

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
Ferruccio Trifirò - Paolo Cardillo

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 Petrini
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 Migliorino
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 Giararini

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

(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