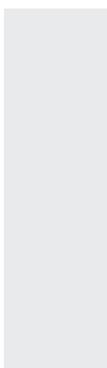


Immagine di copertina per concessione di Rete IFV



## EDITORIALE

- 3 FOTVOLTAICO: IL CONTRIBUTO ITALIANO SU INNOVAZIONE, RICICLO E SOSTENIBILITÀ**  
Simona Binetti, Adalgisa Sinicropi

## ATTUALITÀ

- 9 SECONDA CONFERENZA RETE ITALIANA DEL FOTVOLTAICO**  
David Moser, Simona Binetti, Adalgisa Sinicropi

## FOCUS SULL'INDUSTRIA CHIMICA

- 10 IL RICICLO DEI RIFIUTI DEI PANNELLI FOTVOLTAICI**  
Ferruccio Trifirò

## CHIMICA & FOTVOLTAICO

- 12 PARSIVAL: RIFIUTI FOTVOLTAICI E SILICIO**  
Pietro Giovanni Cerchier, Francesco Miserocchi, Luca Pezzato, Luc Federzoni, Maria Lucia Protopapa, Nicola Taurisano, Vitantonio Valenzano, Matilde Amadio, Emiliano Tolusso, Francesco Marzullo, Santiago Rosado, Silvia Oñate, Lidia Gullon Corral, Leticia Presa, Jan Philipp Mai, Julian Pudack, Lars Krüger, Silvia Rizzato, Giuseppe Maruccio, Katya Brunelli

- 18 ASPETTI DI SOSTENIBILITÀ DEL FOTVOLTAICO**  
Paola Fornarini, Federico Rossi, Carmen Coppola

- 22 FOTVOLTAICO INORGANICO: SFIDE E PROSPETTIVE**  
Vanira Trifiletti, Giorgio Tseberlidis

- 27 FOTVOLTAICO A PEROVSKITE: DALLA RICERCA ALL'INDUSTRIA**  
Luigi Angelo Castriotta, Paolo Mariani

- 33 LA RETE ITALIANA FOTVOLTAICO PER R&I**  
Massimo Mazzer, David Moser

## CHIMICA & CATALISI

- 38 IL PROGETTO CHASS PER MIGLIORARE L'EFFICIENZA DEI CATALIZZATORI DENOX**  
Gloria Berlier

## CHIMICA & MATERIALI

- 41 SVILUPPO ECOSOSTENIBILE DI POLIMERI E CARBONI ULTRA POROSI PER LO STOCCAGGIO E IL TRASPORTO DI IDROGENO**  
Leonardo Marchese, Enrica Gianotti, Giorgio Gatti, Maurizio Cossi

- 44 COBALT PERSPECTIVES**  
Alberto Cremona, Corrado Colombo

## PAGINE DI STORIA

- 50 DIAMO A ROSALIND QUELLO CHE È DI ROSALIND**  
Franco Calascibetta

## 55 RECENSIONI LIBRI

### DALLA LETTERATURA

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

### LA CHIMICA ALLO SPECCHIO

- 60 FOTVOLTAICO SENZA RETORICA**  
Claudio Della Volpe

## SCI INFORMA

- 62 LA NASCITA DEL GRUPPO DI EPISTEMOLOGIA E STORIA DELLA CHIMICA**  
Giovanni Villani

## AIDIC

- 67 RECUPERO DEI METALLI STRATEGICI E CRITICI DAI CATALIZZATORI ESAUSTI, DAGLI SFRIDI DI PRODUZIONE DI BATTERIE E DAGLI SCARTI DI PRODUZIONE DEI FRENI**  
Enrico Fiori, Giacomo Ventura



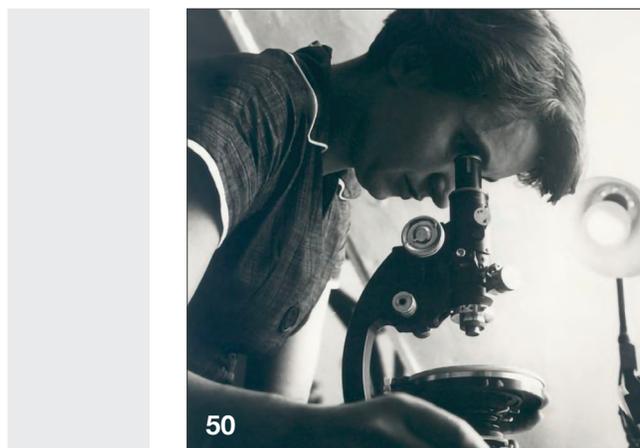
44



38



67



50



**Chimica e Industria online**  
Organo Ufficiale della Società Chimica Italiana

#### DIRETTORE RESPONSABILE

Matteo Guidotti

#### VICE-DIRETTORE

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, Franco Calascibetta,  
Martino Di Serio, Matteo Guidotti, Mario Marchionna,  
Carmela Maria Montone, Oreste Piccolo, Anna Simonini,  
Adalgisa Sinicropi, Ferruccio Trifirò

#### COMITATO SCIENTIFICO

Alessandro Abbotto, Eleonora Aquilini, Giuliana Bianco,  
Maria Laura Bolognesi, Luigi Campanella, Sergio Carrà,  
Mario Chiesa, Silvia Colombo, Claudio Greco, Gaetano Guerra,  
Alessandra Magistrato, Piero Mastroioli,  
Moreno Meneghetti, Paola Minghetti, Luigi Mondello,  
Nadia Mulinacci, Antonio Proto, Monica Santamaria, Raffaele Riccio

#### DIRETTORE ONORARIO

Ferruccio Trifirò

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