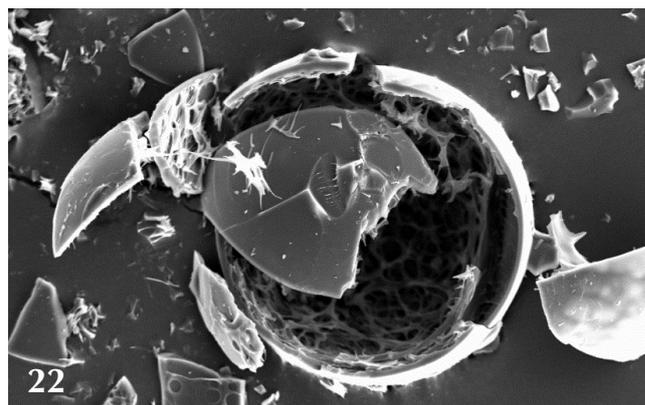


Copertina: tratta dall'articolo di Mahmood, Pegoretti - pag. 41



## EDITORIALE

- 3** **QUALE CHIMICA PER L'INDUSTRIA DEL FUTURO**  
Ferruccio Trifirò

## ATTUALITÀ

- 8** **REAXYS AWARD 2017: TRE RICERCHE ITALIANE PREMIATE DA ELSEVIER**  
Claudia Bonfio, Luca Capaldo, Federica Leone, Federico Bella

## CHIMICA & AMBIENTE

- 12** **CRITERI AMBIENTALI MINIMI: SETTORE TESSILE**  
Alessia Aprea

## CHIMICA & FARMACEUTICA

- 18** **PREMI 2017 DELLA DIVISIONE DI CHIMICA FARMACEUTICA**  
Gabriele Costantino, Daniele Donati, Gianluca Sbardella

## CHIMICA & NANOTECNOLOGIE

- 22** **NANOSPUGNE DI CICLODESTRINE**  
Fabrizio Caldera, Alberto Rubin Pedrazzo, Anastasia Anceschi, Marco Zanetti, Francesco Trotta

- 29** **NANOSOMI: UN NUOVO TRAGUARDO**  
Paolo Trucillo

## CHIMICA & POLIMERI

- 36** **RIVESTIMENTI SUPERFICIALI NANOSTRUTTURATI PER IL RITARDO ALLA FIAMMA**  
Federico Carosio, Jenny Alongi

- 41** **COMPOSITI STRUTTURALI MULTIFUNZIONALI CON INTERFASE A BASE GRAFENE**  
Haroon Mahmood, Alessandro Pegoretti

- 46** **PROGETTAZIONE DI MACROMOLECOLE AD ARCHITETTURA COMPLESSA PER LA NANOMEDICINA**  
Stefania Ordanini, Wanda Celentano, Francesco Cellesi

## CHIMICA & SISTEMI BIOLOGICI

- 52** **ISMEC 2017 AND THE 10<sup>TH</sup> EDITION OF THE FERNANDO PULIDORI AWARD**  
Michel Meyer, Maurizio Remelli

- 55** **POLYHALIDE COMPLEXES OF POST-TRANSITION METALS: FASCINATING DIVERSITY OF STRUCTURAL TYPES**  
Sergey Adonin

## PAGINE DI STORIA

- 60** **LA DÝNAMIS DI ALFRED NOBEL**  
Marco Taddia

## DALLA LETTERATURA

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

## LA CHIMICA ALLO SPECCHIO

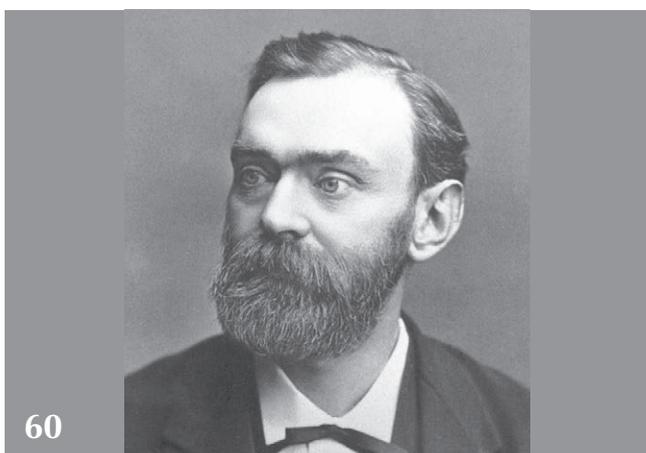
- 64** **GLIFOSATO: DOVE SIAMO?**  
Claudio Della Volpe



36



52



60



64



[http://www.soc.chim.it/riviste/chimica\\_industria/catalogo](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, Federico Bella, Nicola Cardelicchio,  
Martino Di Serio, Daniele Donati, Matteo Guidotti, Oreste Piccolo,  
Anna Simonini, Marco Taddia, Ferruccio Trifirò, Fiorenza Viani

#### COMITATO SCIENTIFICO

Angela Agostiano, Alberto Albinati, Vincenzo Barone,  
Luigi Campanella, Sergio Carrà, Donatella Caruso,  
Silvia Colombo, Gabriele Costantino, Gianluca Farinola,  
Carla Isernia, Aldo Laganà, Francesco Paolucci, Italo Pasquon,  
Francesco Luigi Pignataro, Raffaele Riccio, Adriana Saccone,  
Elena Selli, Lucia Toniolo, Giovanni Villani



#### HANNO COLLABORATO

Silvia Cauteruccio, 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

