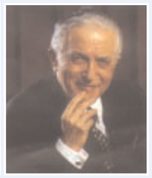
SOMMARIO

LA CHIMICA & L'INDUSTRIA

ANNO 86

RUBRICHE

Editoriale 5
Flash News 6
Flash Dall'Europa 16
Flash Dalle Riviste 84
Soluzioni Componenti 86
Soluzioni Filtrazione 88
Soluzioni Strumentazione 90
Soluzioni Impianti 94
Soluzioni Materiali 100
Appuntamenti Fiere e congressi 108
Mediavillage Presi nella rete 110
Recensioni Libri 122
SCI Informa 126
Abbiamo parlato di Elenco inserzionisti



18 **INTERVISTA**
Filtri ad alta tecnologia
Alessandro Bignami
Cesare Vivante, presidente Fluxa Filtri

22 **ATTUALITÀ**
Energie e risorse rinnovabili
Ferruccio Trifirò

24 **Prodotti petrolchimici e... scuola**
Francesco Conti

GRANDANGOLO
Il polo di Rosignano Solvay e lo sviluppo sostenibile nel territorio
L'accordo di programma del polo di Rosignano Solvay rappresenta un tipico esempio di percorso verso la sostenibilità costruito in dialogo con il territorio
26 ***Francesco Basile***

CHIMICA & AMBIENTE
Emissione di materiale particellare da centrali alimentate a gas naturale
32 ***Carlo Lupi, Giovanni Marsili, Giuseppe Viviano, Riccardo Corsi, Marco Barlettani, Gaetana Tatiana Torcivia***

CHIMICA & SEPARAZIONI
Metaboliti dello stanozololo in LC-MS-MS
38 ***Giampaolo Cartoni, Francesca Buiarelli, Franco Coccioli, Mirco Merolle, Bruno Neri***

Identificazione degli allotipi della PRP^{SC} in LC-MS/MS
Claudia Cartoni, Michele Di Bari, Michela Conte, Gabriele Vaccari, Romolo Nonno, Umberto Agrimi Quanguo Liu, Serena Principe, Franco Cardone, Maria Eugenia Schininà
40

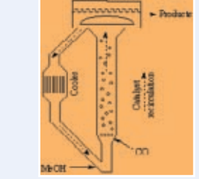
Valorizzazione della produzione agrumaria
42 ***Isabella Nicoletti, Claudio Corradini***

46 **CHIMICA & CATALISI**
Aspetti di processo in catalisi omogenea
Mario Marchionna

52 **Liquidi ionici e fluidi supercritici**
Valeria Conte

Catalisi bifasica in acqua e in solventi fluorurati
58 ***Mario Bressan***

CHIMICA & FISICA
Il legame nucleare e il peso del neutrino
62 ***Gianni Donati***



FLASHBACK - RIVISITANDO
Il "lungo addio" dell'industria chimica italiana
68 ***Giorgio Petroni, Alberto Ivo Dormio***

FLASHBACK - PAGINE DI STORIA
Sir William Ramsay: il più "nobile" tra i chimici
76 ***Marco Fontani, Mariagrazia Costa, Mary Virginia Orna***

112 **HIGHLIGHTS - SPECCHIO DEFORMANTE**
Gianni Fochi

SCIENCE & TECHNOLOGY
Hybrid phase metal catalysis based on cross-linked functional polymers
114 ***Benedetto Corain, Paolo Centomo, Marco Zecca***

COPYRIGHT - PROMEDIA MILANO

In copertina
Spectro Italia S.r.l
V. le De Gasperi, 8
20020 Lainate (MI)
Tel. +39 029330951
Fax +39 0293571483
www.spectro.com