Sd 2
ottobre 2020 • **ANNO LXVI**
© Editrice La Scuola

**Direttrice:** Caterina Lazzarini

**Vicedirettori:** Mario Falanga, Paolo Nitti

**Comitato scientifico:** Nieves Arribas (Università degli Studi dell'Insubria) • Luisa Chierichetti (Università degli Studi di Bergamo) • Raffaele Ciambrone (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) • Letizia Cinganotto (INDIRE) • Francesca Costa (Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano) • Costanza Cucchi (Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano) • Gianluca Cuniberti (Università degli Studi di Torino) • Luigi Dei (Rettore Università di Firenze) • Piergiuseppe Ellerani (Università del Salento, Lecce) • Giulio Facchetti (Università degli Studi dell'Insubria) • Mario Falanga (Libera Università di Bolzano) • Fabiana Fusco (Università degli Studi di Udine) • Nicola Incampo (Ufficio scuola e pastorale scolastica Diocesi di Tricarico) • Gian Enrico Manzoni (Università Cattolica del Sacro Cuore, Brescia) • Patrizia Marletta (Centro di Audiofonologia, Roma) • Paolo Nitti (Università degli Studi dell'Insubria, Varese) • Stefania Pagliara (Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano) • Livia Romano (Università degli Studi di Palermo) • Domenico Simeone (Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano) • Pierpaolo Triani (Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza e Brescia) • Alessandra Vicentini (Università degli Studi dell'Insubria)

**Redazione:** Marco Angeletti

**Impaginazione:** Carlo Zaccheddu

**Segreteria di Redazione:** Michela Berardi

**Progetto grafico:** Studio Mizar, Bergamo

**Copertina:** Elena Bresciani

**Referenze fotografiche:** Archivio Editrice La Scuola, ICP online, Shutterstock

Mensile di problemi e orientamenti per la scuola Secondaria di I grado – Anno LXVI – Direttore responsabile: Caterina Lazzarini – Autorizzazione del Tribunale di Brescia n. 100 del 3-10-1955.
ISSN 0036-9861

**Direzione, Redazione, Amministrazione:** EDITRICE LA SCUOLA S.p.A., 25121 Brescia, via A. Gramsci, 26 – Codice Fiscale e Partita I.V.A. n. 00272780172 – Tel. centr. 030 29 93.1 – Fax 030 29 93.299.

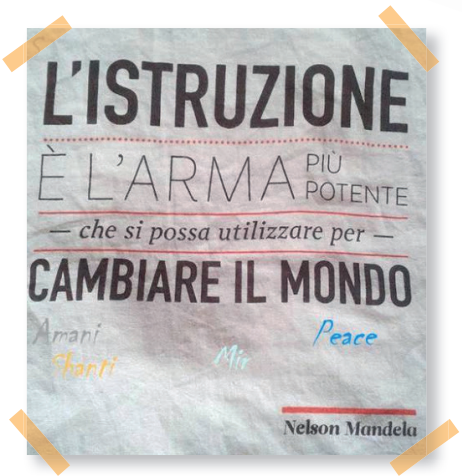
**Quota di abbonamento digitale**
Annata da settembre 2020 a giugno 2021
(10 fascicoli digitali): € 30,00
Per l'acquisto, visitare il sito **www.lascuola.it** alla voce RIVISTE.
Per informazioni o problematiche di attivazione, scrivere a: abbonamenti@lascuola.it

**Ufficio Marketing**
Per richieste relative a pubblicità o promozioni, scrivere a: pubblicita@lascuola.it

I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica, di riproduzione e di adattamento totale o parziale, con qualsiasi mezzo (compresi i microfilm), sono riservati per tutti i Paesi. Le fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume/fascicolo di periodico dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941, n. 633. Le fotocopie effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate a seguito di specifica autorizzazione rilasciata da CLEARedi, Centro Licenze e Autorizzazioni per le Riproduzioni Editoriali, Corso di Porta Romana n. 108, 20122 Milano, e-mail autorizzazioni@clearedi.org e sito web www.clearedi.org

## editoriale

**Pianeta futuro: dove i ghiacci non si sciolgano**
Caterina Lazzarini 1




## rubriche

**Prendiamoci in parola**
**PACE e scuola**
Elisabetta Sergio 5

**CLIL scienze**
**Forma e dimensione delle cellule. *Shape and dimension of cells***
Flaminia Malvezzi 8

**Per un pugno di App**
**Didattica Digitale Integrata: videolezioni efficaci e coinvolgenti!**
Luca Piergiovanni 10

**Al passo di ciascuno**
**L'inclusione via web**
Marina Bottacini 11

**Normativa**
**Educazione civica. Linee guida per il triennio 2020/2023**
Mario Falanga 13

## scuola in atto


**Religione cattolica** 15
Giordano Baglioni, Matteo Colosio, Omar Vitali, Federica Zoli, Francesco Zovi

**Italiano** 21
Elisa Dagnino, Maria Adelaide Pino

**Italiano L2** 27
Paolo Nitti

**Inglese** 29
Alessandra Armanni

**Francese** 32
Giovanni Favata

**Tedesco** 35
Anita Groeger

**Spagnolo** 37
Paolo Nitti

**Storia** 39
Marcello Meinero

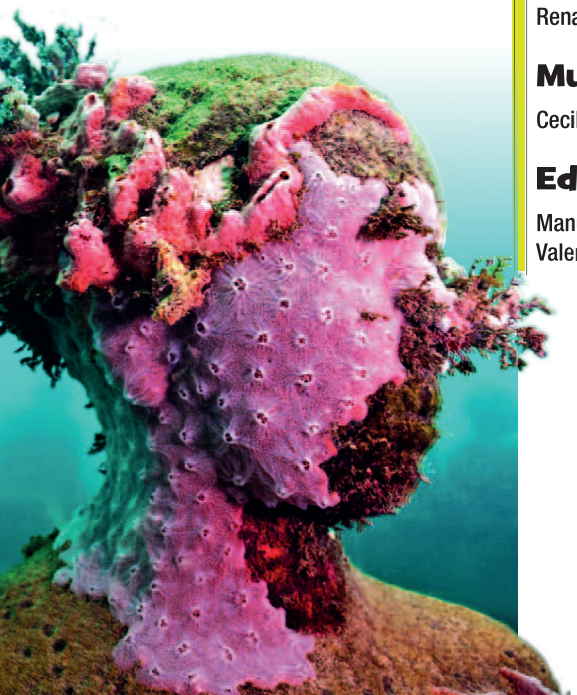
**Geografia** 42
Susanna Cancelli

**Matematica** 46
Filomena Ricci

**Scienze** 49
Francesco Epifani

**Tecnologia** 52
Erika Lucadamo

**Arte e immagine** 54
Renato Pegoraro

**Musica** 57
Cecilia Gigante

**Educazione fisica** 62
Manuela Valentini, Samantha Cremonesi, Valeria Bin