venduti nell'anno hanno registrato percentuali di vendita minore di 5 punti percentuali, mentre le due categorie di giochi meno venduti nell'anno hanno registrato una percentuale maggiore di 5 punti percentuali. Sapendo che i videogiochi venduti nel mese di settembre sono stati 20.000, quale delle seguenti affermazioni è falsa?

- A** La somma delle percentuali dei giochi educativi e strategici e la somma delle percentuali dei giochi di simulazione e di azione è la stessa
- B** Nel mese di settembre sono stati venduti complessivamente 10.000 videogiochi tra quelli educativi e quelli di azione
- C** Nel mese di settembre, esclusi i giochi di azione, sono stati venduti 13.000 videogiochi in totale
- D** La percentuale dei giochi strategici e quella dei giochi di simulazione venduti nel mese di settembre è la stessa

GRAFICO ST 46

Nel rispondere alle prossime due domande si consideri anche il grafico che segue

Numero di giorni al mese (nei primi 5 mesi dell'anno 2019) in cui si sono registrate delle precipitazioni totali maggiori di 250 mm in tre città italiane



- 3 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 46 B00003
Sapendo che a marzo 2020 a Firenze si è registrato un aumento del 30% dei giorni con precipitazioni totali maggiori di 250 mm rispetto all'anno precedente, a quanto ammontano questi giorni?

- A** 13
- B** 15
- C** 16
- D** 14

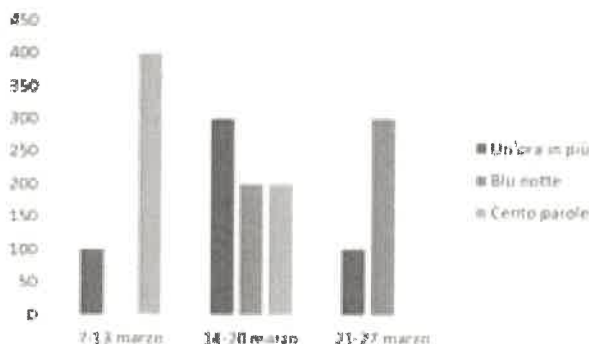
- 4 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 46 B00004
Sapendo che a maggio 2019 il numero di giorni con precipitazioni totali maggiori di 250 mm a Bologna e a Roma si trovano in un rapporto rispettivamente di 3:4, a quanto ammontano questi giorni a Bologna?

- A** 9
- B** 5
- C** 12
- D** 15

GRAFICO ST 47

Nel rispondere alle prossime due domande si consideri anche il grafico che segue

Guadagni del cinema "Tra le Stelle" provenienti da tre film in tre settimane del 2021 (dati in euro)



- 5 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 47 B00005
Nelle tre settimane considerate, quale/i film ha/hanno portato il maggiore guadagno al cinema?
- A** Cento parole
 - B** Blu notte
 - C** Un'ora in più
 - D** Un'ora in più e Blu notte, a pari merito

6

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 47

B00006

Considerando i tre film riportati nel grafico, in quale/i settimana/e il cinema ha realizzato il maggiore guadagno?

- A** 14-20 marzo
- B** 7-13 marzo
- C** 21-27 marzo
- D** 7-13 marzo e 21-27 marzo, a pari merito

TABELLA ST 38

Nel rispondere alle prossime due domande si consideri anche la seguente tabella

Numero di prodotti venduti nel territorio italiano dai 7 agenti di commercio dell'azienda Glammy S.p.A. (dati in migliaia; anno 2021)

	Agente 1	Agente 2	Agente 3	Agente 4	Agente 5	Agente 6	Agente 7
Pasta (500 gr)	15	21	12	5	6	15	7
Pane (300 gr)	11	9	7	8	4	9	7
Farina (1 kg)	9	5	5	5	2	5	5
Biscotti (200 gr)	4	3	4	3	6	9	3
Torta (300 gr)	6	7	4	4	6	6	3

7

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla TABELLA ST 38

B00007

In merito ai prodotti venduti nel territorio italiano dai 7 agenti di commercio dell'azienda Glammy S.p.A. nel 2021, che cosa è corretto affermare?

- A** Complessivamente, gli agenti 1, 2 e 3 hanno venduto il 50% dei prodotti
- B** Complessivamente, gli agenti 2 e 7 hanno venduto il 70% dei prodotti
- C** L'agente 2 ha venduto il 45% dei prodotti
- D** L'agente 2 è stato il miglior venditore dell'azienda

8

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla TABELLA ST 38

B00008

In merito ai prodotti venduti nel territorio italiano dai 7 agenti di commercio dell'azienda Glammy S.p.A. nel 2021, che cosa è corretto affermare?

