

NICOLETTA GRASSO

SOFIA

E LA MAGIA DEI NUMERI

Sfondo della copertina: © underworld/Shutterstock

Collaborazione ai testi: Saschia Masini
Progetto grafico e impaginazione di Leonardo Stanzial

Pubblicato per

FABBRI
EDITORI

da Mondadori Libri S.p.A.

© 2024 Mondadori Libri S.p.A., Milano

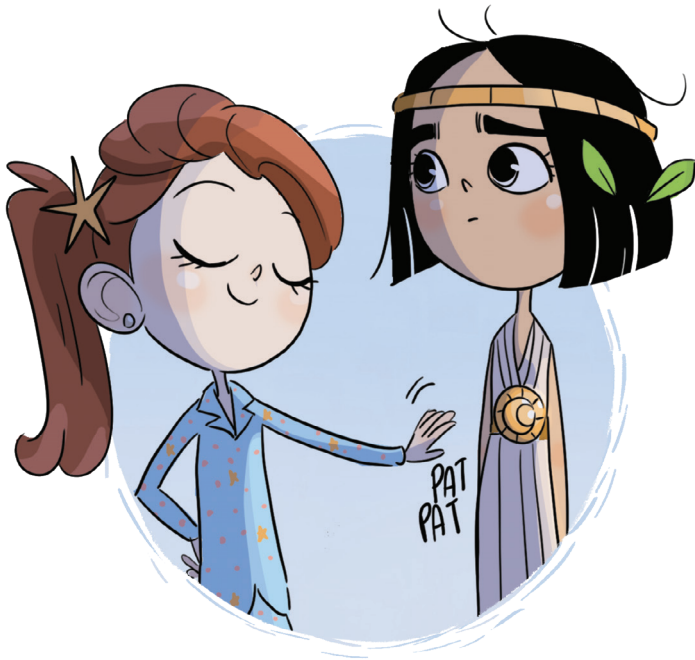
Testi di Nicoletta Grasso
Illustrazioni di Elena Triolo
Prima edizione: aprile 2024
ISBN: 978-88-915-9454-9

Stampato presso Errestampa s.r.l., Orio al Serio (BG)
Printed in Italy

NICOLETTA GRASSO

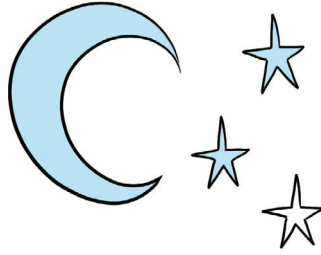
SOFIA

E LA MAGIA DEI NUMERI



FABBRI
EDITORI

*A Stefano,
la mia stella polare*



PROLOGO

Dal diario di Ipazia

Alessandria d'Egitto, 25 marzo 361 d.C.

*Φίλη εφημερία**,

se i miei calcoli sono esatti, tra pochi minuti nel cielo osserverò qualcosa di stupefacente.

La Luna dovrebbe venire coperta da un cerchio magico.

Sarà il Sole?

Se così fosse, sarebbe tutto da riscrivere.

Il Sole potrebbe essere al centro, e quindi sarebbe la Terra a girargli intorno. Ma come può accadere una cosa simile?

Per i fulmini di Zeus, è a me che gira la testa!

* “Caro diario”, in greco.





Sono pronta, ho il mio astrolabio. Lo punto verso il cielo.
Eccoci! Un tondo nero copre adesso la Luna, e poi... la vedo
cambiare colore! Prima diventa arancione, poi rossa.
Stanotte, forse, troverò la risposta ai miei dubbi. Aspetta,
ma cosa succede?!
Questi colori che...

Dal diario di Sofia

Napoli, 25 marzo 2024 d.C.

