

## EDITORIALE

*Angelo Maffei*, Paolo VI e il Sessantotto 3

## SPECIALE PAOLO VI

a cura di *Angelo Maffei*, Paolo VI e la contestazione 5

*Giuseppe Tognon*, Un pontificato «interno»  
ma anche «alternativo» 13

## NUOVA SECONDARIA RICERCA (SEZIONE ONLINE)

*Angela Arsenà*, *Pensiero calcolante, pensiero ermeneutico. Ragioni teoretiche per una nuova responsabilità filosofica nella formazione tecnica*, pp. 1-12

*Giuliano Franceschini*, *Dai bisogni formativi degli insegnanti in servizio al nuovo modello per la formazione iniziale dei docenti di scuola secondaria*, pp. 13-20

*Silvia Zanazzi*, *Coltivare l'inclusione a scuola: uno studio di caso*, pp. 21-36

*Sara Mazzei*, *Il sistema di istruzione egiziano. Trasformazioni e riforme all'alba del XXI secolo*, pp. 37-46

*Marisa Vicini*, *Scienze motorie e sportive. Progettazione per compiti unitari ed esemplificazione in una classe V del Liceo classico*, pp. 47-53

## FATTI E OPINIONI

**Osservatorio sulle politiche della formazione**  
*Maurizio Sacconi*, *Quale futuro per l'apprendistato?* 16

**Vangelo Docente**  
*Ernesto Diaco*, *La fede, i giovani e la scuola* 17

**La lanterna di Diogene**  
*Fabio Minazzi*, *Sulle aggressioni contro gli insegnanti* 18

**Ologramma**  
*Cristina Casaschi*, *Storie effimere* 19

**Parole «comuni»**  
*Giovanni Gobber*, *Quiz* 20

## PROBLEMI PEDAGOGICI E DIDATTICI

*Francesco Magni*, *Concorso docenti, abilitazioni, dottorati: tra ricorsi e ordinanze, il re è nudo?* 21

*Giulia Cavalli*, *È possibile accrescere l'intelligenza? Una prospettiva motivazionale per i ragazzi a scuola* 24

## STUDI

*Vincenzo Villani*, *Storia e fondamenti della chimica per la scuola: parte V* 28

*Eleonora Aquilini, Antonio Testoni*, *Insegnare la chimica di Lavoisier* 30

*Luigi Cerruti, Elena Ghibaudi*, *Immagini, modelli, realtà. La visualizzazione delle molecole delle proteine* 33

*Maurizio D'Auria*, *Un caso "strano" nella storia della fotochimica in Italia* 38

*Gianni Grasso*, *La comunicazione linguistica nella Chimica* 41

*Vincenzo Villani*, *I materiali ceramici tra passato e futuro* 45

## PERCORSI DIDATTICI

*Massimo Campanini*, *Le nuove vie del pensiero islamico* 49

*Mario Alai*, *La "prova" di Moore e altri argomenti antiscettici contemporanei* 52

*Tomaso Invernizzi*, *Insegnare oggi le Rivoluzioni industriali: un omaggio a Piero Melograni e Sergio Ricossa* 55

*Elenoire Laudieri Di Biase*, *Il Primo Imperatore e i guerrieri di terracotta* 59

*Leo Izzo*, *Symphony in Black: A Rhapsody of Negro Life. L'identità del nero in America secondo Duke Ellington* 61

*Francesca Stroppa*, *Orientamenti per l'insegnamento della storia dell'arte nella scuola secondaria (biennio)* 65

Marisa Vicini, Scienze motorie. Progettazione per compiti unitari ed esemplificazione in una classe 5 Liceo classico

69

Eugenio Biasin, La lezione perduta di Feynman

73

Matteo Casarosa, Una proposta didattica per le geometrie non-euclidee (1)

76

Carla Barnaba, Elisa Contessi, Maria Rosa Girardi, Studenti "sismologi" sul campo

80

## LINGUE, CULTURE E LETTERATURE

a cura di Giovanni Gobber

Anna Bonola, Educazione linguistica e didattica delle lingue: spunti dall'opera di A.M. Peškovskij

86

Erika Nardon-Schmid, Margherita Quadri, Plurilingue con lo smartphone: analisi delle mobile app che sfidano la didattica tradizionale

