

LA CHIMICA & L'INDUSTRIA

ANNO 87

5

EDITORIALE

Dalle molecole al design dei prodotti

Ferruccio Trifirò

12

PHOTOFINISHAbbattimento degli NO_x da sorgenti stazionarie industriali*Pierpaolo Babini, Stefano Alini*

16

IL MONDO DELL'END USER

Nel regno del tannino

Stefano Meinardi

22

ATTUALITÀ

Convenzione tra Sci e Federchimica per lo sviluppo delle scienze chimiche

24

L'orgoglio di sapere gestire prodotti pericolosi

Ferruccio Trifirò

30

Il coraggio del cambiamento

Michele Aresta

36

Problematiche della formulazione di detersivi

Patrizia Cavalli

38

Relazione sullo stato delle università italiane

Gianni Porzi

40

Ulteriore arretramento per l'industria chimica



Flash Pills & News	6
Flash Dalle riviste	10
Soluzioni Macchine&Componenti	70
Soluzioni Progettazione	72
Soluzioni Laboratorio	73
Soluzioni Automazione	74
Soluzioni Manutenzione	78
Appuntamenti Fiere & Congressi	80
Recensioni Libri	84
SCL Informa	98
Abbiamo parlato di Elenco inserzionisti	110

42

CHIMICA & FORMULAZIONI

La formulazione di poliuretani

Angela Galli

Nuove prospettive nella simulazione dei processi di produzione di formulati solidi granulari

Alessandro Marchiori, Antonio Pelucchi, Omar Ligabue, Maurizio Masi

46

CHIMICA & MATERIALI

Boruri ceramici ultrarefrattari

Alida Bellosi

52

FLASHBACK - PAGINE DI STORIA

Gli architetti delle molecole

Marco Taddia

58

FLASHBACK - RIVISITANDO

Storia della produzione della carta

Enrico Pedemonte, Elisabetta Princi, Silvia Vicini

62

HIGHLIGHTS - CURIOSITÀ

Pronto? C'è Idrogeno? Sono Ossigeno!

Roberto Podestà

86

HIGHLIGHTS - INNOVAZIONE

Nuovo processo per la sintesi diretta di fenolo da benzene

Daniele Bianchi

90

HIGHLIGHTS - TECNOLOGIE INNOVATIVE

Pierfausto Seneci

94

HIGHLIGHTS - SPECCHIO DEFORMANTE

Gianni Fochi

96

