

Sommario n. 7 settembre 2002

In Diretta

Editoriale

Formazione, ricerca e industria di Ferruccio Trifirò 7

Attualità

L'interazione inquinanti/beni culturali di Luciano Morselli ed Elena Bernardi..... 9
Sinergie tra chimica, genomica e proteomica di Pierfausto Seneci, Jan Miertus,
Antonio Amoroso e Stanislav Miertus 13
Fonti rinnovabili? Ma sono già una realtà di Nicoletta Ravasio..... 17
La chimica e la conservazione dei beni culturali di Franco Piacenti..... 21
Noleggiare elettricità e aria compressa di Mario Gargantini 23

Osservatorio

Nanotecnologie: from Vision to Industrial Revolution di Ferruccio Trifirò 26

Nuove Tecnologie Chimiche

a cura di Pierfausto Seneci 28

Dalle Riviste

a cura di Lamberto Malatesta 31

News

Science and Technology web

Indagini Xps sulle proprietà superficiali delle stesure pittoriche di Enrico Ciliberto
e Claudia Altavilla 200
Stucchi storici di Venezia. Tecnologie di preparazione di Guido Biscontin, Ilaria Nardini,
Marta Pellizon Birelli ed Elisabetta Zendri..... 201
Predizione dello smiscelamento nei sistemi polimero/solvente di Alessandro Vetere..... 202
La ricerca dei meccanismi delle reazioni fotochimiche in Europa di Massimo Olivucci 203

Panorama

Chimica e...Materiali

Il restauro della carta. Una nuova tecnica di consolidamento di Silvia Vicini, Elisabetta Princi,
Simona Margutti, Giuseppina Conio ed Enrico Pedemonte 47
Polimeri acrilici innestati con perfluoropolietere. Nuovi protettivi per materiali lapidei
di Elena Casazza, Saverio Russo e Mara Camaiti..... 53

Chimica e... Tecnologia

Identificazione dei pigmenti nelle opere d'arte. Un aiuto dalla spettroscopia di Silvia Bruni..... 59

Controllo di Processo

Colonne di distillazione continue e batch. Monitoraggio e controllo di Massimiliano Barolo,
Antonio Trotta e Eliana Zamprognà..... 63

Profilo d'Azienda

Savino Barbera. Soluzioni in plastica per il pompaggio industriale di Mario Gargantini..... 71

Rubriche

In Primo Piano 75

Dall'Industria 77

Appuntamenti 86

Specchio Deformante a cura di Gianni Fochi 88

Bollettino della SCI 90