

LA CHIMICA & L'INDUSTRIA

ANNO 86

14

PHOTOFINISH**Il futuro dell'ingegneria chimica***Giuseppe Belmonte, Nicola Mancini*

18

IL MONDO DELL'END USER**Ottimizzare la produzione di erbicidi***Marco Tiraboschi, Mauro Broglio, Maurizio De Francesco*

22

ATTUALITÀ**Le molecole più "criminalizzate" della Terra***Ferruccio Trifirò*

26

Dalla Lepetit alla Vicuron*Paola Vita Finzi*

28

La catalisi: un "asso nella manica" della chimica per lo sviluppo sostenibile*Guido Busca, Stefano Rossini*

32

Quale futuro per la catalisi*Gabriele Centi*

36

Articoli tecnico-scientifici nel mondo*Francesco Conti*

38

Stati Generali della Ricerca della Lombardia*Giovanni Pieri*

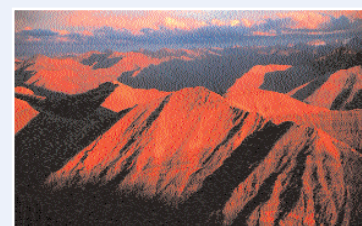
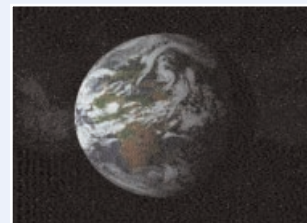
40

Sicurezza alimentare, il ruolo del chimico*a cura dell'Ordine dei Chimici di Parma*

42

Il comparto delle infrastrutture stradali in Italia e nel mondo*Stefano Ravaoli*

46

Il Premio Nobel per la chimica 2004*Giovanni Giacometti*

COPYRIGHT - PROMEDIA MILANO

In copertina
EniTecnologie S.p.A.
 Via F. Maritano, 26
 20097 San Donato Milanese MI - Italy
 Tel. +39 0252056010
 Fax +39 0252036354
www.enitecnologie.it

Immagine di copertina: Conformazione di minima energia del 2,2-difenilpropano nella zeolite Morðenite determinata con metodi di meccanica e dinamica molecolare nei laboratori di EniTecnologie

Editoriale	5
Flash Pills & News	6
Flash Dalle riviste	12
Flash Dall'Europa	
Soluzioni Macchine & Componenti	84
Soluzioni Automazione & Strumentazione	88
Soluzioni Servizi	94
Soluzioni Manutenzione	96
Soluzioni Impianti	97
Soluzioni Materiali & Prodotti	98
Appuntamenti Fiere & Congressi	100
Mediavillage Presi nella rete	104
Recensioni Libri	106
SCI Informa	114
Abbiamo parlato di	
Elenco inserzionisti	126

52

CHIMICA & CATALISI
Abbattimento catalitico di NOx e particolato
Luca Lietti

56

Applicazioni della fotocatalisi
Leonardo Palmisano

60

Attivazione degli alcani
Pietro Moggi

64

Processi catalitici selettivi
Marta Catellani, Oreste Piccolo

68

Processi catalitici in chimica macromolecolare
Carlo Carlini

70

CHIMICA & MATERIALI
La ricerca del solvente perduto
Carlo Giavarini

74

CHIMICA & SEPARAZIONI
Elettroforesi capillare di peptidi e proteine
Lucio Bevilacqua, Danilo Corradini

80

Moderni metodi analitici CEC e CLC
Giovanni D'Orazio, Michele Cristalli, Anna Rocco, Salvatore Fanali, Maria Giovanna Quaglia

108

HIGHLIGHTS - SPECCHIO DEFORMANTE
Gianni Fochi

109

HIGHLIGHTS - TECNOLOGIE INNOVATIVE
Pierfausto Seneci

110

SCIENCE & TECHNOLOGY
Automated Equipment for High Throughput Experimentation
Jérôme Giovannoni, Amira Abou-Hamdan, Christof Brändli, Josef Schröer

