

LA CHIMICA & L'INDUSTRIA

ANNO 88

5

EDITORIALE

Per fortuna s'innalza il prezzo del petrolio. Così la chimica riparte

Ferruccio Trifirò

14

ATTUALITÀ

Nobel per la Chimica 2006

Carlo Pedone, Luigi Vitagliano

16

La domanda di chimica alza timidamente la testa

18

Metrologia in primo piano

20

IL MONDO DELL'END USER

Un passo essenziale per la sicurezza ambientale

Stefano Meinardi

24

GRANDANGOLO

Una macchina chiave del processo

Stefano Meinardi

28

CHIMICA & CATALISI

Elettrocatalizzatori nanostrutturati

Siglinde Perathoner, Gabriele Centi, Miriam Gangeri



In copertina
AMETEK - DIVISIONE SPECTRO
 Via De Barzi
 20087 Robecco sul Naviglio (Mi)
 Tel. 02/946931
 Fax 02/94693650
www.ametek.it

RUBRICHE

Flash Pills & News	EuChemS Newsletter	Soluzioni Automazione & Strumentazione	Recensioni Libri	Highlights Innovazione	Highlights Tecnologie innovative	Highlights Lettere al Direttore	SCL Informa
6	10	62	98	100	102	104	106

38

Tensioattivi e coloranti: un'affascinante interfaccia

*Piero Savarino, Ermanno Barni, Pierluigi Quagliotto,
Guido Viscardi*

45

DOSSIER - SICUREZZA & MANUTENZIONE Runaway reactions: un 'nemico' controllabile

64

SCIENCE & TECHNOLOGY Carbon Materials and Catalysis Part 1: Catalytic Construction

Paolo Ciambelli, Diana Sannino, Maria Sarno

70

Immobilization of MTO Part 1: A Way to Enhance Oxidative Catalysts Versatility

*Marcello Crucianelli, Francesco De Angelis,
Raffaele Saladino*

76

TiO₂/SiO₂ Based Catalysts

*Mariangela Cozzolino, Riccardo Tesser,
Martino Di Serio*

84

Towards Zero Sulphur Diesel

*Alberto de Angelis, Daniele Molinari, Paolo Pollesel,
Carlo Perego, Susie C. Martins*

90

Alternative Sweeteners: la Dolce Vita

*Tapio Salmi, Jyrki Kuusisto, Johan Wärnå,
Jyri-Pekka Mikkola, Abo Akademi*