- A** Le vendite della farina (1 kg) rappresentano il 15% delle vendite annuali
- B** Le vendite del pane (300 gr) rappresentano oltre il 30% delle vendite annuali
- C** Oltre il 50% delle vendite annuali riguardano il prodotto pasta (500 gr)
- D** Nessuna delle altre risposte presentate è corretta

TABELLA ST 39

Nel rispondere alle prossime due domande si consideri anche la seguente tabella

Numero di dipendenti della compagnia assicurativa Azzurra nelle 5 filiali toscane, divisi per tipologia di contratto (anno 2021)

Filiale	Contratto a tempo indeterminato		Contratto a tempo determinato	
	Numero	Percentuale	Numero	Percentuale
Firenze	15	20%	6	40%
Pistoia	12	16%	3	20%
Arezzo	18	24%	0	-
Pisa	18	24%	0	-
Siena	12	16%	6	40%

- 9 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla TABELLA ST 39 B00009
- A gennaio 2022 la compagnia assicurativa Azzurra decide di trasformare tutti i contratti a tempo determinato delle 5 filiali toscane in contratti a tempo indeterminato. Dopo questa operazione, quale sarà la percentuale dei dipendenti a tempo indeterminato nella filiale di Siena sul totale dei dipendenti delle filiali toscane?
- A** 20%
B 18%
C 25%
D 16%

- 10 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla TABELLA ST 39 B00010
- Sapendo che i dipendenti delle 5 filiali toscane rappresentano il 15% dei dipendenti italiani e che i dipendenti italiani rappresentano 1/10 dei dipendenti europei della compagnia Azzurra, quanti sono i dipendenti europei non italiani?
- A** 5.400
B 600
C 6.000
D 5.600

FIGURA VV 33

6	.	.	*	5	10
.	
3	.	.	.	4	
.	.	.	.	/	
9	.	9	/	9	9
27		23		1	

- 11 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA VV 33 B00011
- Qual è il numero che sostituisce il punto interrogativo?
- A** 8
B 4
C 12
D 6

FIGURA VV 34

	*	7	/		5
*		/		+	
9	/		-	?	3
/		-		*	
5	+	1	*	1	6
9		6		13	

12 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA VV 34 B00012

Qual è il numero che sostituisce il punto interrogativo?

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

13 B00013

Tre operai furono assegnati a un lavoro con paga oraria di 130 €, 145 € e 180 € rispettivamente. A fine lavoro essi ricevettero in tutto 109.200 €. Se lavorano otto ore al giorno per sei giorni la settimana, quante settimane impiegarono per fare quel lavoro?

- A 5
- B 4
- C 7
- D 6

14 B00014

Il direttore commerciale della Vector ha a disposizione 80 campioni gratuiti di un nuovo prodotto da regalare ai suoi clienti più importanti. Decide di conservare un quarto per sé e la restante parte sceglie di affidarla a Paolo e Francesca, i due suoi agenti di commercio, nel rapporto tre a uno, rispettivamente. Quanti campioni gratuiti riceverà Francesca?

- A 15
- B 45
- C 20
- D 30

15 B00015

Una tipografia impiega 20 minuti per stampare 75 libri di 125 pagine ciascuno. Quanti libri di 125 pagine sono stampati in due ore e quaranta?

- A 600
- B 800
- C 700
- D 440

FIGURA VV 35

$$\begin{aligned} \circ + \circ + \bullet + \circ &= B \\ \circ + \bullet &= \circ \\ \bullet &= 1 \end{aligned}$$

16 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA VV 35

B00016

A cosa è uguale \diamond se:

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

TABELLA ST 40

Nel rispondere alle prossime due domande si consideri anche la tabella che segue

Prezzi praticati da quattro diverse strutture alberghiere della stessa categoria per gruppi numerosi

Hotel	Prezzo per ogni notte
Excelsior	150 euro a persona a luglio; 100 euro a persona gli altri mesi
Grand	200 euro a persona fino a 50 persone; gratis per ogni persona in più fino a un massimo di 80 in totale
Luxury	125 euro a persona
Prestige	150 euro a persona per le prime 30 persone; 100 euro a persona dalla 31a alla 50a; 50 euro a persona dalla 51a in poi

17 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla TABELLA ST 40

B00017

L'azienda Rossi S.p.A. deve organizzare a luglio un convegno per 80 persone in uno dei quattro hotel. A quale conviene rivolgersi (a parità di trattamento)?

