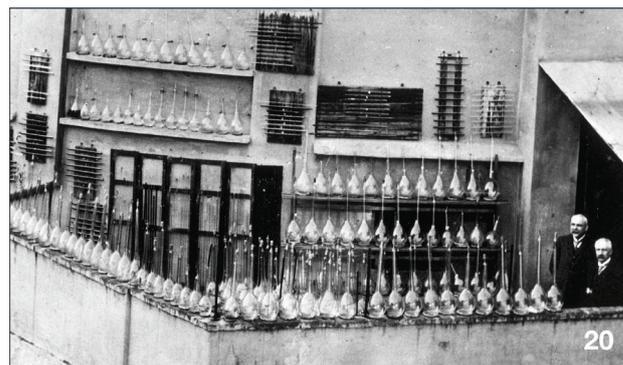
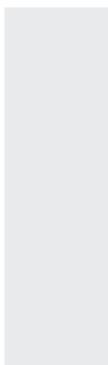
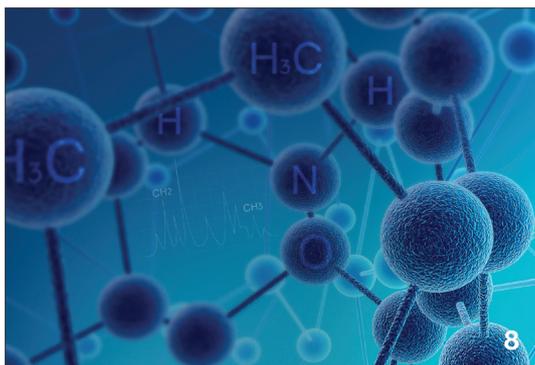


Copertina: immagine tratta dall'articolo di Serafini, Pirali, pag. 45



EDITORIALE

3 THE CHANGING LANDSCAPE OF MEDICINAL CHEMISTRY

Yves P. Auberson

L'OPINIONE

8 WHAT'S IN A NAME: *CHEMICAL BIOLOGY* OR *CHEMICAL BIOLOGY*?

Gianluca Sbardella

10 *MYSTERIUM INIQUITATIS*. NOT THE END OF A DISCIPLINE BUT A FIELD OF NEW OPPORTUNITIES (WITH SOME CAUTION)

