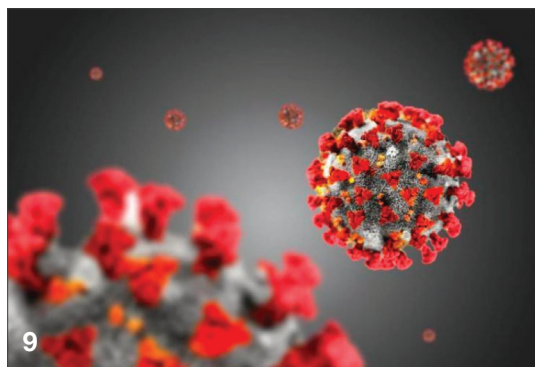


Immagine di copertina da Nanoclustering/Science Photo Library



## EDITORIALE

- 3 LA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA  
ATTRAVERSO LA PANDEMIA**  
Gaetano Guerra

## ATTUALITÀ

- 9 PRESENTE E FUTURO DELLE  
TERAPIE ANTI COVID-19**  
Carlo Toniatti
- 14 NUOVI CHEMISTRY EUROPE FELLOWS:  
INTERVISTE A SILVIA BORDIGA,  
PIER GIORGIO COZZI, GIANLUCA FARINOLA**  
a cura di Anna Simonini
- 22 L'UOMO CHE INVENTÒ LA BIOECONOMIA.  
RAUL GARDINI E LA NASCITA DELLA CHIMICA  
VERDE IN ITALIA. Intervista con l'autore**  
a cura di Martino Di Serio
- LA SCI E L'EMERGENZA COVID**
- 24 TAVOLO TECNICO: PRODOTTI CHIMICI  
CARENTI PER LE ANALISI DI TAMPONI  
FARINGEI PER LA DIAGNOSI DI COVID-19**  
Gianluca Farinola
- 26 TAVOLO TECNICO: ASPETTI FORMULATIVI E  
NORMATIVI PER LO SVILUPPO DI PRODOTTI DI  
INTERESSE FARMACEUTICO (PREPARAZIONI  
GALENICHE)**  
Anna Maria Fadda
- 29 TAVOLO TECNICO: APPROVVIGIONAMENTO  
DI LIQUIDI DISINFETTANTI**  
Alessandro Abboto
- 33 TAVOLO TECNICO: POSSIBILE DIFFUSIONE  
DI AGENTI VIRALI ATTRAVERSO  
IL PARTICOLATO ATMOSFERICO**  
Luigi Campanella
- 36 TAVOLO TECNICO: DISPOSITIVI INNOVATIVI  
PER FORNITURA DI OSSIGENO**  
Vito Di Noto
- 40 TAVOLO TECNICO - INSEGNARE DURANTE  
L'EMERGENZA COVID-19: UNA GRANDE  
SFIDA PER I DOCENTI**  
Margherita Venturi

## CHIMICA & CATALISI

- 44 DA SCARTO A RISORSA: PROCESSI CATALITICI  
ALLA BASE DELLE MODERNE BIORAFFINERIE**  
Emilia Paone

## CHIMICA & FARMACEUTICA

- 48 CANNIBALISMO NELL'INTERAZIONE  
BIOFILM-ANTIMICROBICI**  
Maria Chiara Sportelli, Ruggiero Quarto,  
Rosaria A. Picca, Giada Caniglia, Christine Kranz,  
Antonio Valentini, Holger Barth, Boris Mizaikoff,  
Nicola Cioffi

## CHIMICA & ORGANICA

- 52 ENERGIA E BIOMASSE:  
BINOMIO DI SOSTENIBILITÀ**  
Paola Costanzo, Manuela Oliverio,  
Monica Nardi, Antonio Procopio
- 55 REAZIONI MEDIATE E CATALIZZATE DA  
METALLI IN SOLVENTI NON CONVENZIONALI:  
ASPETTI SINTETICI E MECCANICISTICI**  
Giuseppe Dilauro, Paola Vitale,  
Filippo Maria Perna, Vito Capriati
- 58 LET'S PLAY DOMINO IN CHIMICA ORGANICA**  
Sabrina Giofrè
- 61 MACROCICLI PEPTIDICI IN DRUG DISCOVERY**  
Ali Munaim Yousif

## CHIMICA & NOI

- 64 COMUNICAZIONE E DISSEMINAZIONE  
FORMATO #iorestocasa**  
Stefano Cinti, Sara Tortorella

## PAGINE DI STORIA

- 68 IL CONTRIBUTO DI NERNST ALLA  
TEORIA DELLE CELLE GALVANICHE**  
Marco Taddia

## DALLA LETTERATURA

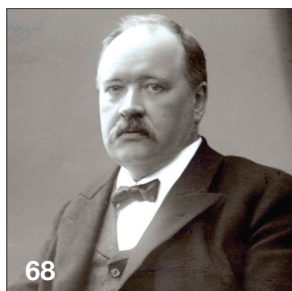
- 74** a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera

## LA CHIMICA ALLO SPECCHIO

- 76 COME NON RIGIRARE LA FRITTATA**  
Claudio Della Volpe



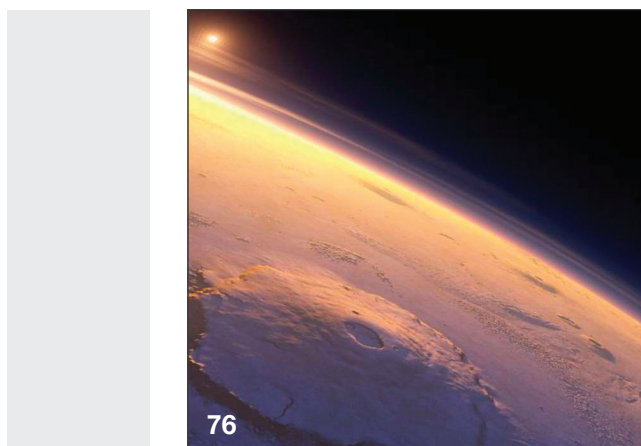
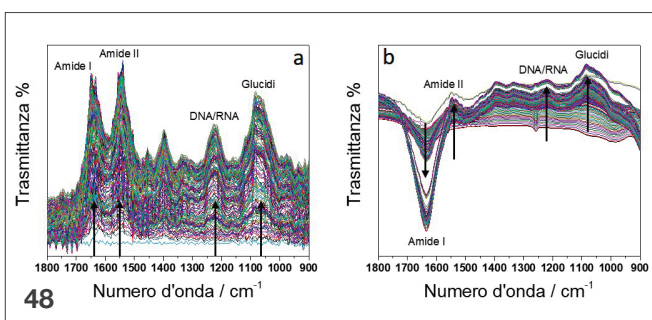
22



68



24



76



## 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 Cauteruccio, 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](http://www.soc.chim.it/riviste/chimica_industria/catalogo)

