

# INVALSIMAT

Adele De Paolis

**NOVITÀ** Prova semplificata per alunni con disabilità.

- ◆ Prove graduate strutturate in 3 livelli di difficoltà.
- ◆ Autovalutazione dell'alunno.

SCUOLA PRIMARIA

1 2 3 4  
5 6 7 8 ×  
+ 9 0 ÷  
= ?

2





# INVALSIMAT

*Adele De Paolis*

# 2

## SCUOLA PRIMARIA

**NOVITÀ** *Prova semplificata per alunni  
con disabilità.*

- ◆ *Prove graduate strutturate in 3 livelli di difficoltà.*
- ◆ *Autovalutazione dell'alunno.*

  
edizioni  
la nave dei sogni

La casa editrice la nave dei sogni mette a disposizione i propri libri di testo in formato digitale per gli studenti ipovedenti, non vedenti o con disturbi specifici di apprendimento.

L'attenzione e la cura necessaria per la realizzazione di un libro spesso non sono sufficienti a evitare completamente la presenza di sviste o di piccole imprecisioni. Invitiamo pertanto il lettore a segnalare le eventuali inesattezze riscontrate. Ci saranno utili per le future ristampe.

Tutti i diritti sono riservati

©2020  la nave dei sogni edizioni

[www.lanavedeisogni.com](http://www.lanavedeisogni.com)  
[info@lanavedeisogni.com](mailto:info@lanavedeisogni.com)

È vietata la riproduzione dell'opera o di parti di esse con qualsiasi mezzo, comprese stampa, fotocopie e memorizzazione elettronica se non espressamente autorizzate dall'Editore.

Nel rispetto delle normative vigenti, le immagini che rappresentano marchi o prodotti commerciali hanno esclusivamente valenza didattica.

L'Editore è a disposizione degli aventi diritto con i quali non è stato possibile comunicare, nonché per eventuali omissioni o inesattezze nella citazione delle fonti.

Ristampa

5 4 3 2 1

2024 2023 2022 2021 2020



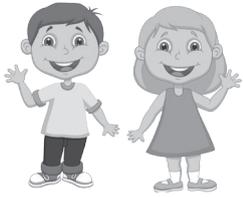
## INDICE

Istruzioni per lo svolgimento delle prove	p. 5
Prova 1 – LIVELLO BASE	p. 6
Autovalutazione	p. 17
Prova 2 – LIVELLO BASE	p. 18
Autovalutazione	p. 29
Prova 3 – LIVELLO INTERMEDIO	p. 30
Autovalutazione	p. 43
Prova 4 – LIVELLO INTERMEDIO	p. 44
Autovalutazione	p. 57
Prova 5 – LIVELLO AVANZATO	p. 58
Autovalutazione	p. 73
Prova 6 – LIVELLO AVANZATO	p. 74
Autovalutazione	p. 91
Prova 7 – PROVA FINALE	p. 92
Autovalutazione	p. 109





## PRESENTAZIONE DEL LIBRO



Ciao, tra qualche mese affronterai la Prova Invalsi di Matematica e forse sarai preoccupato delle possibili difficoltà. Questo libro insieme all'aiuto e ai suggerimenti del tuo insegnante di matematica ti permetterà di affrontare la prova con maggiore serenità e sicurezza.

Il libro è composto da:

- ✿ Due prove di livello base.
- ✿ Due di livello intermedio.
- ✿ Due di livello avanzato.
- ✿ Una prova finale.
- ✿ Il fascicolo delle prove ufficiali Invalsi dell'anno scolastico precedente.

Ciascuna prova contiene quesiti relativi agli **AMBITI** specifici della Matematica:

- ✿ NUMERI
- ✿ SPAZIO E FIGURE
- ✿ DATI E PREVISIONI

Imparerai gradualmente ad affrontare le Prove e dimostrare le conoscenze, le abilità e le competenze raggiunte. Le Prove contengono quesiti simili alle Prove Nazionali Invalsi. Ciascuna prova presenta un numero variabile di quesiti.

Al termine di ogni prova troverai una tabella di **AUTOVALUTAZIONE** che ti permetterà di riflettere sulle difficoltà incontrate.





## ISTRUZIONI PER LO SVOLGIMENTO DELLE PROVE

Le prove di matematica contenute nel libro hanno un numero variabile di domande e tre possibili risposte, ma una sola è quella giusta. Le domande e le risposte sono di diverso tipo.

