

LA CHIMICA & L'INDUSTRIA

ANNO 87

EDITORIALE

I diversi filoni di ricerca per uno sviluppo sostenibile

Ferruccio Trifirò

5

LA PAROLA ALL'EDITORE

La misura è colma

6

PHOTOFINISH

L'importanza della macinazione nella preparazione del campione

Stefano Menghini

16

ATTUALITÀ

Passato, presente, futuro (e chimica) ad Asphaltica 2004

20

Conciliare energia e sostenibilità

Francesco Zofrea

22

Tre protagonisti per l'NMR

28

Uno scenario economico ancora critico

30

Industria dei fertilizzanti: sfide e opportunità

32

CHIMICA & AMBIENTE

Particolato fine e ultrafine

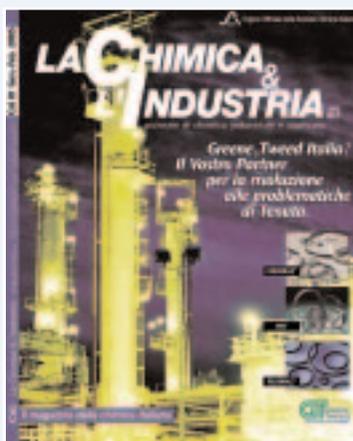
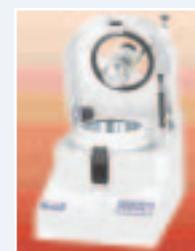
Antonio D'Alessio, Andrea D'Anna, Anna Ciajolo, Tiziano Faravelli, Eliseo Ranzi

34

Politiche ambientali, costi economici ed innovazione tecnologica

Roberto Zoboli

44



Flash Pills & News	8
Flash Dalle riviste	14
Flash Dall'Europa	
Soluzioni Macchine&Componenti	72
Soluzioni Laboratori	76
Appuntamenti Fiere & Congressi	107
Mediavillage Presi nella rete	
Recensioni Libri	
SCI Informa	118
Abbiamo parlato di Elenco inserzionisti	134

52

La sostenibilità di processo e di prodotto: necessità di un approccio integrato

Alessandro Tugnoli, Valerio Cozzani, Francesco Santarelli



60

FLASHBACK - RIVISITANDO

Il contributo della chimica allo sviluppo scientifico e al progresso

Sergio Carrà



66

FLASHBACK - PAGINE DI STORIA

Il Lavoësium e il Davyium

Marco Fontani, Mariagrazia Costa, Chiara Carbonera

79

DOSSIER - ASSET MANAGEMENT & PROCESS CONTROL

L'oggetto del desiderio



108

HIGHLIGHTS - INNOVAZIONE

Francesco Conti

110

HIGHLIGHTS - TECNOLOGIE INNOVATIVE

Pierfausto Seneci

112

HIGHLIGHTS - SPECCHIO DEFORMANTE

Gianni Fochi

114

SCIENCE & TECHNOLOGY

Nir Spectroscopy

Paolo Zanola, Ivano Alessandri, Laura E. Depero



125

INDICI