



In copertina:
Yokogawa Italia
Vicolo D. Pantaleoni, 4
20161 Milano

LA CHIMICA E L'INDUSTRIA

In Diretta

Editoriale

Nuove professionalità dalle formulazioni
di Elio Santacesaria 9

Spazio Rich-Mac 2003 10

Attualità

La Pietra di Bologna ha compiuto 400 anni
di Margherita Venturi 11

Io sto con l'IPCC! di Claudio Della Volpe 13

Sul clima discutiamone ma senza feticci
di Giovanni Pieri 17

Il ruolo della scienza dei colloidi e
delle interfasi sulle tecniche di formulazione
di Piero Baglioni, Massimo Bonini 19

Agitazione e miscelazione. Un passaggio necessario
per le formulazioni di Franco Magelli 21

Dalle molecole agli adesivi. La lunga strada
della formulazione di Ferruccio Trifirò 23

Anniversari

Da officina a leader nell'automazione di processo
di Mario Gargantini 25

Nuove Tecnologie Chimiche
a cura di Pierfausto Seneci 28

Dalle Riviste a cura di L. Malatesta 29

News 33

Panorama

Chimica e... Materiali

Dispute scientifiche e cronache popolari legate
al Fosforo di Bologna di Marco Taddia 37

Fotochimica, una nuova dimensione della chimica.
Dalle prime osservazioni al concetto
di stato elettronicamente eccitato di Fausto Puntoriero,
Sebastiano Campagna, Scolastica Serroni 39

Chimica e... Materiali

Recenti applicazioni della luminescenza
in campo biomedico, ambientale e tossicologico
di Aldo Roda, Massimo Guardigli,
Patrizia Pasini, Mara Mirasoli, Elisa Michellini 43

Oled: display sottili e flessibili
di Valeria Fattori 49

Un futuro per la luminescenza. La fotonica
molecolare di Vincenzo Balzani, Alberto Credi,
Maria Teresa Gandolfi, Margherita Venturi 53

Rivisitando

La guerra del fertilizzante di Giovanni Pieri 59

Pagine di Storia

27 marzo 1933: il primo polimero solido dall'etilene
di Valentina Brunella, Luigi Trossarelli 63

Case History

Il raffreddamento nell'industria della plastica
di Antonella Rampichini 65

Profilo d'Azienda

Filtrazione totale dei prodotti tossici con Erlab
di Mario Gargantini 67

Proposte dall'Industria

Diffondere l'innovazione in tutta l'azienda
di Mario Gargantini 71

Sensori di flusso di Agostino Farruggia 73

Rubriche

In Primo Piano 75

Cataloghi 82

Dall'Industria 83

Specchio Deformante a cura di Gianni Fochi 94

Bollettino della SCI 95

Appuntamenti 97

In Questo Numero Si Parla di 98