**EDITORIALE****3 EVOLUZIONE DELLA CHIMICA ANALITICA: OLTRE LA METAMORFOSI**

Carmela Maria Montone, Silvia Bordiga

FOCUS SULL'INDUSTRIA CHIMICA**7 LE ANALISI CHIMICHE INDUSTRIALI DI LIQUIDI**

Ferruccio Trifirò

ATTUALITÀ**10 DAL C₆₀ AI PUNTI QUANTICI, NOBEL ALLE NANOTECNOLOGIE**

Gianfranco Pacchioni

16 XX CONGRESSO NAZIONALE DEI CHIMICI E DEI FISICI: "CHIMICA E FISICA: IL CUORE DEL FUTURO SOSTENIBILE"

Roberta Giacometti

18 CONGRESSO NAZIONALE DEI CHIMICI E DEI FISICI: SPUNTI DI RIFLESSIONE

Gianluca Maria Farinola

20 ASSEMBLEA ANNUALE FEDERCHIMICA 2023

a cura della Redazione

CHIMICA & ANALITICA**22 METABOLOMICA E BIG DATA: DALLA CARATTERIZZAZIONE COMPLETA DI UN ORGANISMO ALL'IDENTIFICAZIONE DI BIOMARKER DIAGNOSTICI**

Carmela Maria Montone, Andrea Cerrato, Anna Laura Capriotti, Aldo Laganà

28 LA TECNOLOGIA IKNIFE CONTRO LE FRODI ALIMENTARI

Francesca Rigano, Cinzia Cafarella, Domenica Mangraviti, Paola Dugo, Luigi Mondello

34 CHIMICA ANALITICA E SVILUPPO DI UN NUOVO FARMACO

Benedetta Pasquini, Elena Pieri, Michele Vietri

38 ANALISI DEL CAPELLO: COME E A CHE SCOPI

Marco Vincenti, Alberto Salomone

CHIMICA & TERMODINAMICA DEI COMPLESSI**44 ISMEC 2023 AND THE 16TH EDITION OF THE FERNANDO PULIDORI PRIZE**

Vieri Fusi, Mauro Formica, Luca Giorgi

47 Pd(II)/Pt(II)/Au(III)-BASED COMPLEXES AS RNA BINDERS

Francesca Binacchi

52 POLYAMINE RECEPTORS AS FLUORESCENT PROBES FOR ANIONS

Giammarco Maria Romano

CHIMICA & MATERIALI**57 GOLD PERSPECTIVES**

Alberto Cremona, Giuliano Vecchiato

RECENSIONI LIBRI**64 LA NUOVA CHIMICA DEL XXI SECOLO
Rivoluzione verde e transizione ecologica**

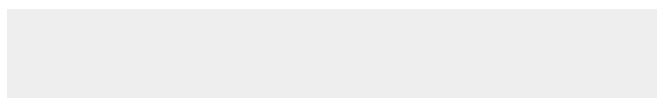
Mario Marchionna

DALLA LETTERATURA**66** a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera**LA CHIMICA ALLO SPECCHIO****68 CHIMICA FINE E FINE DELLA CHIMICA**

Claudio Della Volpe

AIDIC**70 LA SOSTENIBILITÀ DELLE MATERIE PLASTICHE**

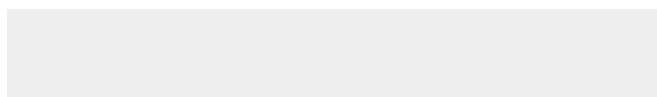
William Montanari, Giovanni Regattieri



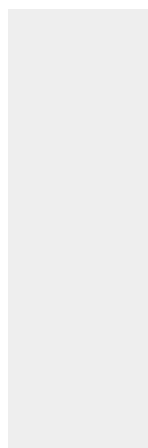
16



18



57



20



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

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

COMITATO SCIENTIFICO

Alessandro Abbotto, Eleonora Aquilini,
Michael Assfalg, Maria Laura Bolognesi, Paolo Caliceti,
Luigi Campanella, Sergio Carrà, Silvia Colombo,
Claudio Greco, Gaetano Guerra, Alceo Macchioni,
Piero Mastrorillo, Moreno Meneghetti,
Luigi Mondello, Antonio Proto, Raffaele Riccio

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

