

SOMMARIO

summary



In copertina: **AB Energy**
 Via Roma 60 - 25030, Villachiaro (BS)
 tel: 030.99424260 - fax: 030.9942426
 www.gruppoab.it - info@gruppoab.it

20 **IL MONDO** dell'end user

L'impianto progettato e realizzato da AB Energy per lo stabilimento Pfizer di Ascoli Piceno costituisce una significativa case history tecnologica e applicativa nel campo della cogenerazione al servizio dell'industria farmaceutica. Ma le applicazioni non finiscono qui



20

24 **GRANDANGOLO** industry report

I gascromatografi sono gli analizzatori più comunemente utilizzati in campo petrolchimico. ABB ha sviluppato un gascromatografo on-line che, pur essendo facile da usare, ha prestazioni di livello analogo ai prodotti di alta gamma



24

5 **EDITORIALE**

L'impegno della chimica nel ridurre il rischio del trasporto chimico

di Ferruccio Trifiro

6 **BUSINESS** news

28 **PHOTOFINISH** obiettivo su

La misura in continuo dell'umidità presente nelle linee di aria compressa porta vantaggi oramai riconosciuti da tutti. Durante il normale unzionamento, alcuni strumenti realizzati da Testo possono anche fornire informazioni sul loro corretto funzionamento ed inviare allarmi in caso di performance al di fuori delle specifiche.



28

15 **CHIMICA & MERCATO** Chemical Report

ATTUALITÀ - PERSONAGGI - TRENDS

Attualità

- *Assemblea generale federchimica*

Primo piano

- *Competitività a rischio per la chimica europea*

Indagine

- *La distribuzione chimica soffre... ma non in toto*

32 **PRIMO PIANO** close up

L'affidabilità e la produttività degli impianti può essere migliorata, riducendo allo stesso tempo i costi, attraverso il monitoraggio degli asset d'impianto. L'engineering Emerson è in grado di fornire al cliente preziosi consigli per ottimizzare le pratiche manutentive e di conduzione dell'asset



32

sommario

summary

Attualità

- Ricerca pubblica e privata nella chimica fine e settori specialistici di Martino Verga 64
- Stili di pensiero scientifico. 3^a conferenza internazionale ESHS di Marco Taddia 66
- Moduli storico-didattici a Camerino un vero successo! di Francesca Turco 67



Chimica &...

- AMBIENTE** 68
Il ruolo dei bioeteri
di Walter Mirabella
- 72
Sintesi di Fischer-Tropsch su catalizzatori $\text{Co}/\text{Al}_2\text{O}_3$
di C.G. Visconti, P. Forzatti, L. Lietti, E. Tronconi, R. Zennaro, S. Rossini
- SOCIETÀ** 77
Chimica e tecnologie "dolci"
di Luigi Campanella
- INDUSTRIA** 78
"Process intensification" e tecnologia a membrana. Sinergie per uno sviluppo industriale sostenibile
di Enrico Drioli, Efrem Curcio
- SALUTE** 84
Acque minerali e acque di sorgente
di Vincenzo Carunchio
- BENI CULTURALI** 88
Come si conciliano storia, arte e... beni culturali
di Carlo Giavarini



Flashback

- PAGINE DI STORIA** 90
Vittorio Amedeo Gioanetti. A Notable Italian Physician, Chemist and Ceramicist
by D. Thorburn Burns, Luigia Sabbatini
- 96
Il futurismo e la scienza chimica
di Francesco Cardone
- RIVISITANDO** 100
La fondazione della "Gazzetta chimica italiana". Parte 1
di Leonello Paoloni, Giovanni Paoloni
- RIVISITANDO** 105
Il regno periodico tra scienza e letteratura
di Francesco Naso

Recensioni

- LIBRI** 110

From the literature

- by Fausto Calderazzo 112

Highlights

- LA CHIMICA ALLO SPECCHIO** 114
di Claudio Della Volpe
- INNOVAZIONE** 115
di Francesco Conti
- TECNOLOGIE INNOVATIVE** 116
di Pierfausto Seneci

In ricordo di

- Antonio Mario Tamburro 117

Critical Reviews

- a cura di Bruno Pignataro e Gianfranco Scorrano
- Surface Photochemistry in the Atmospheric Aqueous Phase 118
by Davide Vione, Claudio Minero, Valter Maurino
- Challenges and Opportunities for Heterogeneous Catalysis in the Biodiesel Production 126
by Federica Zoccheria

Science & Technology

- Processes for a Sustainable Economy 132
by Simone Passolunghi, Carla Smeraldi, Danilo Porro, Paola Branduardi

Sci Informa

- Informazioni dalla Società Chimica Italiana 137