

SOMMARIO

summary



In copertina: **CO.RA**
 Via Loc. Chiappini 51, 55010 Spianate, Altopascio (LU)
 Tel. +39 0583 20590
 Fax +39 0583 20457/20481
 www.coraitaly.net

1 EDITORIALE

Qual è il futuro delle torce, simboli imbarazzanti dei poli chimici?
 di Ferruccio Trifirò

4 BUSINESS news

11 CHIMICA & MERCATO

Chemical Report

ATTUALITÀ - PERSONAGGI - TRENDS

Attualità

INTERVISTA A GIORGIO BONETTI,
 PRESIDENTE DI ASSICC
La chimica fra incertezze e ambizioni

HELSINKI CHEMICAL FORUM 2011
Reach: a che punto siamo?

20 GRANDANGOLO

Ricerca e attenzione all'ambiente rappresentano due capisaldi nello sviluppo del Gruppo Sapiro. Una tecnologia innovativa per le bonifiche ha ottenuto un prestigioso riconoscimento internazionale e un importante progetto nell'ambito del trattamento acque ha raggiunto ottimi risultati. Fra gli eventi memorabili del 2011, la presenza del Presidente della Repubblica Napolitano alla cerimonia di premiazione del Premio Sapiro per la Ricerca Italiana e la visita di studenti e famiglie al nuovo impianto di Orte in occasione di Fabbriche Aperte



20

24 IN PRIMO PIANO

Festeggia una tappa prestigiosa la società tedesca specialista in sistemi e piattaforme di automazione: una 'multinazionale familiare' capace di investire durante la crisi e di stabilire nuovi record di fatturato anche in Italia



24

31 DOSSIER

REPORT FABBRICHE APERTE 2011

Nell'anno internazionale della chimica Fabbriche Aperte torna con un'edizione speciale. Circa 130 stabilimenti hanno spalancato i cancelli per mostrare 'dal vivo' i progressi tecnologici che consentono di produrre in modo sempre più sicuro e rispettoso dell'ambiente. Il grande successo dell'iniziativa è un segnale importante per il dialogo trasparente fra industrie e territorio, oltre che per il futuro del settore nel nostro paese



31

54 DOSSIER

CHEM-MED 2011

78 PREVIEW

POWTECH 2011 TechnoPharm 2011

90 EVENTI meeting & exhibition



54

sommario

summary

Attualità

Cavour e i fertilizzanti, due celebrazioni in una sola mostra
di Marco Taddia 94

2011 Anno della Chimica: pirotecnia di bellezza, eleganza e, forse, utilità
di Sergio Carrà 96

2011 IYC

Reach e innovazione: conoscere il destino delle sostanze estremamente preoccupanti
di Ferruccio Trifirò 98

In ricordo di

Giorgio Modena
di Gianfranco Scorrano 103

Chimica &...

ETICA

Etica per la professione: il docente e la didattica della chimica
di Paola Ambrogio 104

A Need for Cheesefondue Workshops and Fora on Ethics and Science for the Human-Nature Relation
by Hartmut Frank 107

Ethics in the Chemical Sciences - The Role of Learned Societies
by Wolfram Koch 108

Fundaments for an Adequate Ethic and Responsibility
by Jorge P. Machado 110

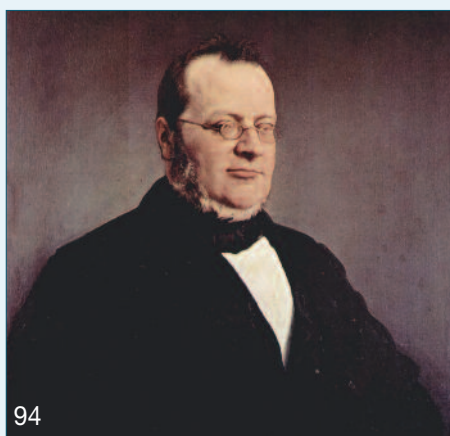
The Proposal of a Charter of the Ethical Principles of Chemical Sciences by Italian Chemical Society
by Elio Santacesaria 112

TECNOLOGIA

Miniemulsioni come nanoreattori per la chimica inorganica
di Silvia Gross 114

SOCIETÀ

Chimica e dispersione scolastica
di Luigi Campanella 120



Critical Reviews

a cura di Bruno Pignataro e Gianfranco Scorrano

Protein-Mediated Lipid Transport: from Molecular Recognition to Drug Design
by Michael Assfalg 121

Science &

TECHNOLOGY

Determination of Biogenic Amines in Wines by HPLC-UV and LC-ESI-MS: a Comparative Study
by Giuliana Vinci, Donatella Restuccia, Riccarda Antiochia 128

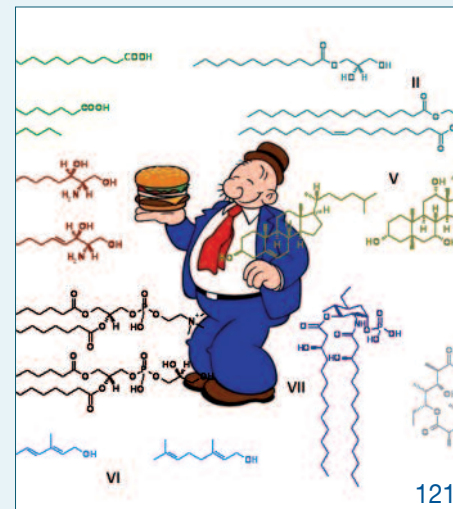
Flashback

RIVISITANDO

La chimica a Terni: il passato, il presente, quale futuro?
di Paolo Olivieri 136

PAGINE DI STORIA

Giuseppe Ubaldini: dalle Alpes Ubaldinorum a Lutetia Parisorum
di Marco Fontani, Marco Mazzotti, Mary Virginia Orna 141



Highlights

INNOVAZIONE 144
Antiatomi e antimolecole: l'antimateria diventa "stabile"
di Francesco Neve

AMBIENTE 148
di Luigi Campanella

TECNOLOGIE INNOVATIVE 149
di Pierfausto Seneci

LA CHIMICA ALLO SPECCHIO 150
di Claudio Della Volpe

LETTERE AL DIRETTORE 151

Recensioni

LIBRI 152

Sci Informa

Informazioni dalla Società Chimica Italiana 154