### Esempio 1

Prima di ogni risposta c'è una lettera dell'alfabeto: A,B,C. Devi mettere una crocetta nel quadratino accanto alla risposta che ritieni giusta, come nell'esempio seguente.

Quale numero segue il 30?

A.  29

C.  32

B.  31

Se ti accorgi di aver sbagliato, puoi correggere scrivendo NO accanto alla risposta sbagliata e mettendo una crocetta nel quadratino della risposta che ritieni giusta, come nell'esempio seguente:

Quale numero precede il 30?

A.  29

NO C.  32

B.  31

### Esempio 2

Le domande possono essere aperte come quella che segue:

Quante monete da 50 centesimi occorrono per formare 1 euro?

Risposta: .....





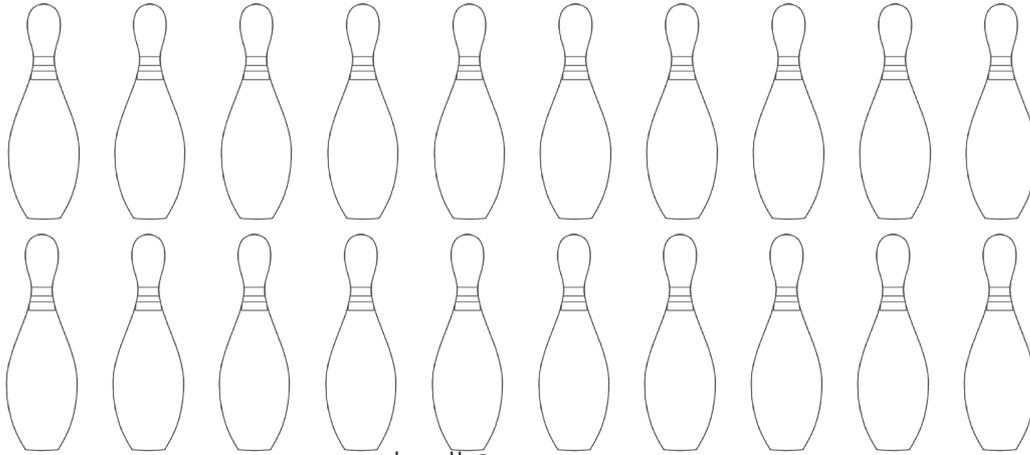
6

LIVELLO BASE



1° Prova

**D1.** Conta i birilli.



Scrivi quanti sono in tutto i birilli?

Risposta: .....

**D2.** Osserva i seguenti numeri.

19 – 40 – 11 – 38

Indica, tra questi, l'ordine crescente giusto.

