

IN QUESTO NUMERO

- 04 La nostra squadra
- 10 Un intreccio sorprendente
- 12 Animali fantastici e come trovarli
- 16 Nani e giganti leggendari



- 23 Dossier: **SUPER!**
- 24 Poteri straordinari
- 26 Una sfida per le leggi della fisica
- 28 Quando il "super" è... nel DNA
- 30 Frankenstein e la sua nuova "Creatura"

- 34 Alice e le meraviglie... quantistiche
- 36 Lo scrittore del futuro
- 44 La Divina... scienza.
La scienza nascosta nei versi di Dante Alighieri
- 50 A scuola di scienza con Harry Potter
- 52 Erbologia.. per babbani
- 56 Costellazioni. Personaggi fantastici tra mito e scienza
- 58 Dinosauri. Cinque miti da sfatare

Rubriche

- 18 Scienza e fantasia da disegnare!
- 22 Scienza da leggere
- 43 Piccoli collaboratori
- 62 Lo chiediamo a voi!
- 63 Parole di scienza

Fumetto

- 05 *Le avventure di Marie e Max: Trucchi scientifici*

Tocca a te!

- 46 Sfidare la gravità
- 54 Bicchieri... invisibili

Storia della scienza

- 48 Una mente un po' diversa... e un pizzico di fantasia
- 49 Dall'astronomia alla fantascienza

In più...

- 38 **PLaNCK!**: un progetto speciale
- 40 Il poster con un gioco... super!

Si parte (anche) da un sogno...

Amiche ed amici di PLaNCK! bentornati! Lo avete mai visto il cartone animato "La spada nella roccia"? Beh, ad un certo punto il protagonista Semola racconta al suo maestro Mago Merlino che il suo sogno più grande è volare alto nel cielo. Merlino allora lo trasforma in un uccello e per insegnargli a volare gli dice tutto quello che ha imparato studiando gli uccelli, le loro ali e i loro voli. Ecco, oggi non possiamo trasformarci in uccelli, ma possiamo volare grazie a chi osservando la natura ha capito come si potevano costruire macchine capaci di staccarsi da terra e di librarsi nel cielo. Insomma, la scienza si nutre anche di sogni e di immaginazione, e se siete sicuri di saperne di più, gustatevi questo nuovo numero di PLaNCK!

Buona lettura!

Andrea Frison



PLaNCK! è un progetto dell'associazione Accatagliato via S. Sofia 5 - 35121 Padova
www.accatagliato.com
accatagliato.info@gmail.com

Stampatore ed editore
CLEUP sc "Coop. Libreria Editrice Università di Padova"
via Belzoni 118/3 - 35121 Padova
tel. 049 8753496
www.cleup.it - www.facebook.com/cleup
ISSN 2284-0761
ISBN 978 88 5495 336 9
©2021 Accatagliato
Tutti i diritti riservati
www.planck-magazine.it
redazione@planck-magazine.it

Comitato Scientifico
Università di Padova
Dipartimento di Fisica e Astronomia
prof. Alberto Carnera, prof.ssa Ornella Pantano, prof. Giulio Peruzzi, prof.ssa Cinzia Sada, prof. Antonino Milone
Dipartimento di Scienze Chimiche
dr. Massimo Bellanda, dr.ssa Laura Orian, dr. Giacomo Saielli, dr.ssa Elisabetta Schievano

Redazione e collaboratori
Coordinatrici editoriali: Agnese Sonato e Marta Carli
Direttore Responsabile: Andrea Frison
Redazione: Agnese Sonato, Marta Carli, Andrea Frison, Marco Maggioni, Serena Maule, Kira Karelina, Sarah Libanore, Martina Tardivo, Marco Barbujani, Gianluca

Pozza, Bianca Maria Scotton, Laura Paneghetti, Francesco Zani

Fumetto
Disegnatrice e colorist: Bianca Maria Scotton
Assistente colorist: Gioia Beghin
Sceneggiatrici: Bianca Maria Scotton e Agnese Sonato

Versione inglese: Laura Paneghetti
Segreteria di redazione e pubbliche relazioni: Serena Maule
Progetto grafico: Stefano Pozza, Andrea Frison e Francesco Zani
Impaginazione: Francesco Zani
A questo numero hanno collaborato: Matteo Serra, Martina Giagio, Monica Panetto, Ilaria Ampollini, Pamela Pergolini, Davide Quagliotto, Giuliana Galati.