

EDITORIALE

- 3 CRISTALLOGRAFIA, QUO VADIS? UNA SCIENZA ANTICA, UNA TECNOLOGIA MODERNA**
Piero Macchi

CHIMICA & CRISTALLOGRAFIA

- 9 L'ORIGINALE, IL GENERICO O... IL POLIMORFO?**
VIAGGIO NELLA CRISTALLOCHIMICA DEI FARMACI
Chiara Vladiskovic, Norberto Masciocchi
- 18 BIOCRISTALLOGRAFIA: PASSATO, PRESENTE E FUTURO NEL DRUG DISCOVERY**
Dritan Siliqi, Michele Saviano
- 24 MATERIALI POLIMERICI "AVANZATI" CON FASI CO-CRISTALLINE E CRISTALLINO-NANOPOROSE**
Paola Rizzo, Christophe Daniel, Gaetano Guerra
- 30 METAL-ORGANIC FRAMEWORKS: SPUGNE MOLECOLARI AL SERVIZIO DELLA SOSTENIBILITÀ**
Stephanie Terruzzi, Toni Grell, Valentina Colombo
- 40 LA DIFFRAZIONE DI POLVERI CON LUCE DA SINCROTRONE NELL'ERA INDUSTRIALE 4.0**
Nicola Casati

- 44 LA CRISTALLOGRAFIA QUANTISTICA: APPLICAZIONI IN ELETTRONICA E SPINTRONICA**
Piero Macchi

CHIMICA & AMBIENTE

- 52 IDROSSIAPATITE: APPLICAZIONI AMBIENTALI**
Antonella Gervasini, Sebastiano Campisi

CHIMICA & NOI

- 62 3,2,1... CIAK: (re)AZIONE!**
Antonella Maggio

RIVISITANDO

- 66 ELEMENTI NOBILI: UN AGGIORNAMENTO**
Francesco Neve

PAGINE DI STORIA

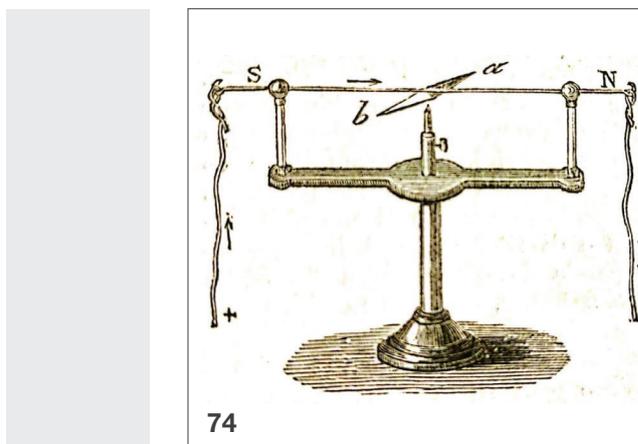
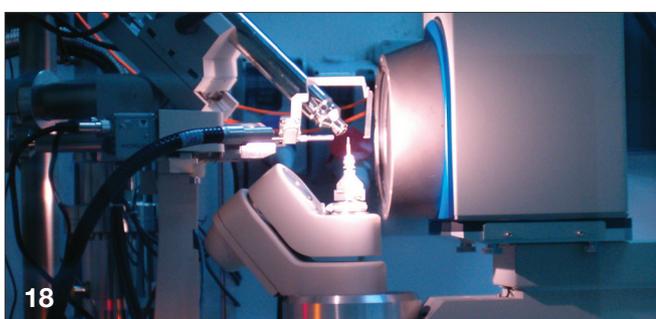
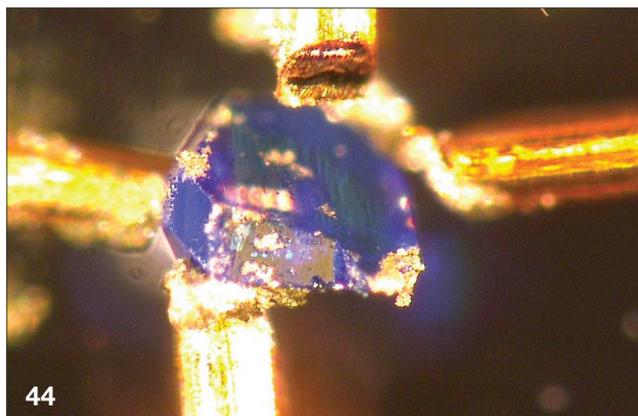
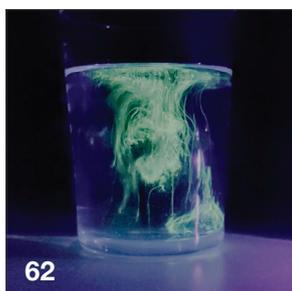
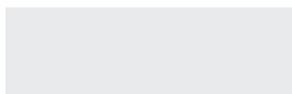
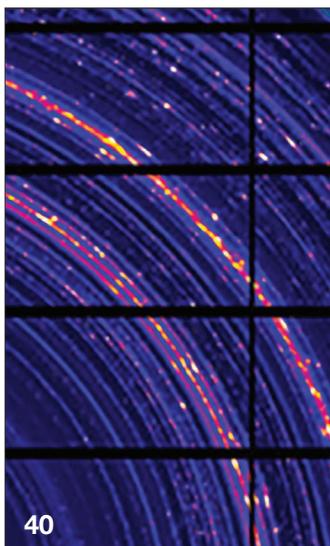
- 74 DA UN'ANTICA CONVINZIONE ALLA MIRABILE ESPERIENZA DI OERSTED**
Marco Taddia

DALLA LETTERATURA

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

LA CHIMICA ALLO SPECCHIO

- 78 NON È UN PROBLEMA (SOLO) TECNICO**
Claudio Della Volpe



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

COMITATO SCIENTIFICO

Luigi Campanella, Sergio Carrà, Massimiliano Coletta, Silvia Colombo,
Valeria D'Auria, Vito Di Noto, Fulvio Magni, Anna Maria Fadda,
Salvatore Failla, Francesco Paolo Fanizzi, Gaetano Guerra,
Antonio Marcomini, Giovanni Marletta, Maria Cristina Menziani,
Claudio Minero, Italo Pasquon, Raffaele Riccio, Gianluca Sbardella,
Margherita Venturi

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

