

LA CHIMICA & L'INDUSTRIA

ANNO 87

5

EDITORIALE

Catalisi per la chimica fine:
una sfida per i ricercatori, un vantaggio
competitivo per le imprese

Nicoletta Ravasio, Rinaldo Psaro

12

INTERVISTA

Puntare sull'innovazione di prodotto

Stefano Meinardi

18

ATTUALITÀ

VIII Seminario italiano sulla catalisi

Lucio Forni

22

La catalisi di metatesi

I premi Nobel per la Chimica 2005

Ferruccio Trifirò

28

Sviluppi nell'uso

dell'anidride carbonica

Marco Ricci

32

Conservare centralità
e ruolo strategico

35

Promuovere la crescita sostenibile

36

CHIMICA & CATALISI

"Heterogeneous" Catalysts for C-C Coupling
Reactions / Catalizzatori "eterogenei"
di coupling C-C

Andrea Biffis



In copertina
Radici Group Chemicals
D-06729 Tröglitz
I-28100 Novara
CH-6850 Mendrisio - Tel. +41 91 6400750
www.radicigroup.com

Flash Pills & News	6
Flash Dalle riviste	10
Soluzioni Automazione&Strumentazione	78
Soluzioni Imballaggio	87
Soluzioni Macchine&Componenti	88
Soluzioni Materiali&Prodotti	89
Appuntamenti Fiere & Congressi	90
Recensioni Libri	94
SCL Informa	100
Abbiamo parlato di Elenco inserzionisti	110

44

Attivazione catalitica di ossigeno ed acqua ossigenata con oro nell'ossidazione del glucosio

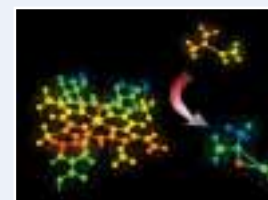
Cristina Della Pina, Ermelinda Falletta, Michele Rossi



50

Eossidazione enantioselettiva di alcheni

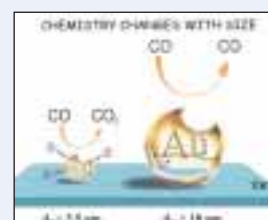
Dario Pini, Alessandro Mandoli, Piero Salvadori



56

L'idroformilazione nella chimica fine

Mauro Marchetti



64

Sistemi metallici nanostrutturati

Giovanni Vitulli, Paolo Pertici, Sergio Bertozzi, Claudio Evangelisti, Maria Vitulli, Anna Maria Caporusso, Piero Salvadori



70

CHIMICA & TECNOLOGIA

Membrane plasmatiche di cellule viventi

Laura Ciani, Giacomo Martini, Musti J. Swamy, Mingtao Ge, David Holowka, Jack H. Freed, Babara Baird



96

HIGHLIGHTS - INNOVAZIONE

La titanio silicalite ancora in evidenza

Francesco Confi

98

HIGHLIGHTS - TECNOLOGIE INNOVATIVE

Pierfausto Seneci