

SOMMARIO

summary



In copertina: **Finder Pompe**
Via Bergamo, 65 - 23087 Merate (LC)
Tel. +39 039 99821 - Fax +39 039 599267
www.finderpompe.com

5 EDITORIALE

Il carbone pulito fra il no degli ambientalisti e l'innovazione tecnologica

di Ferruccio Trifirò

6 BUSINESS news

15 CHIMICA & MERCATO

Chemical Report

ATTUALITÀ - PERSONAGGI - TRENDS

Attualità

• Contributo Federchimica al rapporto ICE 2009

Primo piano

• Il convegno Identiplast

20 PRIMO PIANO close up

Le aziende che realizzano strumentazione d'analisi chimica hanno in produzione strumenti capaci di risolvere concretamente quasi tutte le problematiche per il controllo e il monitoraggio ambientale. Spectro AI produce strumentazione per l'analisi chimica elementare che sfrutta l'emissione atomica



20

24 IL MONDO dell'end user

Inaugurato in provincia di Bergamo il 25 maggio scorso, il nuovo impianto di produzione di principi attivi di Bidachem, società della multinazionale farmaceutica Boehringer Ingelheim, si fonda su un progetto ingegneristico sviluppato da Jacobs Engineering: una partnership vincente



24

30 REPORTAGE obiettivo su

Nella incantata cornice di Bjerringbro, sede degli headquarters di Grundfos in Danimarca alla presenza della stampa internazionale, il Gruppo ha presentato gli obiettivi e le strategie per il prossimo anno. La parola chiave è sempre innovazione



30

37 MONITOR NANOTEKNOLOGIE

Le applicazioni nanotech sono già molto diffuse in diversi settori e le prospettive di crescita nell'immediato futuro sono enormi. L'Unione europea è in prima fila sul fronte della ricerca grazie a investimenti e progetti di alto profilo



37

sommario

summary

Attualità

- L'“Enciclopedia degli idrocarburi” 78
- Biomasse per un'energia rinnovabile 87
di Mario Beccari, Ugo Romano
- Che fine ha fatto la *Gazzetta Chimica Italiana*? 90
di Cesare Gennari, Maurizio Peruzzini
- PCCP: un giornale di successo 95
di Salvatore Pignataro



Chimica &...

- AMBIENTE** 98
I fattori che regolano il clima seguono differenti scale temporali
di Guido Barone
- SICUREZZA** 104
Cos'è il pericolo chimico per la nuova normativa CLP?
di Ferruccio Trifiro
- Fotosensore per prove di tossicità. Parte 1 108
di Luigi Campanella, Cecilia Costanza
- SOCIETÀ** 116
Al via il Reach, un trampolino per l'innovazione e la sicurezza
di Luigi Campanella



Flashback

- RIVISITANDO** 118
La fondazione della “Gazzetta Chimica italiana” (1870-1871)
di Leonello Paoloni, Giovanni Paoloni
- La nascita della fotochimica in Italia. Il ruolo di Maria Bakunin 124
di Maurizio D'Auria
- La battaglia della chimica a difesa della carta scritta 127
di Stefano Colonna



Highlights

- LA CHIMICA ALLO SPECCHIO** 132
di Claudio Della Volpe
- TECNOLOGIE INNOVATIVE** 133
di Pierfausto Seneci

Critical Reviews

- a cura di Bruno Pignataro e Gianfranco Scorrano
- Catalytic Reactions in Micellar Media 142
by Alessandro Scarso
- Bioinspired Routes towards Delignification 150
by Paolo Zucca, Enrico Sanjust

From the literature

- by Fausto Calderazzo 130

Recensioni

- LIBRI** 141

Sci Informa

- Informazioni dalla Società Chimica Italiana 156