

SOMMARIO

summary



In copertina: **Comber** - Centro Direzionale Colleoni
Pal. Orione - Ingresso 3 - Viale Colleoni, 17
20041 Agrate Brianza (MI) - Tel. 039 64 214 1
Fax 039 64 214 20 - www.comber.it - E-mail: salesdept@comber.it

5 EDITORIALE

La dualità della chimica e i progressi dell'umanità

di Ferruccio Trifirò

6 BUSINESS news

13 CHIMICA & MERCATO

Chemical Report
ATTUALITÀ - PERSONAGGI - TRENDS

Attualità

- **High Level Group:**
L'industria chimica europea

Intervista

- **Faccia a faccia con Paolo Pirro**
vice-presidente Assobase

Case History

- **Ammoniacca: Ammonia Casale,**
un brevetto centenario

24 PRIMO PIANO close up

Le nanotecnologie occupano oggi un ruolo sempre più importante e incisivo nel mondo dell'industria, visti i risultati della loro applicazione. Mapei, grande realtà italiana sul panorama internazionale, punta a vincere anche questa sfida... con l'aiuto di un'università di tutto prestigio. Ecco, in sintesi quanto emerge dall'intervento di Amilcare Collina, presentato in occasione dell'ultima conferenza nazionale sulle Nanotecnologie per l'industria chimica

28 IL MONDO dell'end user

Per trattare gli scarichi industriali della produzione, la DP Lubrificanti ha scelto gli impianti di depurazione a ossigeno puro di Rivoira, che consentono maggiore flessibilità, abbassamento dei costi e minore impatto ambientale

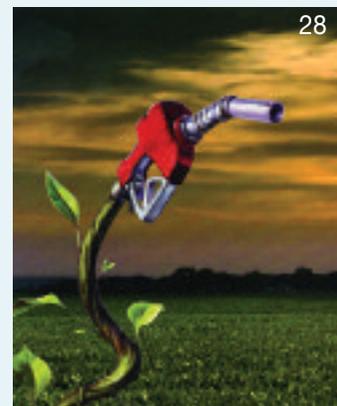
33 DOSSIER

Le società chimiche

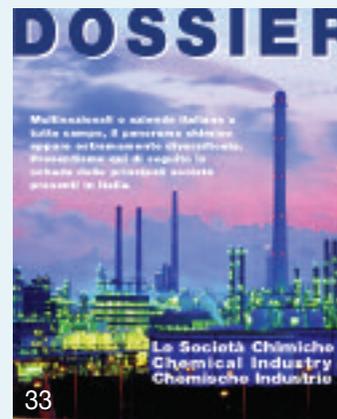
Multinazionali o aziende italiane a tutto campo, il panorama chimico appare estremamente diversificato; dai biocombustibili al settore del gas, dalla produzione vernici e polimeri ai fitofarmaci e principi attivi. Presentiamo qui di seguito la scheda delle principali società presenti in Italia.



24



28



33



34

sommario

summary

Attualità

La SCI in Lombardia
Crocevia fra università,
industria e
associazioni tecniche
di Stefano Rossini 72

Workshop per l'immagine
della chimica Parte 1
di Elena Strocchi 76

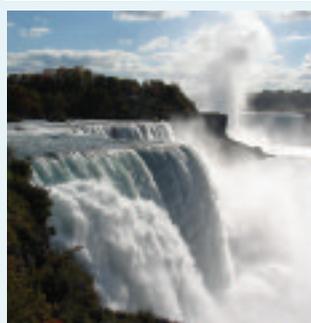
L'imballaggio in plastica
per gli alimenti
di Anna Simonini 82



Chimica &...

AMBIENTE

Perché il riscaldamento
globale non può avere
origini antropiche
di Franco Battaglia 84



La direttiva "Biocidi"
per capire gli effetti
del REACH
di Ferruccio Trifirò 87

BENI CULTURALI

Canne d'organo in stagno
fenomeni di degrado
Cristina Chiavari, Carla Martini,
Francesca Ospitali,
Daria Prandstraller, Marco Fratti 92



SICUREZZA

Scheda di Sicurezza;
cosa cambia?
di Massimiliano Livi 100

SOCIETÀ

L'acqua, un indicatore
di sostenibilità ambientale
di Luigi Campanella 106

Flashback

PAGINE DI STORIA

La complessa vicenda
di due metalli "scandinavi":
il Norvegium ed il Vadium
di Marco Fontani, Mariagrazia Costa
Emily Bulukin 108

RIVISITANDO

Chimica leggera
anni quaranta
di Marco Taddia 113

Recensioni

LIBRI 116

From the literature

by Fausto Calderazzo 118

Highlights

LA CHIMICA
ALLO SPECCHIO 120
di Claudio Della Volpe

INNOVAZIONE 122
di Francesco Conti

TECNOLOGIE
INNOVATIVE 123
di Pierfausto Seneci

OSSERVATORIO 124
di Elena Barassi

Science & Technology

Antioxidant properties
of Curcumin, Papain
and Papaia 126

di Riccarda Antiochia,
Francesca Carbone, Tania Gatta,
Mauro Tomassetti, Luigi Campanella

Housing/Energy Solutions
for Rural Towns
in Developing Countries 130

di Luis Estrada, Cecilia Cojolon,
Alberto Ciferri

Sci Informa

Informazioni dalla
Società Chimica Italiana 133

La Chimica e l'Industria è on-line:
www.promediapublishing.it (free)
www.soc.chim.it
(solo per gli associati abbonati)