

LA CHIMICA & L'INDUSTRIA

ANNO 87

5

EDITORIALE Enantioseparazione analitica e preparativa

Francesco Dondi

14

GRANDANGOLO Per il controllo di processo

Stefano Meinardi

18

PHOTOFINISH Un anniversario da non dimenticare

Carlo Piccinini

24

ATTUALITÀ Per l'energia, riflettere sul carbone

Ferruccio Trifirò

28

Applicazione delle reti neurali a problemi di formulazione

Giovanni Pieri, Massimo Buscema, Stefano Terzi

34

Materiali molecolari per reazioni "solvent free" ed assorbimento di gas

Lucia Maini, Dario Braga

39

Chimica e archeometria

Luigi Campanella

40

Centro Mediterraneo di Ricerca e Formazione di Scienza della Separazione

Luigi Mondello

42

Electrokinetic Remediation (EREM 2005)

Sergio Ferro, Simone Mori, Achille De Battisti

46

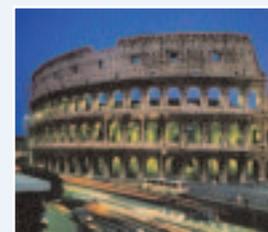
VII Convegno - Complex systems: structure, properties, reactivity and dynamics

Giuseppe B. Suffritti

50

La chimica teorica e computazionale in Italia

Vincenzo Barone, Antonino Polimeno



RUBRICHE

Flash Pills & News	6
Soluzioni Macchine&Componenti	88
Soluzioni Automazione&Strumentazione	90
Soluzioni Materiali&Prodotti	96
Soluzioni Ambiente	100
Soluzioni Manutenzione	102
Appuntamenti Fiere & Congressi	104
SCI Informa	122
Abbiamo parlato di Elenco inserzionisti	126

56

Metodologie cromatografiche innovative

Danilo Corradini

60

Obiettivo raddoppio

62

Cresce il cosmetico

64

CHIMICA & AMBIENTE Il mercurio in ecosistemi acquatici

Luigi Guzzi, Walter Martinotti, Nicola Cardellicchio

68

CHIMICA & SEPARAZIONI Fondamenti di cromatografia preparativa

Parte 1: dalla cromatografia lineare alla cromatografia non-lineare

Francesco Dondi, Amada Moreno-Cid, Nicola Marchetti, Alberto Cavazzini

74

Parte 2: importanza dei modelli di cromatografia non-lineare

Alberto Cavazzini, Amada Moreno-Cid Barinaga, Nicola Marchetti, Francesco Dondi

78

La gascromatografia multidimensionale (GC-GC)

Luigi Mondello, Alessandro Casilli, Peter Quinto Tranchida, Giovanni Dugo, Paola Dugo

82

CHIMICA & TECNOLOGIA

La stabilizzazione del greggio in presenza di quantità controllate di acqua

Angelo Carugati, Enrico Gambarotta, Davide Delledonne, Paolo Pollesel, Liberato Ciccarelli

112

HIGHLIGHTS - INNOVAZIONE

Matteo Campanati, Silvia Franceschini, Angelo Vaccari, Oreste Piccolo

116

HIGHLIGHTS - SPECCHIO DEFORMANTE

Gianni Fochi

118

SCIENCE&TECHNOLOGY

Mesoporous Molecular Sieves for the Synthesis of Fine Chemicals

Jiří Čejka, Naděžda Žilková