A.  11 – 38 – 40 – 19

B.  40 – 38 – 19 – 11

C.  11 – 19 – 38 – 40

**D3.** Osserva la linea dei numeri.

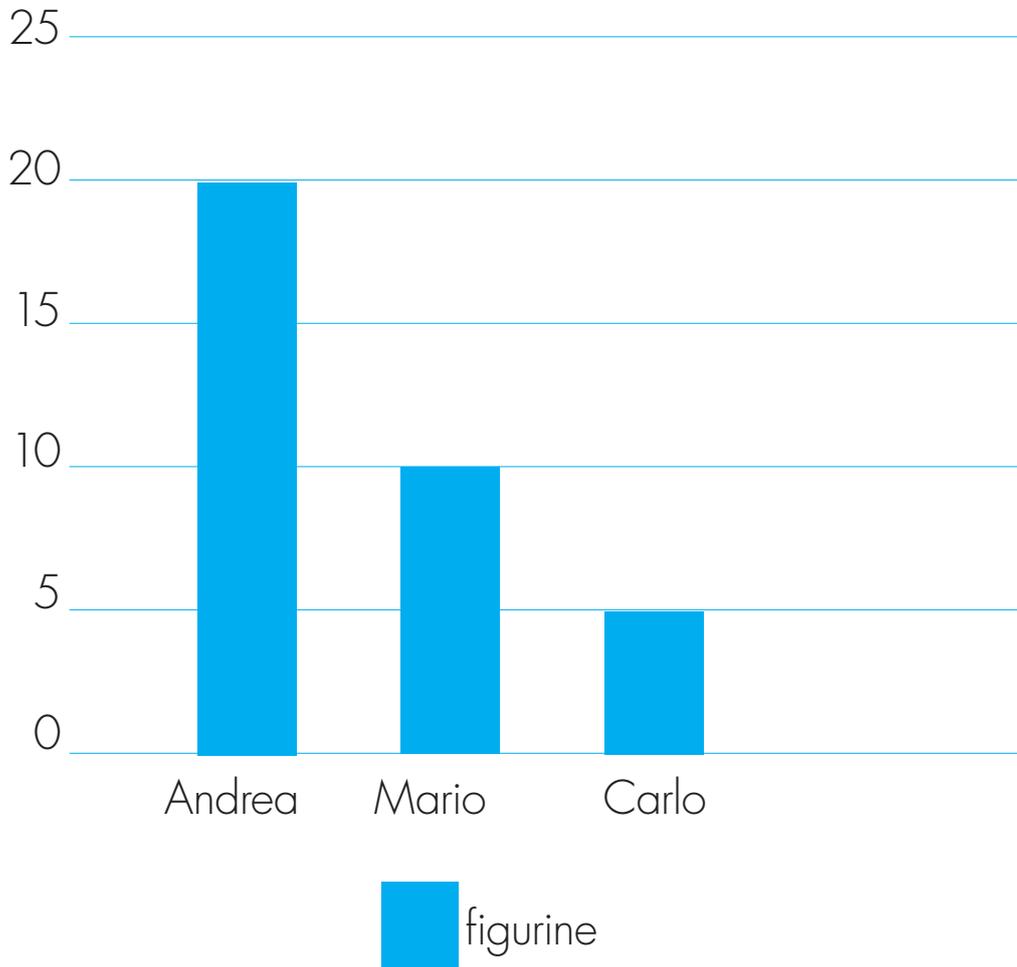


Scrivi nella casella vuota il numero che manca.





**D4.** Il grafico mostra la raccolta di figurine di 3 bambini.



a. Quante figurine ha raccolto Andrea?

Risposta: ..... figurine.

b. Quante figurine hanno raccolto in tutto i tre bambini?

Risposta: ..... figurine.





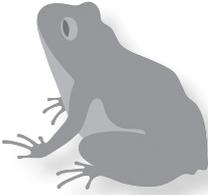
8

LIVELLO BASE



1° Prova

**D5.** Osserva la tabella.

4				
3				
2				
1				
	A	B	C	D

Indica in quale casella si trova la rana.

A.  (C, 3)

B.  (C, 2)

C.  (A, 2)





**D6.** Quale numero corrisponde a 2 decine e 14 unità?

- A.  16
- B.  34
- C.  44

**D7.** Paolo ha nel salvadanaio le seguenti monete:



Quante monete ha Paolo, in tutto, nel salvadanaio?

- A.  4 euro e 50 centesimi.
- B.  6 euro e 50 centesimi.
- C.  8 euro e 70 centesimi.

**D8.** Marco deve completare la sua collezione di foto.

L'album dei ricordi ha 30 pagine in tutto. Marco ne ha completate 9.  
Quante pagine restano per completare l'album?

- A.  22
- B.  21
- C.  23





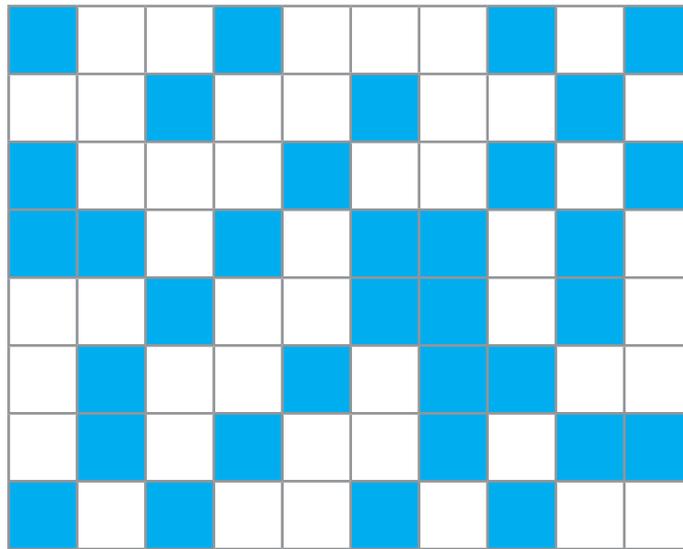
10

LIVELLO BASE



1° Prova

**D9.** Osserva la figura.



Quanti sono i quadratini azzurri?

