



In copertina:
Elettrotec Srl
Via Jean Jaures, 7
20125 Milano

LA CHIMICA E L'INDUSTRIA

In Diretta

Editoriale

Dove va la Chimica analitica?
di Luigi Campanella 7

Spazio Rich-Mac 2003 8

Attualità

Chimici o stregoni?
di Armando Zingales e Giovanni Natile 9

La qualità del dato analitico di Giovanni Perego 11

La rivoluzione dei Lab-on-a-chip
di Viviana Desperati 14

Polimeri organici ad alto peso molecolare.
Il contributo della diffrazione ai raggi E di Giulio Natta 17

Integratori alimentari e dintorni.
Affari di commercio o affari di salute?
Parte prima di Enrico Prenesti 19

Management e Ricerca

Il circolo virtuoso dell'innovazione
di Quintiliano Valenti, Gaetano Iaquaniello 22

Osservatorio

L'impegno delle industrie chimiche per la formazione
a cura di Ferruccio Trifirò 26

Dalle Riviste a cura di L. Malatesta 28

Nuove Tecnologie Chimiche

a cura di Pierfausto Seneci 30

News 31

Science and Technology

web

Descrizione modellistica dei materiali bioorganici
in termini di "proprietà unitarie" di Gianni Grasso 34

DOSSIER Chimica Analitica 35

Rubriche

In Primo Piano 89

Specchio Deformante a cura di Gianni Fochi 92

Bollettino della SCI 93

Panorama

Chimica e... Analisi

Strategie di ottimizzazione di metodi cromatografici.
Uso dell'analisi multivariata
di Maria Carla Gennaro, Emilio Marengo 49

Sensori di gas a transistori organici: una sfida aperta
in chimica analitica di L. Torsi, M.C. Tanese,
N. Cioffi, L. Sabbatini, P.G. Zambonin 52

Tecnica SdFFF ed estrazione selettiva. Una nuova
metodologia per la speciazione di metalli
di Catia Contado, Chiara Conato, Francesco Dondi 56

Chimica e... Materiali

Congegni e macchine a livello molecolare.
Parte seconda: chimica supramolecolare
di Vincenzo Balzani, Alberto Credi, Margherita Venturi 61

Alla ricerca del tappo ideale di Carlo Giavarini,
Maria Laura Santarelli, Annibale Vezzoli 67

Chimica e... Polimeri

I metalloceni nella polimerizzazione di olefine. Una realtà
industriale grazie alla sintesi organica e metallorganica
di Francesco Masi, Roberto Santi, Anna Sommazzi 71

Ambiente

Conai: il punto su recupero e riciclo degli imballaggi
a cura di Anna Simonini 77

Biotecnologie

Arrivano i biochip di Mario Gargantini 79

Sicurezza

Obiettivo: zero infortuni di Antonella Rampichini 81

Profilo d'Azienda

Magnetrol, tecnologie avanzate per misure...
ad alto livello di Aldo Fiocchi 83

Proposte dall'Industria

Misura di NO₂ e SO₂ senza tubi riscaldati
di Dario Branchi 87

In Questo Numero Si Parla di 95

Indice Inserzionisti 96