

SUMMARY

SOMMARIO

summary



In copertina: **ELETTROTEC**
 Via Jean Jaurés, 12 - 20125 Milano - Tel. 02.28851811
 Fax 02.28851854 - www.elettrotec.com - segreteria@elettrotec.it

14 **ECONOMIA** & mercato

- DuPont - Bioraffineria al decollo
- Nasce l'Osservatorio Assocasa
- Bersani - Sul tavolo il rilancio della chimica
- Farindustria - Le 'rivoluzioni' del farmaco
- Unipro - Puntare sull'export



14



14

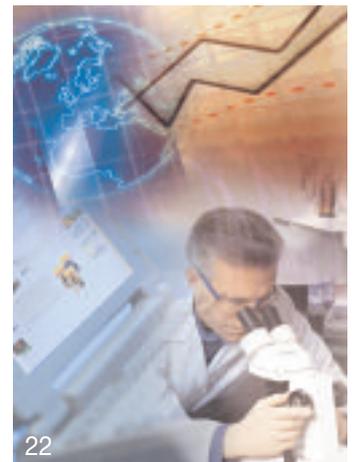
5 **EDITORIALE** La cultura della sostenibilità di Ferruccio Trifiro



5

22 **GRANDANGOLO** focus on

Una proposta di soluzioni che includono programmi software scientifici, è quella che emerge da S-IN Soluzioni Informatiche



22

26 **INTERVISTA** esclusiva

Il pensiero di Giuseppe Rossi, presidente di Basell Poliolefine Italia e di PlasticsEurope Italia, il cui credo è nel segno dell'improvement e della necessità di nutrire una forte fiducia nelle capacità dell'uomo e, quindi, del ricercatore



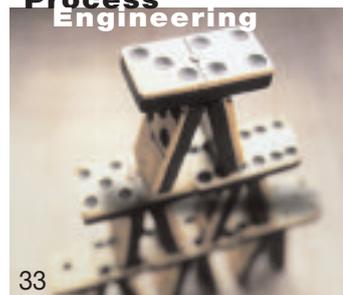
26

6 **BUSINESS** news Attualità-Mercato-Persone



6

33 **DOSSIER** Process Engineering



33

sommario

summary

Parliamo di...

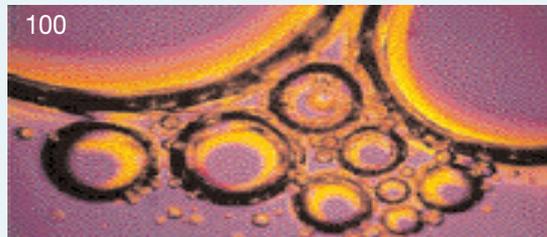
Una pietra miliare:
l'accordo Sci-WWF

di Giorgio Cevasco,
Francesco De Angelis

82



100



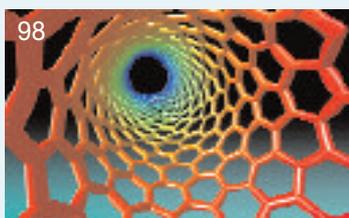
Attualità

'Nano Survey'

La situazione italiana

di Pierangelo Metrangola,
Riccardo Ballabio, Nicola
Mazzoleni

90



96



XXXVI Congresso Nazionale
di risonanze magnetiche

di Silvia Spera

96

114



Giornata scientifica
dei borsisti cinmpis

di Saverio Florio

98



Chimica &...

AMBIENTE

La chimica nella
vita quotidiana

di Laura Forni, Ferruccio Trifirò

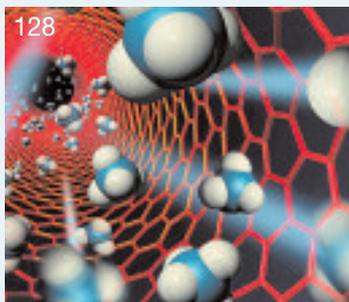
100

ETICA & SCIENZA

Education for the
human environment

di Hartmut Frank

108



116



Il secolo fragile

di Vincenzo Balzani

114

FARMACEUTICA

A caccia di medicine:
scoperta di nuovi farmaci all'IIT

di Daniele Piomelli

116

METROLOGIA

Biosensore amperometrico
per la determinazione della
tossicità integrale di
particolato atmosferico

di Fabio Borzetti, Luigi Campanella,
Nicola Caretto, Roberto Dragone,
Tatiana Zaccarato, Achille Marconi

120

SEPARAZIONI

Applicazioni dei contattori a
membrana nei processi di
separazione di fase -
I cristallizzatori a membrana

di Enrico Drioli, Gianluca
Di Profio, Efrem Curcio

128

Highlights

INNOVAZIONE

di Francesco Conti

134

TECNOLOGIE INNOVATIVE

di Pierfausto Seneci

135

SPECCHIO DEFORMANTE

di Gianni Fochi

136

Sci Informa

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

138

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