Risposta: i quadratini azzurri sono .....

**D10.** Quale numero PRECEDE il numero 70?

- A.  69
- B.  72
- C.  68

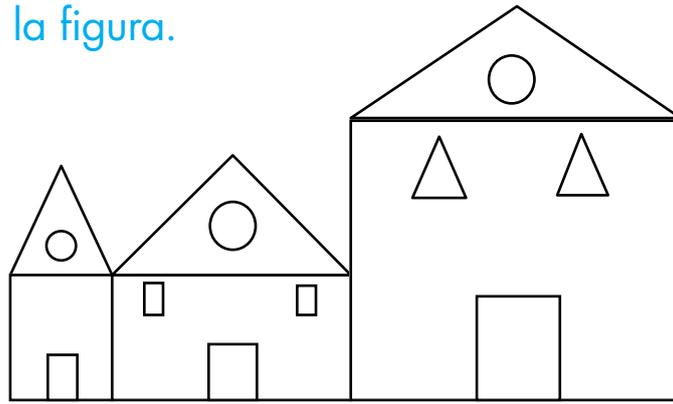
**D11.** Se penso un numero, sottraggo 25 e ottengo 39, quale numero ho pensato?

- A.  24
- B.  64
- C.  39





**D12.** Osserva la figura.



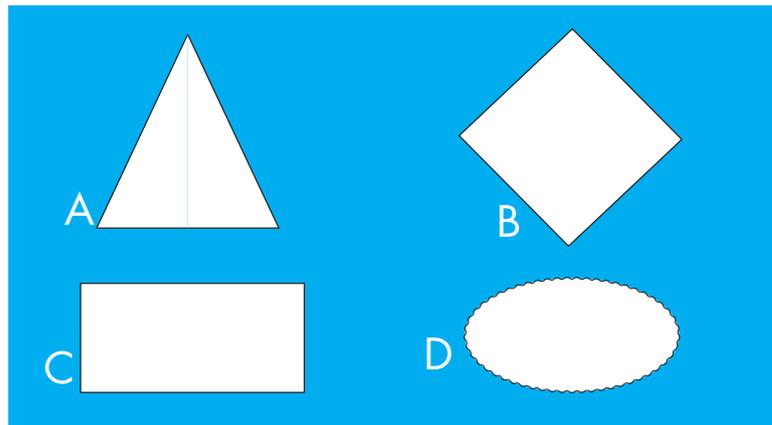
a. Quanti rettangoli ci sono nella figura?

- A.  6
- B.  8
- C.  3

b. Quanti triangoli ci sono nella figura?

Risposta: .....

**D13.** Osserva il cartoncino.



Sul cartoncino sono state disegnate 4 figure, qual è l'ovale?

- A.
- B.
- C.
- D.





12

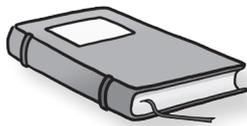
LIVELLO BASE



1° Prova

**D14.** Metti in relazione.

La  dice è fatto di...



legno



lana



carta



metallo

**D15.** Che cosa puoi dire del numero 20?

V

F

È un numero pari.

È la metà di 40.

È minore di 19.

È il doppio di 10.

È maggiore di 21.





**D16.** Osserva la tabella e rispondi.

	Palla 	Bicicletta 	Orsetto 	Racchetta 
Leo 	x	x		
Ugo 		x	x	
Isa 	x	x		
Ada 		x		

a. Quali sono i giocattoli preferiti da Leo?

- A.  Palla e racchetta.
- B.  Palla e bicicletta.
- C.  Bicicletta e orsetto.

b. Qual è il giocattolo preferito da tutti e quattro i bambini?  
Risposta:.....

**D17.** Luca mette i seguenti numeri in un sacchetto:

33    27    81    44    12    32    94    18

Quante probabilità ha di pescare un numero pari?

Risposta: ..... su 8.





14

**D18.** Nella classe 2ª C si è svolta un'indagine sulle bevande preferite dai 27 bambini.

Legenda

● = 1 bambino

Tè	● ● ●
Succo di frutta.	● ● ● ● ● ● ● ●
Latte bianco.	● ● ● ●
Latte al cioccolato.	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

- a. Qual è la bevanda preferita dalla maggior parte dei bambini?  
Risposta: .....
- b. Qual è la **meno** preferita ?  
Risposta: .....