- A Prestige
- B Luxury
- C Excelsior
- D Dipende dalla durata del convegno

18 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla TABELLA ST 40

B00018

L'azienda Bianchi S.p.A. deve organizzare a settembre un convegno per 60 persone in uno dei quattro hotel. A quale conviene rivolgersi (a parità di trattamento)?

- A Excelsior
- B Grand
- C Prestige
- D Dipende dalla durata del convegno

IMMAGINE VT 20

Nel rispondere alle prossime due domande si considerino anche i dati che seguono

Il denaro ricavato dalle vendite di beneficenza dell'associazione "Amici del Mondo" viene assegnato in parte al progetto 1, in parte al progetto 2 e in parte al progetto 3; ciò avviene nelle seguenti proporzioni: 5, 2 e 6.

- 19 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento all'IMMAGINE VT 20 B00019
Se i ricavi ammontano a 13.000,00 euro qual è la somma che verrà assegnata al progetto 1?
A 5.000 euro
B 2.000 euro
C 8.500 euro
D 6.000 euro
- 20 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento all'IMMAGINE VT 20 B00020
Se la somma di 6.000 euro viene destinata al progetto 2, a quanto ammonta la somma totale destinata al progetto 2 e al progetto 3?
A 24.000 euro
B 39.000 euro
C 18.000 euro
D 21.000 euro

FIGURA VV 36



- 21 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA VV 36 B00021
Quale delle figure è diversa dalle altre?
A Figura 4
B Figura 2
C Figura 3
D Figura 1

FIGURA VV 37



22 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA VV 37
 Quale delle figure è diversa dalle altre?

B00022

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

FIGURA VV 38

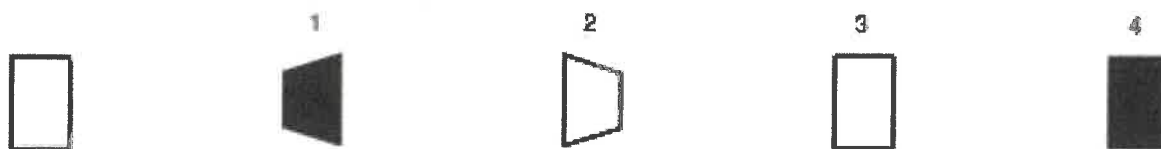


23 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA VV 38
 Quale delle figure è diversa dalle altre?

B00023

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

FIGURA VV 39

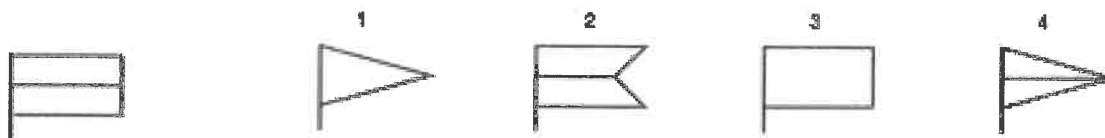


24 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA VV 39
 Quale tra le figure a destra è maggiormente diversa dalla figura di sinistra?

B00024

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

FIGURA VV 40



25 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA VV 40
 Quale tra le figure a destra è maggiormente diversa dalla figura di sinistra?

B00025

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

FIGURA VV 41



26 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA VV 41
 Quale tra le figure a destra è maggiormente diversa dalla figura di sinistra?

B00026

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

FIGURA VV 42

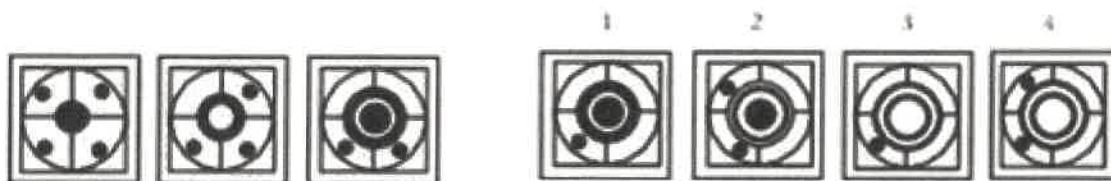


27 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA VV 42
 Qual è la figura che continua la serie?

B00027

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

FIGURA VV 43



28 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA VV 43
Qual è la figura che continua la serie?