90

## LIBRI

95

DIRETTORE EMERITO: Evandro Agazzi

DIRETTORE: Giuseppe Bertagna

COMITATO DIRETTIVO: Cinzia Susanna Bearzot, Cattolica, Milano - Flavio Delbono, Bologna - Edoardo Bressan, Macerata - Alfredo Canavero, Statale, Milano - Giorgio Chiosso, Torino - Claudio Citrini, Politecnico, Milano - Salvatore Colazzo, Salento - Luciano Corradini, Roma Tre - Pierantonio Frare, Cattolica, Milano - Pietro Gibellini, Ca' Foscari, Venezia - Giovanni Gobber, Cattolica, Milano - Angelo Maffei, Facoltà Teologica, Milano - Mario Marchi, Cattolica, Brescia - Giovanni Maria Prosperi, Statale, Milano - Stefano Zamagni, Bologna

CONSIGLIO PER LA VALUTAZIONE SCIENTIFICA DEGLI ARTICOLI (Coordinatori: Luigi Caimi e Carla Xodo): Francesco Abbona (Torino) - Emanuela Andreoni Fontecedro (Roma Tre) - Dario Antiseri (Collegio S. Carlo, Modena) - Gabriele Archetti (Cattolica, Milano) - Andrea Balbo (Torino) - Daniele Bardelli (Cattolica, Milano) - Ashley Berner (Johns Hopkins, Baltimora) - Raffaella Bertazzoli (Verona) - Fernando Bertolini (Parma) - Serenella Besio (Bergamo) - Lorenzo Bianconi (Bologna) - Maria Bocci (Cattolica, Milano) - Cristina Bosio (Cattolica, Milano) - Marco Buzzoni (Macerata) - Luigi Caimi (Brescia) - Luisa Camaiera (Cattolica, Milano) - Renato Camodeca (Brescia) - Eugenio Capozzi (Suor Orsola Benincasa, Napoli) - Franco Cardini (ISU, Firenze) - Andrea Cegolon (Macerata) - Luciano Celi (Trento) - Mauro Ceruti (IULM, Milano) - Maria Bianca Cita Sironi (Milano) - Michele Corsi (Macerata) - Vincenzo Costa (Campobasso) - Giovannella Cresci (Venezia) - Costanza Cucchi (Cattolica, Milano) - Luigi D'Alonzo (Cattolica, Milano) - Cecilia De Carli (Cattolica, Milano) - Floriana Falcinelli (Perugia) - Vincenzo Fano (Urbino) - Ruggero Ferro (Verona) - Saverio Forestiero (Tor Vergata, Roma) - Arrigo Frisiani (Genova) - Maria Antonella Galanti (Pisa) - Alessandro Ghisalberti (Cattolica, Milano) - Valeria Giannantonio (Chieti, Pescara) - Massimo Giuliani (Trento) - Adriana Gnudi (Bergamo) - Giuseppina La Face (Bologna) - Giuseppe Langella (Cattolica, Milano) - Erwin Laszlo (New York) - Marco Lazzari (Bergamo) - Anna Lazzarini (Bergamo) - Giuseppe Leonelli (Roma Tre) - Carlo Lottieri (Siena) - Stefania Manca (CNR - Genova) - Gian Enrico Manzoni (Cattolica, Brescia) - Emilio Manzotti (Ginevra) - Alfredo Marzocchi (Cattolica, Brescia) - Vittorio Mathieu (Torino) - Fabio Minazzi (Insubria) - Alessandro Minelli (Padova) - Enrico Minelli (Brescia) - Luisa Montecucco (Genova) - Moreno Morani (Genova) - Gianfranco Morra (Bologna) - Amanda Murphy (Cattolica, Milano) - Maria Teresa Moscati (Bologna) - Alessandro Musesti (Cattolica, Brescia) - Seyyed Hossein Nasr (Philadelphia) - Salvatore Silvano Nigro (IULM) - Maria Pia Pattoni (Cattolica, Brescia) - Massimo Pauri (Parma) - Silvia Pianta (Cattolica, Brescia) - Fabio Pierangeli (Roma Tor Vergata) - Sonia Piotti (Cattolica, Milano) - Pierluigi Pizzamiglio (Cattolica, Brescia) - Simonetta Polenghi (Cattolica, Milano) - Luisa Prandi (Verona) - Erasmo Recami (Bergamo) - Enrico Reggiani (Cattolica, Milano) - Filippo Rossi (Verona) - Guido Samarani (Ca' Foscari, Venezia) - Giuseppe Sermonetti (Perugia) - Daniela Sorrentino (Calabria) - Ledo Stefanini (Mantova) - Guido Tartara (Milano) - Filippo Tempia (Torino) - Marco Claudio Traini (Trento) - Piero Ugliengo (Torino) - Lourdes Velazquez (Northe Mexico) - Marisa Verna (Cattolica, Milano) - Claudia Villa (Bergamo) - Giovanni Villani (CNR, Pisa) - Carla Xodo (Padova) - Pierantonio Zanghi (Genova)