Gabriele Costantino

CENTENARIO LA CHIMICA E L'INDUSTRIA

14 I PRESIDENTI DELLA SCI DEGLI ULTIMI 50 ANNI ED IL LORO RAPPORTO CON LA CHIMICA E L'INDUSTRIA

Ferruccio Trifirò

20 ENERGIA: DALLA VISIONE DI CIAMICIAN ALLE ENERGIE RINNOVABILI

Vincenzo Balzani, Paola Ceroni

CHIMICA & FARMACEUTICA

26 SONDE BIFUNZIONALI: L'UNIONE FA LA FORZA

Michele Rossi, Maria Laura Bolognesi

32 IL GIOCO MOLECOLARE TRA DRUG DISCOVERY E CHEMICAL BIOLOGY

Maria Paola Costi, Remo Guerrini, Glauco Ponterini

38 ANTITUMORALI VIA SONDE FARMACOLOGICHE

Eduard R. Felder

45 SOCE: EMERGE UN NUOVO TARGET TERAPEUTICO DAL "CALCIUM TOOLKIT" DELLA CELLULA

Marta Serafini, Tracey Pirali

CHIMICA & NOI

50 *FRONTIERS FOR YOUNG MINDS*: QUANDO LA REVISIONE DEGLI ARTICOLI VIENE FATTA DA RAGAZZI

Elena Lenci

52 CIANOBATTERI: AMICI O NEMICI?

Valeria Costantino, Roberta Teta

CHIMICA & ELETTROCHIMICA

56 MARE SU STRADA: BIOMASSE COME SACRO GRAAL DELLE FUEL CELL

Giorgia Daniel

60 DALLE MOLECOLE AGLI IBRIDI ELETTROCHEMILUMINESCENTI

Serena Carrara

63 NANOPARTICELLE D'ORO IN ELETTRODI COMPOSITI

Anna Testolin

CHIMICA & TEORICA E COMPUTAZIONALE

67 CLUSTER METALLICI: UNO STUDIO TD-DFT

Francesco Muniz-Miranda

DALLA LETTERATURA

70 a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera

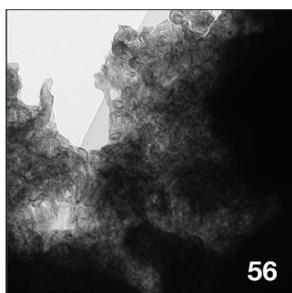
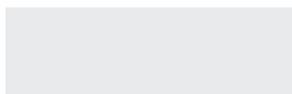
LA CHIMICA ALLO SPECCHIO

72 I CHIMICI E I DERVISEI

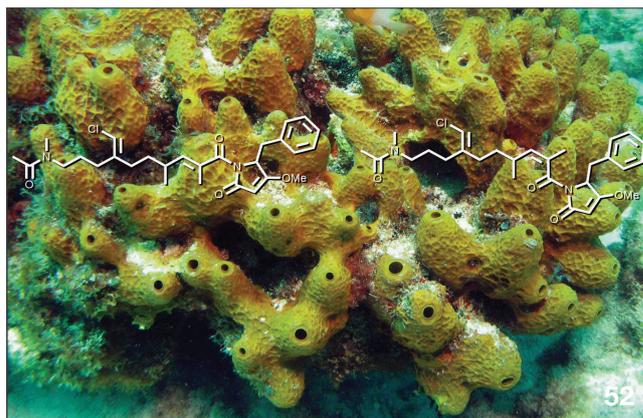
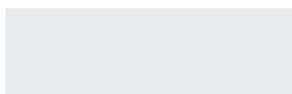
Claudio Della Volpe



73



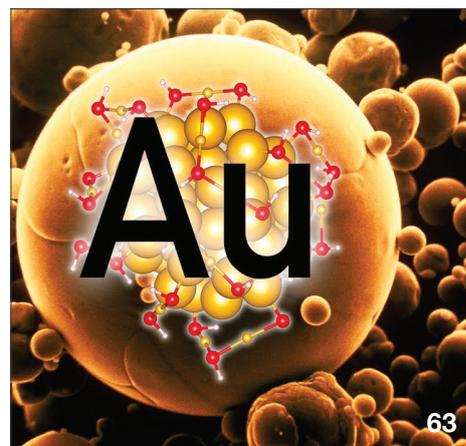
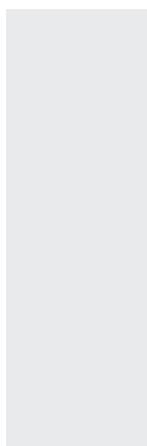
56



52



50



63

http://www.soc.chim.it/riviste/chimica_industria/catalogo

DIRETTORE RESPONSABILE

Ferruccio Trifirò

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, Federico Bella, Silvia Bordiga,
Martino Di Serio, Matteo Guidotti, Maria Menichincheri,
Oreste Piccolo, Anna Simonini, Marco Taddia, Ferruccio Trifirò

COMITATO SCIENTIFICO

Angela Agostiano, Vincenzo Barone, Luigi Campanella, Sergio Carrà,
Donatella Caruso, Massimiliano Coletta, Silvia Colombo, Anna Maria
Fadda, Francesco Paolo Fanizzi, Gianluca Maria Farinola,
Antonio Marcomini, Giovanni Marletta, Claudio Minero,
Francesco Paolucci, Italo Pasquon, Francesco Luigi Pignataro,
Raffaele Riccio, Gianluca Sbardella, Margherita Venturi



HANNO COLLABORATO

Silvia Causeruccio, Monica Civera,
Claudio Della Volpe

PROGETTO GRAFICO E IMPAGINAZIONE

Sara Moscardini - info@hamletcommunication.com - Skype: hamlet262

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