B00028

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

FIGURA VV 44

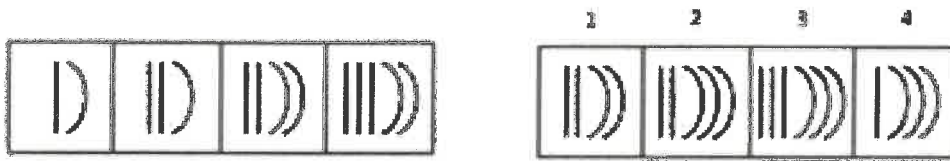


29 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA VV 44
Qual è la figura che continua la serie?

B00029

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

FIGURA VV 45



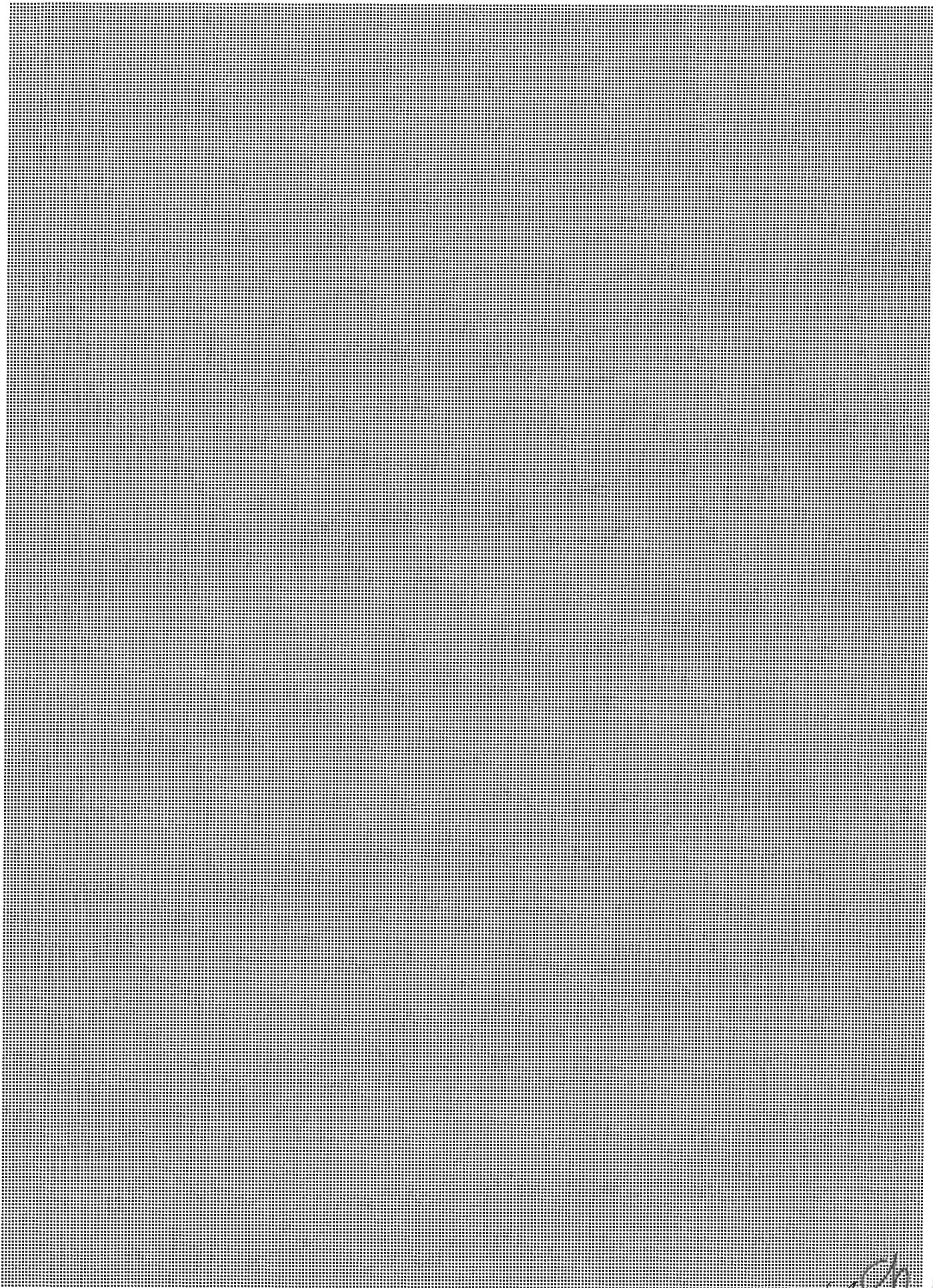
30

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA VV 45

B00030

Qual è la figura che continua la serie?

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



SGD