

|                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Editoriale</b>                                                                                                                    |     |
| Il prodotto chimico, questo sconosciuto di Ferruccio Trifirò .....                                                                   | 7   |
| <b>Spazio Rich Mach 2001</b> .....                                                                                                   | 8   |
| <b>Attualità</b>                                                                                                                     |     |
| Life Cycle Assessment: due esempi di Carlo Giavarini .....                                                                           | 11  |
| Il declino delle vocazioni scientifiche di Sergio Carrà .....                                                                        | 15  |
| Per una chimica sostenibile: omaggio a EniChem.....                                                                                  | 20  |
| Portare nella produzione i risultati della ricerca di Luigi Campanella .....                                                         | 21  |
| VI Programma quadro dell'Ue (2002-2006). Costruzione dello spazio europeo<br>della ricerca di Ezio Martuscelli, Manuela Rossano..... | 23  |
| Incertezze scientifiche sull'effetto serra di Gianni Fochi .....                                                                     | 27  |
| <b>Qualità</b>                                                                                                                       |     |
| Il quaderno di laboratorio. Una ragione in più per tenerlo in ordine di Maria Vittoria Primiceri .....                               | 30  |
| <b>Innovazione</b>                                                                                                                   |     |
| Caprolattame: nuove tecnologie di produzione di Leonardo Dalloro, Franco Rivetti.....                                                | 34  |
| <b>Nuove Tecnologie Chimiche</b> a cura di Pierfausto Seneci .....                                                                   | 36  |
| <b>Dalle Riviste</b> a cura di Lamberto Malatesta .....                                                                              | 38  |
| <b>News</b> .....                                                                                                                    | 41  |
| <b>Proposte dall'Industria</b>                                                                                                       |     |
| Un contatto che dura nel tempo a cura di Antonella Rampichini .....                                                                  | 47  |
| <b>Science and Technology web</b>                                                                                                    |     |
| Membrane per la separazione di gas di Ian C. Roman, Richard W. Ubersax,<br>Gregory K. Fleming .....                                  | 200 |
| Colonne di assorbimento: analisi dei costi di Elisabetta Brunazzi, Giuliano Nardini,<br>Alessandro Paglianti .....                   | 201 |
| <b>Chimica e Industria</b>                                                                                                           |     |
| Polidrossialcanoati: polimeri biodegradabili del futuro? di Marco Valera .....                                                       | 49  |
| <b>Misure</b>                                                                                                                        |     |
| Sistemi termografici fissi per impieghi industriali di Valter Pigaiani .....                                                         | 57  |
| <b>Informatica</b>                                                                                                                   |     |
| Solubilità e lipofilia in funzione del pH di Elena Fioravanzo, Filippo Magnaguagno,<br>Massimo Mabilia .....                         | 63  |
| <b>Testimonianze</b>                                                                                                                 |     |
| Primo Levi. Un chimico, un impiantista... un uomo di Renato Portesi.....                                                             | 69  |
| <b>Specchio Deformante</b> a cura di Gianni Fochi .....                                                                              | 74  |
| <b>Profilo d'Azienda</b>                                                                                                             |     |
| L'evoluzione delle tecnologie nel Dna di Thermo LabSystems di Mario Gargantini.....                                                  | 75  |
| <b>Non solo NMR</b> a cura di Carla Marchioro.....                                                                                   | 87  |
| <b>Dall'Industria</b> .....                                                                                                          | 79  |
| <b>Recensioni</b> .....                                                                                                              | 89  |
| <b>Appuntamenti</b> .....                                                                                                            | 90  |
| <b>Bollettino della SCI</b> .....                                                                                                    | 91  |