

LA CHIMICA & L'INDUSTRIA

ANNO 88

5

EDITORIALE

Luci e ombre della ricerca farmaceutica italiana

Giuseppe Ronsisvalle

10

IL MONDO DELL'END USER

Revamping sotto controllo

Stefano Meinardi

16

ATTUALITÀ

Innovazioni nello scale-up farmaceutico

Ferruccio Trifirò

20

Il mercato degli APis nei prossimi 5 anni

Marcello Fumagalli, Roberta Fontana

24

11th Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis RDPA 2005

Vanni Cavrini

26

ECTN la rete tematica europea per la chimica e le sue attività

Antonio Laganà

32

Forte accelerazione per il biotech

33

Un comparto in salute

34

CHIMICA & AMBIENTE

Emissioni e controllo del mercurio nella generazione termoelettrica a carbone

Luigi Guzzi, Walter Martinotti, Nicola Cardellicchio



In copertina
Bürkert Contromatic Italiana
 Via Roma, 74
 20060 Cassina de' Pecchi (Mi) - Italy
 Tel. +39 02959071
 Fax +39 0295907251
 www.burkert.com

Flash Pills & News	6
Flash Dalle riviste	8
EuChemS Newsletter	12
Soluzioni Materiali & Prodotti	62
Soluzioni Gestione	63
Soluzioni Processi & Impianti	64
Soluzioni Ambiente	67
Soluzioni Automazione & Strumentazione	68
Highlights Innovazione	82
Highlights Tecnologie innovative	83
Highlights Lettere al Direttore	84
Highlights Specchio deformante	85
SCL Informa	92
Abbiamo parlato di Elenco inserzionisti	96

40

Politiche integrate di prodotto per la realizzazione di un inchiostro inkjet ecologico

Elena Ansaloni, Davide Frascaro, Germana Olivieri, Paolo Neri, Silvia Giuliani, Leonardo Setti

44

Barriere permeabili reattive

Scott D. Warner, Sergio Ferro, Achille De Battisti

48

CHIMICA & FARMACEUTICA

Il polimorfismo dei farmaci

Dario Braga

52

CHIMICA & FOTOCHIMICA

Arilazioni intramolecolari fotoindotte via cationi arilici

Valentina Dichiarante, Maurizio Fagnoni, Mariella Mella, Angelo Albini

55

Controllo della reattività fotochimica in cromofori retinalici

Marco Garavelli

58

CHIMICA & MATERIALI

Corrosione localizzata dell'acciaio al carbonio in ambiente alcalino in presenza di corrente alternata

Giuseppe Festa

71

DOSSIER - LABORATORIO

Avanti tutta con le tecniche termooanalitiche

80

FLASHBACK - Pagine di storia

Un ritratto di Robert Boyle inciso da un'artista francescana del '600

Marco Taddia

86

SCIENCE & TECHNOLOGY

Second Joint Italian-Swiss Meeting on Medicinal Chemistry ITCHMC2005

Wolfgang Froestl