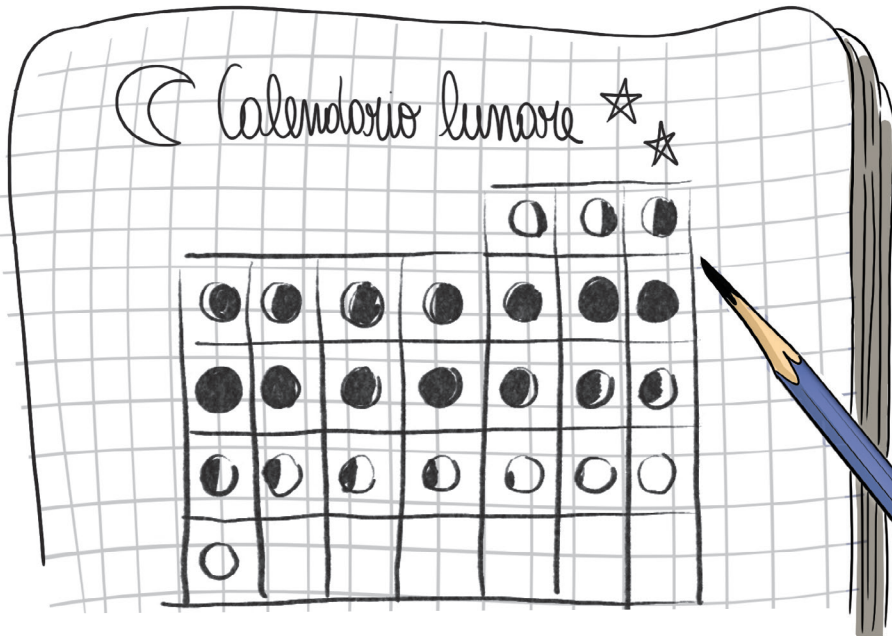
Caro diario,
dopo un intero pomeriggio passato a fare calcoli, sono ancora
qui sull'ultimo problema, che non riesco proprio a risolvere...
Mi è toccato riscrivere due volte la sottrazione perché avevo
dimenticato i riporti. Per non parlare delle tabelline, che non
vogliono proprio entrarci in testa. Non capisco come mai
si devono imparare a memoria. È IMPOSSIBILE! Perché
non hanno inventato un metodo per studiare la matematica
in modo divertente?! Io la ODIO.
Ho provato a usare la tavola Pitagorica (che la maestra ci
vieta di usare in classe!), ma mi gira la testa quando leggo
tutti quei numeri insieme.
E santa pizzetta! Mi sono anche ricordata tardi dei compiti





di scienze! Per una volta che l'argomento mi piaceva. Devo fare una cosa bellissima...

Per un mese, guardate la Luna ogni sera e registrate le vostre osservazioni sul CALENDARIO LUNARE.



Qualcuno in classe dice che è noiosissimo, ma a me non sembra proprio. Stare con il naso all'insù a guardare la Luna mi fa sognare e pensare che tutto è possibile. I miei amici dicono che ho la testa tra le nuvole, ma io preferisco pensare di averla tra le stelle.





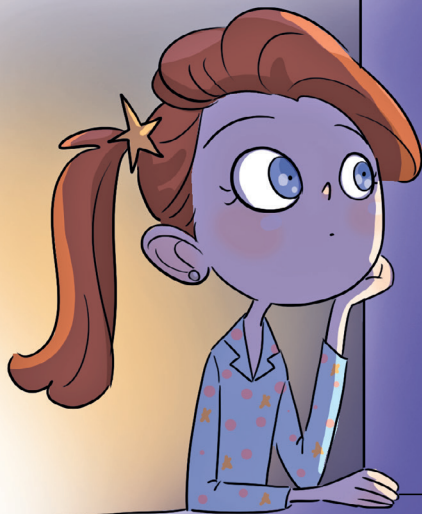
A proposito di stelle, stasera il cielo è molto nuvoloso, e non si riesce a vedere nulla. Uffa!

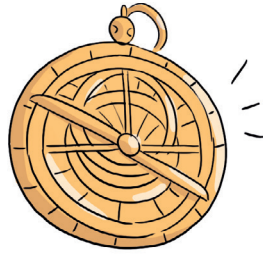
Ma... aspetta un attimo! Sul tetto c'è qualcosa.

Non è Archimede – hai presente il gatto dei vicini, quello cieco che però riesce a saltare dappertutto?

Mi sembra di vedere qualcosa di più grande, però forse è solo la stanchezza.

O forse...





CAPITOLO 1

IL CERCHIO MAGICO

Lpazia si ritrova di colpo sopra un tetto, che però non è più quello di casa sua! Ricorda che stava appollaiata lassù per provare l'astrolabio e osservare un grande prodigio. Un cerchio scuro aveva coperto lentamente la superficie lunare, quasi a farla scomparire. Ricorda inoltre, che poi la **LUNA** aveva cambiato il suo colore, un misto tra il rosso e l'arancione... e infine più nulla, vuoto totale.

«Santa pizza! Ma che ci fai tu là!? Vieni subito giù! È pericoloso!» Da una finestra illuminata alle sue spalle, una bambina poco più piccola di lei la sta chiamando. Perché dice che è pericoloso? Lei sale sempre sui tetti quando deve studiare il cielo e le stelle!

«Chi sei?» le domanda la bambina, facendole cenno di raggiungerla e di entrare nella sua cameretta.

