

## Attualità

COME STA CAMBIANDO LA CHIMICA INDUSTRIALE.

NOTA 2: "ON PURPOSE" PROPYLENE DA BIOMASSE

*Ferruccio Trifirò*

CONGRESSO DI DIDATTICA DELLA CHIMICA A PISA

*Valentina Domenici - Giovanni Villani*

## Chimica & Ambiente

UN RIMEDIO ANTICO CHE PUÒ TORNARE: IDEE PER UNA NATURA MIGLIORE

*Rodolfo Melica*

L'AGRICOLTURA TRA CONSUMI ENERGETICI E CONSUMO DI SUOLO

*Silvia Zamboni*

LA COLPA PENALE TRA DISASTRI AMBIENTALI, RISCHI TECNOLOGICI E RESPONSABILITÀ MEDICA

*Luigi Stortoni*

## Ambiente

*Luigi Campanella*

## Recensioni

## Notizie da Federchimica

## Pills & News

## Calendario Eventi



**Di seguito il sommario della rivista cartacea  
n. 4/2016**

[http://www.soc.chim.it/riviste/chimica\\_industria/rivista/2016/4](http://www.soc.chim.it/riviste/chimica_industria/rivista/2016/4)

# SOMMARIO



## 1. EDITORIALE

**A QUARANT'ANNI DA SEVESO:  
L'INCIDENTE CHE HA CAMBIATO  
LA CULTURA CHIMICA IN EUROPA**  
Ferruccio Trifirò

## 4. ALBERTO GIRELLI E LA CHIMICA E L'INDUSTRIA

## 6. SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA

**POSIZIONE DELLA  
SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA RIGUARDO  
AI CAMBIAMENTI CLIMATICI**  
*THE ITALIAN CHEMICAL SOCIETY'S  
POSITION ON CLIMATE CHANGE*

## 10. CHIMICA &...

**DIDATTICA**  
**LA CONFERENZA DEI COORDINATORI  
DEI CORSI DI LAUREA DI AREA CHIMICA**  
Maurizio Persico

## 14. IL PIANO LAUREE SCIENTIFICHE: CONSUNTIVI E PROSPETTIVE

Ugo Cosentino

## 20. L'INTRODUZIONE DEL NUMERO PROGRAMMATO NELLA CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE: L'ESPERIENZA DI MILANO-BICOCCA

Alessandro Abbotto

## 24. LA FORMAZIONE INIZIALE DEGLI INSEGNANTI: QUALI PROSPETTIVE?

Sergio Zappoli - Elena Ghibaudi

## 28. BREVI RIFLESSIONI SULLE CRITICITÀ DELLA FORMAZIONE INIZIALE DEGLI INSEGNANTI IN ITALIA

Aldo Borsese

## 32. CHIMICA DELLE FORMULAZIONI

Amilcare Collina - Francesco Pignataro

## 34. CHIMICA &...

**AMBIENTE**  
**FOTOPOLIMERI PER L'ENERGIA:  
UNA NUOVA STRATEGIA NEL CAMPO  
DI CONVERSIONE E STOCCAGGIO  
DELLE FONTI RINNOVABILI**  
Federico Bella - Claudio Gerbaldi

## 38. UN CASO DI ESPOSIZIONE UMANA AL TALLIO ATTRAVERSO L'ACQUA POTABILE

Beatrice Campanella - Massimo Onor  
Marco Carlo Mascherpa  
Alessandro D'Ulivo - Roberto Giannecchini  
Massimo D'Orazio - Riccardo Petri  
Emilia Bramanti

## 42. LA CONCENTRAZIONE DI ATTIVITÀ DI RADON IN UN'ABITAZIONE CONTAMINATA DA NORM: VALUTAZIONE E STIMA DEL RISCHIO

Sabrina Maria Rita Santagati  
Raffaella Raffaelli - Salvatore Procopio  
Oscar Ielacqua - Clemente Miglionino  
Salvatore Coppola - Davide Scalise  
Paola Barbuto - Salvatore Ferro  
Gianfranco Ranieri - Santo Pascuzzi  
Massimo Bonanno

## 48. CHIMICA &...

**FARMACEUTICA**  
**FIGHT AGAINST ONCHOCERCIASIS/  
LYMPHATIC FILARIARIS AND MALARIA:  
AVERMECTIN AND ARTEMISININ,  
LEAD COMPOUNDS FROM NATURE**  
Walter Cabri

## 52. CHIMICA &...

**INDUSTRIA**  
**LACTOSE CUTS DOWN HEAVY METAL  
CONTAMINATION FROM COMMERCIAL DYES**  
Alessandro D'Ulivo - Marco Bonanni  
Marco Carlo Mascherpa - Roberto Bianchini  
Emilia Bramanti - Massimo Corsi

## 57. DALLA LETTERATURA

a cura di Silvia Cauteruccio e Monica Civera

## 59. TECNOLOGIE INNOVATIVE

a cura di Pierfausto Seneci

## 61. LA CHIMICA ALLO SPECCHIO

**PERCHÉ LEVIO**  
Claudio Della Volpe

## 64. RECENSIONI

**PROCESSI DI SEPARAZIONE  
NELL'INDUSTRIA CHIMICA**  
Ferruccio Trifirò



**Chimica e Industria**

EDITO DA

CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI

DIRETTORE RESPONSABILE

NAUSICAA ORLANDI

VICE - DIRETTORE

FERRUCCIO TRIFIRÒ

anna.simonini@soc.chim.it

COMITATO DI REDAZIONE

Ferruccio Trifirò (vice-direttore)

Anna Simonini (segreteria di redazione)

Alessandro Abbotto - Nicola Cardellicchio

Martino Di Serio - Daniele Donati - Matteo Guidotti

Emiliano Miriani - Oreste Piccolo - Marco Taddia

Paolo Zanirato - Fiorenza Viani

COMITATO SCIENTIFICO

Alberto Albinati - Angela Agostiano

Luigi Ambrosio - Roberto Ballini

Vincenzo Barone - Luigi Campanella

Girolamo Cirrincione - Silvia Colombo

Salvatore Coluccia - Carlo Giavarini

Gianluca Giorgi - Roberto Gobetto

Benedetta Mennucci - Marco Musiani

Nausicaa Orlandi (Direttore)

Giuseppe Palleschi - Fabrizio Passarini

Michele Pavone - Roberto Purrello

Raffaele Riccio - Silvana Saiello - Giorgio Strukul

Ferruccio Trifirò (vice-direttore)

COMITATO D'ONORE

Sergio Carrà

Alberto Girelli

Italo Pasquon

REDAZIONE SCIENTIFICA

Anna Simonini

Piazzale R. Morandi, 2 - 20121 Milano

tel. +39 345 0478088

anna.simonini@soc.chim.it

PROGETTO GRAFICO

Segni e Suoni srl

IMPAGINAZIONE

Sara Moscardini

STAMPA

Grafica Ripoli snc

CONCESSIONARIA DI PUBBLICITÀ

AGICOM srl

La Chimica e l'Industria è online:

[www.soc.chim.it](http://www.soc.chim.it)

(solo per gli associati e abbonati)

La quota di iscrizione dei singoli iscritti è comprensiva  
del costo e delle spese di spedizione  
della rivista in misura pari al 5%.

Una copia: € 8,00. Abbonamento annuo (6 numeri):

Italia € 40,00. Estero: € 80,00

Reg. Tribunale di Milano n. 164 del 28/07/1948