



In copertina: **CSF Inox**
Strada per Bibbiano, 7 - 42027 Montecchio Emilia (RE)
Tel. +39 0522 869911 - Fax +39 0522 865454

5 EDITORIALE

Materie prime rinnovabili
o flessibili

di Ferruccio Trifirò



5

6 BUSINESS news

Attualità-Mercato-Persone



6

10 ECONOMIA & mercato

- Federchimica - Strumento di politica industriale
- Mettler Toledo - Il futuro della certificazione di qualità
- Premio Sapio 2007 - Al via la nuova edizione
- Basf - È ancora record

16 INTERVISTA esclusiva

La visione del mondo di Catia Bastioli, scienziato-stratega di Novamont: fornire un contributo significativo partendo dalle bioplastiche e ridisegnando i sistemi, divenuti sempre più dissipativi

22 GRANDANGOLO focus on

L'impegno di Krohne è dare soluzioni tecnologiche e applicative che creino valore aggiunto rendendo i processi industriali più efficienti e più sicuri

28 REPORTAGE industry report

L'Automation University di Firenze è stata l'occasione non solo per conoscere meglio le soluzioni Rockwell Automation, ma anche per fare il punto su un settore fondamentale per la loro applicazione: l'industria farmaceutica

32 IL MONDO dell'end user

Innovativa soluzione per l'individuazione di Disturbi Plant-wide

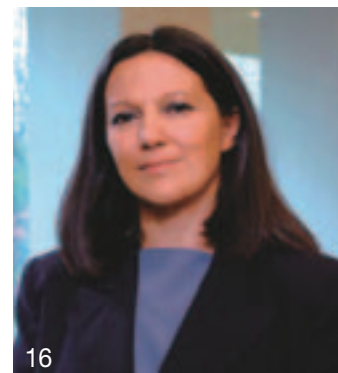
43 DOSSIER Manutenzione & Sicurezza



43



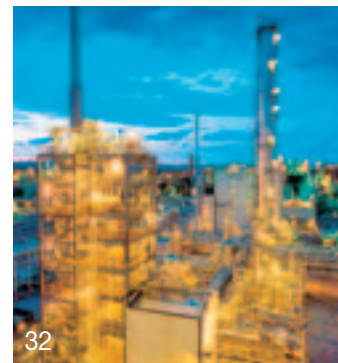
10



16



28



32

sommario

summary

Parliamo di...

Milano: due settimane impegnative per gli operatori nel settore chimico e biotech
di Oreste Piccolo

98

Attualità

La produzione di materie prime farmaceutiche in Italia
Considerazioni su un settore e un mercato complesso

di Marcello Fumagalli

100

La sfida delle biotecnologie
di Donatella Tirindelli, Ombretta Presenti, Marcello Donini, Danilo Porro

103

Flash

DALLE RIVISTE

di Lamberto Malatesta

107

Chimica &...

FARMACEUTICA

Terapia genetica: problemi e applicazioni

di Giuseppe Bottoni

108

Un certificato di protezione supplementare (SPC) negato
Una decisione che fa discutere

di Maria Luisa Quadri

116

MATERIALI

Italic 4: biotecnologie e materiali lignocellulosici
di Marco Orlandi

121

Biomassa come risorsa rinnovabile di prodotti ed ausiliari chimici industriali

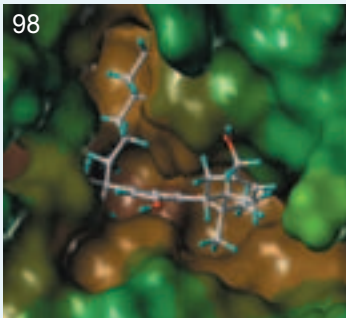
di Enzo Montoneri, Vittorio Boffa

126

Italic 4. Il legno, cent'anni di studi strutturali

di Claudia Crestini

133



98



100



103



126



116

Italic 4
Nuovi materiali e biomasse:
presente e futuro
Raffaele Saladino

137

di estrazione e lavorazione
Enrico Pedemonte, Silvia Vicini,
Elisabetta Princi, Saverio Russo,
Alberto Mariani, Simone Bidali

147

Recensioni

LIBRI

141

Flashback

PAGINE DI STORIA

E l'approssimazione divenne legge... Le combinazioni gassose di Gay-Lussac
di Marco Taddia

142

RIVISITANDO

Ardesia, pietra di Liguria
Parte 2: il recupero degli scarti

Sci Informa

Tutte le informazioni dall'Associazione, calendario delle manifestazioni, notizie ecc.

152

La Chimica e l'Industria è on-line:
www.promediapublishing.it (free)
www.soc.chim.it
(solo per gli associati abbonati)