

Sommario n. 8 ottobre 2002

In Diretta

Editoriale

Controllo di processo per impianti più puliti e sicuri di Alberto Servida 7

Attualità

In difesa della scienza di Giuseppe Lanzavecchia e Massimo Negrotti 9
XVII Congresso Nazionale di Chimica analitica di Maria Carla Gennaro..... 11
Si può fare a meno della cultura chimica? di Luigi Cerruti 13
EuroCombiCat 2002: European Workshop on Combinatorial Catalysis di Cristina Flego 15
Chiude il caprolattame a Marghera. Per la chimica l'inizio della fine? di Ferruccio Trifirò 17

Lettere al Direttore

Etica e tecnologia (la tecnoetica) 22

Osservatorio

Controllo avanzato di processo: le attività in ambito Eni di Mario Amadei..... 24

Nuove Tecnologie Chimiche

a cura di Pierfausto Seneci 26

Dalle Riviste

a cura di Lamberto Malatesta 28

News

..... 31

Science and Technology web

Analisi proteomica. Una nuova sfida per la spettrometria di massa di Fulvio Magni
e Marzia Galli Kienle 200
Valorizzazione delle risorse fossili in Colombia di Consuelo Montes de Correa
e Aída luz Villa de P. 201

Panorama

Chimica e...Automazione

Tecniche di controllo predittivo di Maurizio Rovaglio e Davide Manca 45
Sensori "virtuali" per processi batch di Eliana Zamprognà e Massimiliano Barolo 51
Estimatori per l'industria chimica di processo di Roberto Baratti, Paolo Moretti,
Stefania Tronci e Alberto Servida..... 55

Controllo di Processo

L'analizzatore MRA on-line per migliorare le performance d'impianto
di Carlo Bozzini e Alessandro Masiello 61

Pagine di Storia

Il masurium: un ponte tra la protochimica dei faraoni e il mondo arabo di Marco Fontani,
Arnaldo Cinquantini e Mariagrazia Costa 65

Misure

Normative sui misuratori di pressione di Alessandro Brunelli 69

Ambiente

Il traffico illecito delle ODS di Teresa Del Lungo e Giulio Novari 77

Profilo d'Azienda

Foss: strumentazione analitica di "valore" di Aldo Focchi..... 81

Appuntamenti

..... 86

Proposte dall'Industria

Affidabilità e sicurezza delle valvole pilota..... 87
Apparecchiature per test ambientali..... 91

Rubriche

Dall'Industria 95
Recensioni..... 102
Specchio Deformante a cura di Gianni Fochi 104
Bollettino della SCI 105
Bollettino della SCI web 202