



In copertina:  
Valvosteel

# LA CHIMICA E L'INDUSTRIA

## In Diretta

### Editoriale

Chimica e ambiente.

Un binomio di attualità *di Carlo Perego* ..... 7

**Spazio Rich-Mac 2003** ..... 8

### Attualità

Il ricordo di Giulio Natta nel centenario della nascita *di Italo Pasquon* ..... 9

Giulio Natta e la sintesi del metanolo. Le prime basi scientifiche delle nanotecnologie *di Ferruccio Trifirò* ..... 11

Relazioni fra l'attività di catalizzatori proposti per la sintesi dell'alcool metilico e la loro struttura chimica e cristallina *di Giulio Natta* ..... 12

Alcune riflessioni su Chernobyl. Spunti tratti da una conferenza dell'IAEA del 1996 *di Ennio Lazzarini* ..... 15

Che cosa riscalda la Terra e come *di Alberto Girelli* ..... 21

Ausimont diventa Solvay Solexis *di Ferruccio Trifirò* ..... 23

VII Congresso Nazionale di Chimica Ambientale *di Nicola Cardellicchio e Antonio Marcomini* ..... 27

I mutamenti del clima *di Giovanni Pieri* ..... 29

L'avanzamento del Libro Bianco.

Un'opportunità di sviluppo sostenibile per la chimica del Paese *di Luigi Campanella* ..... 30

Per una maggiore trasparenza dell'industria chimica di Stefania Albonetti ..... 33

### Innovazione

Il nuovo non basta. Quanto è difficile la conquista del mercato per un nuovo polimero *di Francesco Conti* ..... 34

**Nuove Tecnologie Chimiche** a cura di Pierfausto Seneci .... 36

**Dalle Riviste** a cura di Lamberto Malatesta ..... 38

**News** ..... 41

## Rubriche

**In Primo Piano** ..... 71

**Appuntamenti** ..... 72

**Specchio Deformante** a cura di Gianni Fochi ..... 82

**Recensioni** ..... 83

## Science and Technology

web

Use of Agro-Industrial Wastes and Waste-Water. Results and Prospects *di Enrico Mincione* ..... 48

Conversione di molecole naturali fenoliche a struttura cromonica in fine-chemicals e molecole bioattive *di Enrico Mincione, Roberta Bernini, Raffaele Saladino e Paolo Bovicelli* ..... 48

Recupero della polimerina da acque di vegetazione. Suo potenziale uso industriale e in processi di tecnologia ambientale *di Renato Capasso, Massimo Pigna, Marianna Pucci, Antonio De Martino, Filomena Sannino e Antonio Violante* ..... 48

## Panorama

### Chimica e... Ambiente

Biodisponibilità di sostanze contaminanti nei suoli. Sovrastima del rischio ecologico *di Pietro Cesti e Giuliana Franzosi* ..... 49

### Chimica e... Catalisi

Titanio silicalite. Vent'anni dopo *di Mario G. Clerici* ..... 55

### Chimica e... Qualità

Metodi volumetrici di analisi chimica. Misure assolute o comparative? *di Enrico Prenesti* ..... 57

### Ambiente

Monitoraggio dell'attività dei vulcani *di Salvatore Mangiagli* ..... 61

### Profilo d'Azienda

Eni: una grande compagnia internazionale nell'Oil & Gas a cura di Mario Gargantini ..... 65

### Proposte dall'Industria

Sistema ecocompatibile di gestione dei rifiuti organici a cura di Anna Simonini ..... 69

**Speciale Tecnologie Ambientali** ..... 73

**Indici 2002** ..... 89

**Bollettino della SCI** ..... 85

**In Questo Numero Si Parla di** ..... 96

**Indice Inserzionisti** ..... 96