



EDITORIALE

- 4 TRASFORMAZIONI: DALLA RICERCA ALLA GOVERNANCE UNIVERSITARIA Cristina Prandi
- 5 GOVERNARE L'UNIVERSITÀ
 CON UNO SGUARDO DA CHIMICO
 Marco Orlandi

FOCUS SULL'INDUSTRIA CHIMICA

7 LE INDUSTRIE CHIMICHE CHE
UTILIZZANO SOLO MATERIE
PRIME VEGETALI E/O ANIMALI
Ferruccio Trifirò

CHIMICA & AMBIENTE

- 10 LE NUOVE SFIDE DEL REACH Matteo Pagani
- 16 DALLE ALGHE UN FUTURO SOSTENIBILE Anna Laura Capriotti, Alberto Cavazzini, Carmen Lammi, Luigi Mondello

CHIMICA & ELETTROCHIMICA

20 IL RICICLO DELLE
BATTERIE AGLI IONI DI LITIO
Antonella Cornelio, Alberto Mannu,
Alessandra Zanoletti, Elza Bontempi

CHIMICA & FARMACEUTICA

24 RECENT DEVELOPMENTS
IN THE USE OF METAL COMPLEXES
IN MEDICINAL CHEMISTRY
Matthieu Scarpi-Luttenauer, Gilles Gasser

CHIMICA & MATERIALI

31 NICKEL PERSPECTIVES
Alberto Cremona. Oliver Richter

CHIMICA & TERMODINAMICA DEI COMPLESSI

- 39 ISMEC 2025 AND THE 18TH EDITION
 OF THE FERNANDO PULIDORI
 Alicia Domínguez Martín
- 42 ZINC UNDER CONTROL: A REVIEW
 OF PROTEINS RESPONSIBLE FOR Zn(II)
 HOMEOSTASIS IN BACTERIA AND FUNGI
 Kinga Garstka-Litwin

CHIMICA & TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

46 UNIVERSITY AND LARGE INDUSTRY FOR SUCCESSFUL TECHNOLOGY TRANSFER. Part 1: Giulio Natta and Synthetic Rubber Maurizio Galimberti

PAGINE DI STORIA

- 52 MECCANOCHIMICA:
 UNA PRATICA ANTICA MA CON GRANDI
 POTENZIALITÀ ANCORA DA ESPLORARE
 Nicola Vecchini
- 58 HARVEY WILEY E LA TUTELA DELLA SICUREZZA ALIMENTARE Eleonora Polo
- **62 RECENSIONI LIBRI**
- 66 DALLA LETTERATURA
 a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera

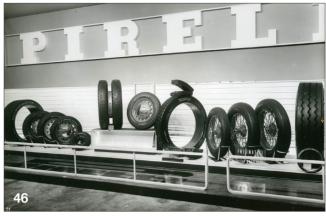
LA CHIMICA ALLO SPECCHIO

68 TORNIAMO A SOGNARE Claudio Della Volpe



70 IL RUOLO DELLE BIOENERGIE
NELLA TRANSIZIONE ENERGETICA
ARISTIDE GIULIANO
Aristide Giuliano











DIRETTORE RESPONSABILE

Matteo Guidotti

VICE-DIRETTORE

Mario Marchionna

REDAZIONE SCIENTIFICA

Anna Simonin

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, Anna Simonini, Adalgisa Sinicropi, Ferruccio Trifirò, Paolo Vacca

COMITATO SCIENTIFICO

Alessandro Abbotto, Stefano Alcaro, Giuliana Bianco, Luigi Campanella, Sergio Carrà, Dario Compagnone, Mario Chiesa, Silvia Colombo, Claudio Greco, Gaetano Guerra, Alessandra Magistrato, Piero Mastrorilli, Paola Minghetti, Nadia Mulinacci, Antonio Proto, Anna Maria Raspolli Galletti, Raffaele Riccio, Monica Santamaria, Mariano Venanzi, Margherita Venturi

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 domenicacipriani@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

