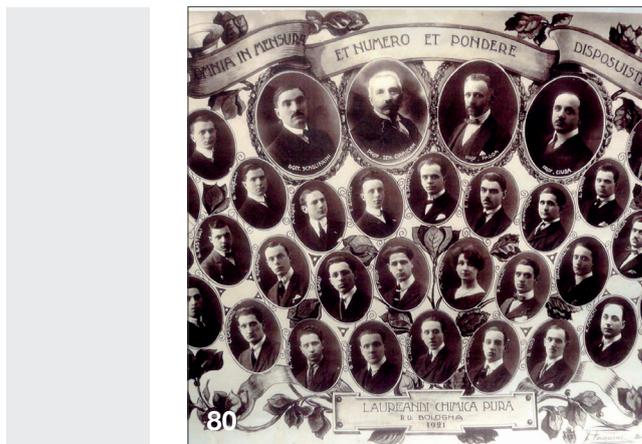
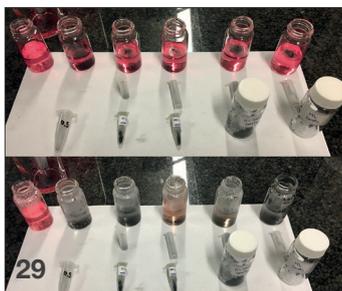


- EDITORIALE**
- 3 COSA SIGNIFICA “FARE” CHIMICA VERDE E SOSTENIBILE?**  
Oreste Piccolo
- FOCUS SULL’INDUSTRIA CHIMICA**
- 9 INDUSTRIA CHIMICA DEL XXI SECOLO: ESEMPI EMBLEMATICI REALIZZATI DA VERSALIS**  
Ferruccio Trifirò
- ATTUALITÀ**
- 12 AZIENDE PREMIATE PER SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE, PREVENZIONE E SICUREZZA**  
Ferruccio Trifirò
- CHIMICA & GREEN CHEMISTRY**
- 16 I COLORANTI NATURALI NELL’INDUSTRIA TESSILE**  
Filippo Brusa
- 22 SINTESI SOSTENIBILI DI MATERIALI INORGANICI A BASSA TEMPERATURA**  
Federico Barbon, Giulia Bragaglia, Marina Franca, Francesco Lamberti, Chiara Mazzariol, Pietro Ostellari, Francesca Tajoli, Susanna Tinello, Silvia Gross
- 29 PURIFICARE L’ACQUA CON SISTEMI INTEGRATI SOSTENIBILI**  
Giuliana Magnacca, Alessandra Bianco Prevot
- 34 IMPATTO DELL’ORGANOCATALISI ASIMMETRICA IN CHIMICA FINE PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE**  
Luca Bernardi, Armando Carlone, Francesco Fini
- CHIMICA & ENERGIA**
- 42 IL RUOLO DELL’IDROGENO DA ELETTROLISI NELLA SOVRAPPRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI - PARTE 2**  
Alfonso Pozio, Stefano Galli
- 50 CO<sub>2</sub> UTILIZATION: FROM WASTE TO RESOURCE**  
Carlo Perego

- CHIMICA & INDUSTRIA**
- 58 VECCHIE SINTESI, NUOVI MATERIALI**  
Maila Danielis
- 62 UTILIZZO DI ALCOLI A CATENA CORTA IN PROCESSI INNOVATIVI IN FASE VAPORE**  
Tommaso Tabanelli
- 66 MEMBRANE E PRODUZIONE DI H<sub>2</sub>**  
Andrea Fasolini
- CHIMICA & TERMODINAMICA DEI COMPLESSI**
- 70 ISMEC 2021 AND THE 14<sup>TH</sup> EDITION OF THE FERNANDO PULIDORI PRIZE**  
Demetrio Milea, Sofia Gama
- 72 AN ANTICANCER 8-QUINOLINOL-PROLINE HYBRID AND ITS HALF-SANDWICH COMPLEXES**  
János P. Mészáros
- 76 EXPLORING THE CHELATION OF THERANOSTIC RADIOMETALS WITH SULFUR-BEARING POLYAZAMACROCYCLES**  
Marianna Tosato
- PAGINE DI STORIA**
- 80 GIACOMO CIAMICIAN, LA POPOLARITÀ DI UN CHIMICO INSIGNE**  
Marco Taddia
- DALLA LETTERATURA**
- 84** a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera
- LA CHIMICA ALLO SPECCHIO**
- 86 GREEN CHEMISTRY, GREENWASHING E NOVEL ENTITIES**  
Claudio Della Volpe
- AIDIC**
- 88 SCHOOL 2022 - INGEGNERIA DI PRODOTTO PER LA TRANSIZIONE ALIMENTARE, IPTA**



**DIRETTORE RESPONSABILE**

Ferruccio Trifirò

**VICE-DIRETTORI**

Matteo Guidotti, Mario Marchionna

**REDAZIONE SCIENTIFICA**

Anna Simonini

Piazzale R. Morandi, 2 - 20121 Milano - tel. +39 345 0478088  
 anna.simonini@soc.chim.it

**COMITATO DI REDAZIONE**

Alessandro Abbotto, Catia Arbizzani, Tiziano Bandiera,  
 Silvia Bordiga, Marta Da Pian, Martino Di Serio, Matteo Guidotti,  
 Mario Marchionna, Oreste Piccolo, Anna Simonini,  
 Marco Taddia, Ferruccio Trifirò

**COMITATO SCIENTIFICO**

Eleonora Aquilini, Michael Assfalg, Maria Laura Bolognesi,  
 Paolo Caliceti, Luigi Campanella, Sergio Carrà, Silvia Colombo,  
 Valeria D'Auria, Vito Di Noto, Salvatore Failla, Gaetano Guerra,  
 Alceo Macchioni, Fulvio Magni, Moreno Meneghetti,  
 Maria Cristina Menziani, Luigi Mondello,  
 Antonio Proto, Raffaele Riccio

**HANNO COLLABORATO**

Silvia Causeruccio, Monica Civera,  
 Claudio Della Volpe

**PROGETTO GRAFICO E IMPAGINAZIONE**

Sara Moscardini

**CONCESSIONARIA DI PUBBLICITÀ**

Agicom Srl  
 Viale Caduti in Guerra, 28 - Castelnuovo di Porto (Roma)  
 Tel. +39 06 9078285, fax +39 06 9079256  
 agicom@agicom.it  
 Skype: agicom.advertising

**EDITORE**

PAS-SCI Srl  
 Roma

Reg. Tribunale di Milano n. 134 del 11/04/2017

**ISSN 2283-544X**

[http://www.soc.chim.it/riviste/chimica\\_industria/catalogo](http://www.soc.chim.it/riviste/chimica_industria/catalogo)