Gli articoli della Rivista sono sottoposti a referee doppio cieco (double blind). La documentazione rimane agli atti. Per consulenze più specifiche i coordinatori potranno avvalersi anche di professori non inseriti in questo elenco.

REDAZIONE: email: [nuovasecondaria@edizionistudium.it](mailto:nuovasecondaria@edizionistudium.it) Coordinamento: Francesco Magni. Settore umanistico: Alberta Bergomi - Cristina Casaschi - Lucia Degiovanni - Fabio Togni. Settore scientifico e tecnologico: Laura Broggi. Nuova Secondaria Ricerca (nsricerca@edizionistudium.it) Coordinamento: Alessandra Mazzini. Redazione: Anna Lazzarini - Andrea Poteccio - Evelina Scaglia - Fabio Togni. Progetto di copertina e impaginazione: Tomomot. Sito internet: [www.edizionistudium.it](http://www.edizionistudium.it) - [riviste.gruppostudium.it](http://riviste.gruppostudium.it)

Contiene I.P.

Direzione, Redazione e Amministrazione: Edizioni Studium Srl, Via Crescenzo, 25 - 00193 Roma - Fax. 06.6875456 - Tel. 06.6865846 - 06.6875456 - Sito Internet: [www.edizionistudium.it](http://www.edizionistudium.it) - Direttore responsabile: Giuseppe Bertagna - Autorizzazione del tribunale di Brescia n. 7 del 25-2-83 - Poste Italiane S.p.A. - Sped. in A.P.-D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/04 n. 46) art. 1, comma 1 - LOM/BS/02953 - Edizioni Studium - Roma - Stampa Centro Poligrafico Milano S.p.A., Casarile (MI) - Ufficio marketing: Edizioni Studium Srl, Via Crescenzo, 25 - 00193 Roma - Fax. 06.6875456 - Tel. 06.6865846 - 06.6875456 - email: [nuovasecondaria@edizionistudium.it](mailto:nuovasecondaria@edizionistudium.it) - Ufficio Abbonamenti: tel. 030.2993305 (con operatore dal lunedì al venerdì negli orari 8,30-12,30 e 13,30-17,30; con segreteria telefonica in altri giorni e orari) - fax 030.2993317 - email: [abbonamenti@edizionistudium.it](mailto:abbonamenti@edizionistudium.it).

Abbonamento annuo 2016-2017: Italia: € 69,00 - Europa e Bacino mediterraneo: € 114,00 - Paesi extraeuropei: € 138,00 - Il presente fascicolo € 10,00 copia cartacea, € 5,00 copia digitale. Conto corrente postale n. 834010 intestato a Edizioni Studium Srl, Via Crescenzo 25, 00193, Roma oppure bonifico bancario a Banco di Brescia, Fil. 6 di Roma, IBAN: IT30N031110323400000001041 o a Banco Posta, IT07P076010320000000834010 intestati entrambi a Edizioni Studium Srl, Via Crescenzo 25, 00193, Roma. (N.B. riportare nella causale il riferimento cliente). L'editore si riserva di rendere disponibili i fascicoli arretrati della rivista in formato PDF. 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. Fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun 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 riproduzioni 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 AIDRo, corso di Porta Romana n. 108, 20122 Milano, e-mail: [segreteria@aidro.org](mailto:segreteria@aidro.org) e sito web: [www.aidro.org](http://www.aidro.org).