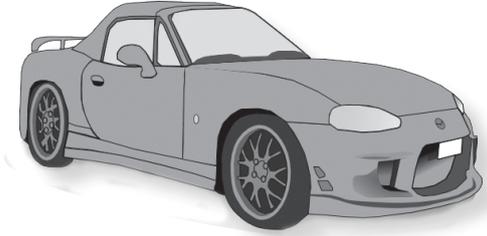
**D19.** Metti la crocetta al posto giusto.

	Certo	Possibile	Impossibile
Oggi è venerdì, domani sarà sabato.			
È nuvoloso, tra un po' pioverà.			
Dopo l'inverno, viene l'estate.			
Sabato sarà bel tempo.			





**D20.** In un parcheggio ci sono 10 automobili e 7 motociclette.



a. Quanti veicoli sono parcheggiati?  
Risposta: ..... veicoli.

b. Quante ruote puoi contare?

- A.  54
- B.  32
- C.  17

**D21.** Quale numero manca per completare l'operazione?

$$68 + \dots = 80$$

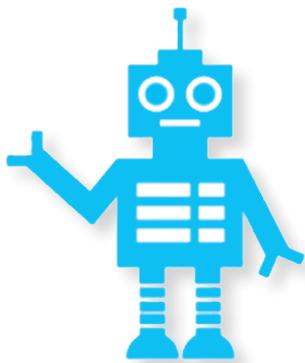
Risposta: Manca il numero .....



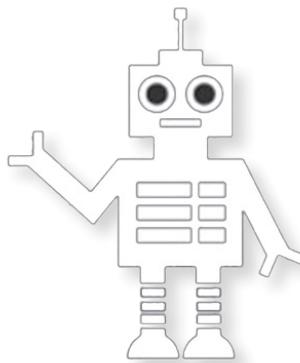


**D22.** Marco ha disegnato sul quaderno 10 robottini. Il primo è azzurro, il secondo è bianco, il terzo è nero.

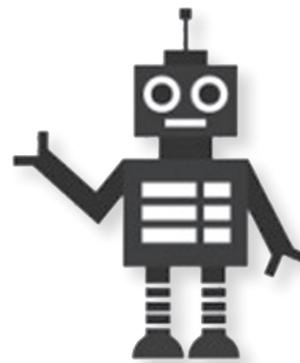
Azzurro



Bianco



Nero



- a. Di quale colore sarà il decimo robottino?  
Risposta:.....
- b. Quanti robottini azzurri avrà disegnato?  
Risposta:.....
- c. Se Marco decidesse di disegnare altri 10 robottini, di quale colore sarà il ventesimo?  
Risposta:.....

**D23.** Lanciando due dadi assieme, può uscire il numero 12?

- A.  Certo
- B.  Possibile
- C.  Impossibile



# INVALSIMAT

## SCUOLA PRIMARIA

- ◆ Il quaderno operativo presenta attività graduate per livelli di difficoltà che hanno lo scopo di verificare, e nello stesso tempo potenziare le competenze, in vista delle prove Invalsi ufficiali.
- ◆ Al termine di ciascuna prova sono presenti tabelle per l'autovalutazione che permetteranno agli alunni di verificare le conoscenze acquisite.
- ◆ La guida per il docente contiene griglie con soluzioni dei quesiti, gli ambiti di riferimento, i compiti che l'alunno deve svolgere, la valutazione da attribuire ai quesiti. Per agevolare il lavoro dei docenti nella valutazione di ciascun alunno, è presente un registro di valutazione collettiva.
- ◆ In **omaggio** per il docente: Testo; Guida con soluzioni; l'ultima Prova ufficiale Invalsi.

Questo volume, sprovvisto del talloncino a fronte (o opportunamente punzonato o altrimenti contrassegnato) è da considerarsi copia di SAGGIO-CAMPIONE GRATUITO, fuori commercio (vendita e altri atti di disposizione vietati: art 17 c. 2 L.633/1941). Esente da I.V.A. (D.P.R. 26/10/1972, n° 633, art.2 lett. d). Esente da bolli di accompagnamento (D.P.R. 6/10/1978, n° 627, art.4 n°6).

€ 5,80

ISBN 978-88-32178-19-7



9 788832 178197 >

INVALSIMAT2  
A. De Paolis  
edizioni  
la nave dei sogni