

SUMMARY

SOMMARIO

summary



In copertina: **MEMBRANE**
Via dei Martinitt, 7 - 20146 Milano
Tel. +39 (0)2 48011333
Fax +39 (0)2 48011334
www.membrane.it

1 EDITORIALE

2011: l'anno della Chimica
di Vincenzo Barone

4 BUSINESS news

Chemical Report

15 CHIMICA & MERCATO

ATTUALITÀ - PERSONAGGI - TRENDS

Attualità

INTERVISTA ESCLUSIVA
A GIORGIO SQUINZI
Una forte politica industriale

IL PANEL CONGIUNTURALE
DI FEDERCHIMICA
2011: crescita contenuta

ANIMA: PRE-CONSUNTIVO
2010 E PREVISIONI 2011
Meccanica varia: ripresa in arrivo

COP16: CONFERENZA MONDIALE
SUL CLIMA
L'accordo di Cancun

22 focus on REPORTAGE

Nella sede centrale di Lenzkirch, vicino alla 'capitale verde' Friburgo, Testo ha presentato le nuove soluzioni di termografia, destinate a controllare in modo sempre più efficace e preciso l'efficienza energetica di processi industriali ed edifici: con l'ambizione di contribuire a un futuro più ecosostenibile



22

27 DOSSIER LE SOCIETÀ CHIMICHE

In occasione dell'inizio dell'Anno Internazionale della Chimica presentiamo un'ampia rassegna delle principali società del settore che operano in Italia. Accanto alle grandi multinazionali, di grande rilevanza è il ruolo delle aziende italiane: fra queste esiste un nutrito gruppo di realtà medio-grandi che producono in stabilimenti dislocati in tutto il mondo e che sono ampiamente affermate nell'ambito della propria specifica produzione. Si possono suddividere in cinque gruppi principali: le società attive sull'intera filiera, quelle specializzate nella sintesi dei polimeri, i produttori di gas tecnici speciali, le aziende che operano nella chimica fine e infine i produttori di specialità chimiche



27

DAL MONDO DELL'INDUSTRIA

Industrial world news



51

51 dell'industria DAL MONDO

AUTOMAZIONE & STRUMENTAZIONE

PROCESS AUTOMATION

News by Rotronic / ABB / Emerson / Fluke / Pepperl+Fuchs

MATERIALI E RIVESTIMENTI

MATERIALS AND COATINGS

News by Impreglon / Victrex



60

60 meeting & exhibition EVENTI

sommario

summary

Attualità

Un modesto esercizio di futurologia
di Sergio Carrà 64

La ricerca didattica della chimica e la scuola estiva "Ulderico Segre"
di Aldo Borsese, Silvana Saiello 66

La circolazione della scienza e della tecnologia.
IV Conferenza ESHS
di Marco Taddia 69

2011 IYC

Passato, presente e futuro della carbochimica
di Ferruccio Trifirò 70

Chimica &...

CATALISI

Sustainable Manufacturing Routes
by David Ager, André de Vries, Natascha Sereinig, Oliver May 76

Strategies for Accelerating the Development of Catalytic Enantioselective Reactions
by Hans-Ulrich Blaser, Patrick Furer, Felix Spindler 80

Surface Science and Industrial Catalysis: Red-Ox States of Alumina Supported Pd Nanoparticles
by Guido Busca, Elisabetta Finocchio 85

Most Recent Results in Hydrogen Production from Glycerol Steam Reforming
by Alessandro Gallo, Vladimiro Dal Santo, Claudio Pirovano 94

Deactivation of Molecular Sieves in the Organic Synthesis
by Matteo Guidotti, Beatriz Lázaro 100

Flashback

PAGINE DI STORIA

La dinastia degli Schiff e l'Italia
di Marco Fontani, Mariagrazia Costa 106

Recensioni

LIBRI

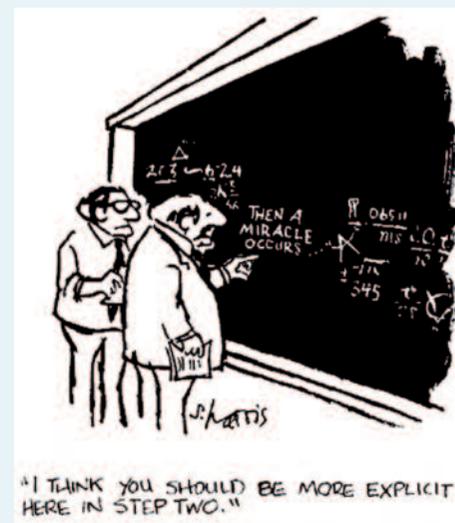
114



Highlights

TECNOLOGIE INNOVATIVE 111
di Pierfausto Seneci

LA CHIMICA ALLO SPECCHIO 112
di Claudio Della Volpe



Sci Informa

Informazioni dalla Società Chimica Italiana 116

Indici 2010

Tutti gli indici 2010 per autore e per soggetto 122