

- EDITORIALE**  
**3** **INVESTIRE NELLA FORMAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA: GUIDARE IL FUTURO DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA**  
 Tiziano Bandiera, Carmela Maria Montone

### VERSO SCI 2024

- 7** **CHIMICA: ELEMENTI DI FUTURO**  
 Maurizio Benaglia

### ATTUALITÀ

- 10** **L'ACCIAIERIA DI TARANTO A RISCHIO DI CHIUSURA. NOTA 2: ABBATTIMENTO DELL'IMPATTO AMBIENTALE**  
 Nicola Cardellicchio, Ferruccio Trifirò

### CHIMICA & FORMAZIONE TERZIARIA

- 16** **LAUREA PROFESSIONALIZZANTE IN METODOLOGIE CHIMICHE PER PRODOTTI E PROCESSI**  
 Stefania Albonetti
- 20** **UNA START-UP TECNOLOGICAMENTE AVANZATA NEL CUORE VERDE D'ITALIA**  
 Sara Tortorella, Lydia Siragusa

- 26** **DOTTORATO DI RICERCA: FORMAZIONE ED OPPORTUNITÀ**  
 Tiziano Bandiera

### CHIMICA & FARMACEUTICA

- 30** **NUOVI FARMACI APPROVATI DA EMA NEL 2023**  
 Tiziano Bandiera
- 34** **STUDI STRUTTURALI E FUNZIONALI DEL RECETTORE CD93**  
 Stefano Barbera, Luisa Raucci, Giusy Tassone, Federico Galvagni, Cecilia Pozzi, Maurizio Orlandini

### CHIMICA & INDUSTRIA

- 38** **DRY REFORMING DEL METANO ACCOPPIATO A FUEL CELLS**  
 Giulia Da Pian

- 42** **DRY REFORMING DEL METANO ACCOPPIATO A FUEL CELLS. NUOVE STRATEGIE PER LA BIORAFFINERIA**  
 Anna Gagliardi

- 46** **FOTORIDUZIONE DI CO<sub>2</sub>: UN NUOVO APPROCCIO**  
 Matteo Tommasi

### CHIMICA & ORGANICA

- 50** **CICLODESTRINE E FARMACI IN TERAPIE INNOVATIVE**  
 Marco Agnes
- 53** **RADICALI LIBERI E MATERIALI MOLECOLARI**  
 Davide Blasi
- 56** **CATALISI: DAI POLIMERI AI PRODOTTI NATURALI**  
 Daniele Fiorito
- 59** **COME L'ECONOMIA PUÒ GUIDARE LA CHIMICA SU SCALA INDUSTRIALE: L'ESEMPIO DI SOLRIAMFETOL HCL**  
 Davide Gornati, Fabio Morana, Jacopo Roletto, Paolo Paissoni

### PAGINE DI STORIA

- 62** **LA FOTOCHIMICA NASCE CON LA NASCITA DELLA CHIMICA**  
 Maurizio D'Auria

### DALLA LETTERATURA

- 64** a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera

### RECENSIONI LIBRI

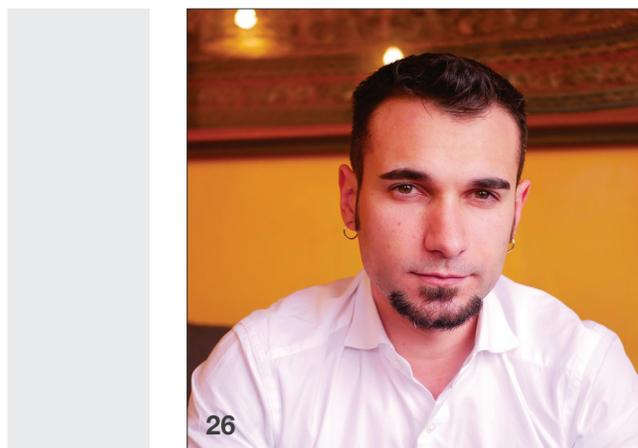
- 66** **CHIMICA ORGANICA**  
 Daniele Maggiore

### LA CHIMICA ALLO SPECCHIO

- 67** **UN MESSAGGIO PER I CHIMICI DELLE NUOVE GENERAZIONI**  
 Claudio Della Volpe

### AIDIC

- 68** **TRATTAMENTO REFLUI CON MICROALGHE**  
 Alessandro Cosenza, Serena Lima, Franco Grisafi, Francesca Scargiali, Giuseppe Caputo



#### DIRETTORE RESPONSABILE

Matteo Guidotti

#### VICE-DIRETTORE

Mario Marchionna

#### REDAZIONE SCIENTIFICA

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

#### COMITATO DI REDAZIONE

Catia Arbizzani, Tiziano Bandiera, Silvia Bordiga, Franco Calascibetta,  
Martino Di Serio, Matteo Guidotti, Mario Marchionna,  
Carmela Maria Montone, Oreste Piccolo, Anna Simonini,  
Adalgisa Sinicropi, Ferruccio Trifirò

#### COMITATO SCIENTIFICO

Alessandro Abbotto, Eleonora Aquilini, Giuliana Bianco,  
Maria Laura Bolognesi, Luigi Campanella, Sergio Carrà,  
Mario Chiesa, Silvia Colombo, Claudio Greco, Gaetano Guerra,  
Alessandra Magistrato, Piero Mastroiilli,  
Moreno Meneghetti, Paola Minghetti, Luigi Mondello,  
Nadia Mulinacci, Antonio Proto, Monica Santamaria, Raffaele Riccio

#### DIRETTORE ONORARIO

Ferruccio Trifirò

#### HANNO COLLABORATO

Claudio Della Volpe,  
Silvia Cauteruccio, Monica Civera

#### 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  
domiciacipriani@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)