





# RAGAZZE NELLA SCIENZA

Lo scienziato nel suo laboratorio non è solo un tecnico, è anche un bambino davanti a fenomeni della Natura che lo affascinano come un racconto di fate. Marie Curie

In occasione dell'11 febbraio, Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza istituita dall'ONU con l'obiettivo di superare il divario di genere che ancora oggi allontana le ragazze e le donne dagli studi e dalle carriere scientifiche, la Malatestiana Ragazzi propone una selezione di opere sul tema.

### **ALBI ILLUSTRATI:**

ABC della scienza, Virginie Aladjidi, Mondadori, 2019

Bosone alla riscossa!, Arianna Papini, Coccole e caccole, 2012

Joan Procter, la dottoressa dei draghi: la donna che amava i rettili, Patricia Valdez, Splen, 2019

L'Erba magica di Tu Youyou: la scienziata che sconfisse la malaria, Xu Lu, Editoriale Scienza, 2018

Lucilla e il cacciatore di stelle, Alberto Burdin, Itaca, 2014

Numeri, stelle e mucche di mare, Romana Romanyshyn, Jaca Book, 2019

Tea: e tu vuoi bene alla terra?, Silvia Serreli, Giunti, 2020

Tutto a posto o sottosopra?, Bo-Geum Cha, Editoriale Scienza, 2011

## **RACCONTI:**

Aiutiamoli a fare da soli: Maria Montessori si racconta, Maria Porcellai, Editoriale Scienza, 2021

Alla ricerca del primo uomo: storia e storie di Mary Leakey, Cristiana Pulcinelli, Editoriale Scienza,

Ely + Bea: ma che bella pensata!, Annie Barrows, Gallucci, 2015

Fiori in famiglia: storia e storie di Eva Mameli Calvino, Elena Accati, Ediroriale Scienza, 2020

Io sarò la prima: storie di donne, esplorazioni e conquiste, Mick Manning, Editoriale scienza, 2022

L'universo di margherita, Simona Cerrato, Editoriale Scienza, 2006

La cacciatrice di fossili: Mary Anning si racconta, Annalisa Strada, Editoriale Scienza, 2019

La forza dell'atomo: la vera vita di Lise Meitner, Simona Cerrato, Editoriale Scienza, 2004

La mia vita tra i gorilla: storia e storie di Dan Fossey, Vichi De Marchi, Editoriale Scienza, 2006

La signora degli abissi: Sylvia Earle si racconta, Chiara Carminati, Editoriale Scienza, 2017

La trottola di Sofia: Sofia Kovaleskaja si racconta, Vichi De Marchi, Editoriale Scienza, 2014

La vita di Maria Montessor/\*i, Jane Kent, White Star Kids, 2019

L'amica delle giraffe: Anne Innis Dagg si racconta, Arianna Di Genova, Editoriale Scienza, 2022

Marie Curie e i segreti atomici svelati, Luca Novelli, Editoriale Scienza, 2011

Milla, Antonio Ferrara, Carthusia, 2019

Nata in via delle cento stelle: gatti, biciclette e parolacce: tutta la galassia di Margherita Hack,

Giuseppina Tripodi, Federico Taddia, Mondadori, 2022

Rachel Carson e la primavera dell'ecologia, Luca Novelli, Editoriale scienza, 2022

Radioattività in famiglia: storia di Marie e Irène Curie, Imona Cerrato, Editoriale Scienza, 2004

Ragazze con i numeri: storie, passioni e sogni di 15 scienziate, Vichi De Marchi, Editoriale, 2018

Ragazze per l'ambiente: storie di scienziate e di ecologia, Vichi De Marchi e Roberta Fulci,

Editoriale Scienza, 2021

Siate gentili con le mucche: la storia di Temple Grandin, Beatrice Masini, Editoriale Scienza, 2015

Storie e vite di super donne che hanno fatto la scienza, Gabriella Greison, Salani, 2017

### **FUMETTI:**

L'evoluzione di Calpurnia, Daphné Collignon, Mondadori, 2021

Margherita Hack in bicicletta tra le stelle, Roberta Balestrucci Fancellu, Laura Vivacqua,

BeccoGiallo, 2020

Primati: le amicizie avventurose di Jane Goodall, Jim Ottaviani, Il Castoro, 2015

### SAGGI:

**100 passi nella scienza : le scoperte che hanno cambiato il mondo**, Lisa Jane Gillespie, Editoriale Scienza, 2017

Ciao sono Gea, vera storia di un pianeta unico nell'universo, Luca Novelli, Valentina Edizioni, 2016

Esperimenti con frutta verdure e altre delizie, Claudia Bianchi, Editoriale Scienza, 2022

Guida per bambine ribelli: alla scoperta del corpo che cambia, Favilli Elena, Mondadori, 2021

Il cielo a piccoli passi, Michèle Mira Pons, Motta Junior, 2001

La grande guida illustrata del cosmo, Toshifumi Futamase, Blackie, 2022

Matematica wow!: il quaderno per giovani scienziati e scienziate, Jenny Jacoby, 2018

Nano: la spettacolare scienza del molto (molto) piccolo, Jess Wade, Editoriale Scienza, 2022

Science Lab: progetti sorprendenti per giovani scienziati, Gribaudo, 2022

Siamo tutti geni della scienza, Andrea Vico, Fabbri, 2019

Viaggio al centro della chimica: dalla tavola periodica all'apocalisse, Tom Whipple, Giunti, 2022

Viaggio al centro della fisica: dalle leggi di Newton alle rani fluttuanti, Tom Whipple, Giunti, 2022