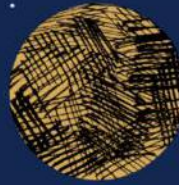




AMALIA ERCOLI FINZI
ELVINA FINZI
con TOMMASO TIRELLI

LE RAGAZZE DELLA LUNA



Sogni e scoperte
delle scienziate dello Spazio

Un viaggio verso la Luna, Marte e oltre, a partire dall'Italia. Una missione fatta di sogni che sembrano impossibili, ma che con impegno e dedizione si possono realizzare. Un'avventura tutta al femminile.

Amalia e la figlia Elvina vanno alla scoperta delle professioniste e delle scienziate che, con le loro preziose competenze, stanno contribuendo a disegnare un mondo migliore. Guidate dal loro talento e dal loro intuito, conosceremo le future astron aute, entreremo nei moduli progettati per vivere sulla Luna, scopriremo che non solo si può ricavare l'acqua da un granello di sabbia o coltivare l'insalata in un ambiente di microgravità, ma che con la tecnologia è possibile proteggere la pace e costruire un futuro più sostenibile. Che partecipare al mondo che verrà non è solo un'opportunità, ma una questione di democrazia, perché lo Spazio è di tutti.

Quando alla fine del viaggio madre e figlia punteranno un cannocchiale verso il cielo, vedremo comparire all'orizzonte una costellazione di soluzioni, tecnologie e scoperte, illuminate dagli sguardi e dai sorrisi delle "ragazze" della Luna.



MONDADORI

In sovraccoperta:
illustrazione di Alice Beniero

LE RAGAZZE DELLA LUNA

AMALIA ERCOLI FINZI
ELVINA FINZI
con TOMMASO TIRELLI

LE RAGAZZE DELLA LUNA

Sogni e scoperte
delle scienziate dello Spazio

Illustrazioni di Alice Beniero

MONDADORI

Redazione di Marta Dosi

www.ragazzimondadori.it



© 2024 Mondadori Libri S.p.A., Milano

Prima edizione ottobre 2024

Stampato presso ELCOGRAF S.p.A.

Stabilimento di Cles (TN)

Printed in Italy

ISBN: 978-88-04-79012-9

Anno 2026 - Ristampa 4 5 6 7

*Alle sorelle minori, alle maggiori,
e a quelle che ci siamo scelte*

SOMMARIO

Inizia il viaggio	9
Diventare un'astronauta (con l'apostrofo)	13
<i>Dialogo con Anthea Comellini</i>	
Pulizie nello spazio	37
<i>Dialogo con Luisa Innocenti e Benedetta Cattani</i>	
Cronache spaziali	53
<i>Dialogo con Marta Meli</i>	
Nella stanza dei bottoni	71
<i>Dialogo con Chiara Bernardini</i>	
Verso la Luna	83
<i>Dialogo con Maria Antonietta Perino</i>	
Farsi scudo con le proprie risorse	97
<i>Dialogo con Elena D'Onghia</i>	
Acqua dal deserto	111
<i>Dialogo con Michèle Lavagna</i>	

L'astronauta agricoltore	127
<i>Dialogo con Stefania De Pascale</i>	
Matematica mon amour	141
<i>Dialogo con Immacolata Donnarumma</i>	
Coltivare il dubbio	151
<i>Dialogo con Ersilia Vaudo</i>	
Trovare l'America (e un posto nell'universo)	163
<i>Dialogo con Cinzia Zuffada</i>	
Tute da star	177
<i>Dialogo con Corinna Sperandini</i>	
Marte da un'altra prospettiva	189
<i>Dialogo con Liliana Ravagnolo</i>	
Astro-politica	203
<i>Dialogo con Simonetta Di Pippo</i>	
Space Economy	215
<i>Dialogo con Clelia Iacomino</i>	
Una costellazione di ingegnere	227
<i>Dialogo con Raffaella Tontini, Cristina Leone, Laura Esposito, Elena Toson</i>	
Il viaggio continua...	243
Le ragazze della Luna	247

INIZIA IL VIAGGIO

Amalia, inutile dirlo, si accomodò direttamente a capotavola. Il suo sguardo volò con stupore e meraviglia sulla tavola imbandita da sua figlia Elvina. Solo i più accorti notarono trapelare anche una lieve disapprovazione: sapevano che stava giudicando tutto quel ben di Dio come eccessivo.

Amalia si voltò poi verso la nipotina e le disse, sorridendo: «Tanti auguri alla mia piccola Emma, che oggi compie cinque anni!». Senza scusarsi, disse che era stata troppo affaccendata, come al solito, e che chiaramente non aveva avuto tempo di cercarle un regalo, ma che le avrebbe lasciato qualche soldino sul tavolo all'ingresso. Con queste parole ritenne concluse le attenzioni dovute alla festeggiata, e guidò la conversazione su questioni ben più importanti: «Avete visto il "Corriere"? Ieri, alla sede delle Forze armate, di cui io sono madrina onoraria, c'erano due sottosegretari, il prefetto, alti ufficiali, e che cosa hanno titolato? "La verve di Amalia Finzi protagonista alla giornata sulla parità di genere." Io l'ho detto al giornalista che non doveva parlare di me, ma non mi ha dato retta..."».