



In copertina:

Start Italiana Srl
Via Napoli, 29/a
20030 Bovisio
Masciago (MI)

L'INDUSTRIA CHIMICA

In Diretta

Editoriale

Materie prime rinnovabili per la chimica?
Parliamone!! di **Gianpietro Venturi** 7

Spazio Rich-Mac 2003 8

Attualità

Più competitività alla chimica italiana
di **Antonella Rampichini** 9

Cardanolo: una preziosa materia
prima rinnovabile di **Orazio A. Attanasi,**
Paolino Filippone 11

Simposio internazionale sulle
materie prime rinnovabili
di **Nicoletta Ravasio** 13

Integratori alimentari e dintorni.
Affari di commercio o affari di salute?
Parte seconda di **Enrico Prenesti** 15

Glicerine e glicoli dalla idrogenazione
degli idrati di carbonio di **Giulio Natta,**
Rolando Rigamonti, Enrico Beati 19

Il ruolo della Chimica in Biotecnologia
di **Gian Maria Bonora** 21

Pronti a servire il mercato di **Antonella Rampichini** 23

L'innovazione sfida il mercato di **Mario Gargantini** 25

Lettere al Direttore

I chimici e il fascismo. Una vicenda tutt'altro
che dimenticata di **Alberto Girelli** 26

Dalle Riviste a cura di **L. Malatesta** 28

Innovazione

Nuovi catalizzatori per Lldpe ottenuti con approccio
combinatorio a cura di **Francesco Conti** 30

Nuove Tecnologie Chimiche

a cura di **Pierfausto Seneci** 32

News 33

Science and Technology

web

La produzione dell'olio di palma in Malesia
di **Ariffin Darus, Mohamad Fairuz Hidzir** 40

Panorama

Chimica e... Sostanze naturali

Trasformazioni catalitiche di materie prime derivanti
da fonti rinnovabili di **Nicoletta Ravasio, Matteo Guidotti,**
Rinaldo Psaro, Federica Zaccheriao 41

La rivoluzione verde. Un esempio: l'oleochimica
dal frutto della palma di **Ferruccio Trifirò** 44

Chimica verde e agroindustria.
Ostacoli, sinergie, benefici di **Sandro Palmieri** 47

Industrie chimiche in Italia

Mossi e Ghisolfi di **Giovanni Pieri** 51

Detergenti biodegradabili con materie prime
di origine vegetale di **Patrizia Cavalli** 53

Rivisitando

L'importanza culturale della chimica di **Giovanni Villani** 56

Bella, potente e velata. Un'interpretazione storiografica
dell'immagine attuale della chimica di **Luigi Cerruti** 59

Inquadramento storico della nascita
dell'industria chimica di **Ferruccio Trifirò** 65

Pagine di Storia

Il mondo intellettuale e la persecuzione razziale
di **Paolo Edgardo Todesco** 67

Case History

Sistemi di supervisione per ridurre i costi operativi
di **Richard Bailey** 69

Profilo d'Azienda

Minini, soluzioni per il packaging di **Mario Gargantini** 73

Appuntamenti 76

Proposte dall'Industria

Nuova gomma antimicrobica di **Antonella Rampichini** 77

Rubriche

In Primo Piano 79

Cataloghi 80

Dall'Industria 81

Recensioni 91

Specchio Deformante a cura di **Gianni Fochi** 92

Bollettino della SCI 93

In Questo Numero Si Parla di 95

Indice Inserzionisti 96