SOMMARIO
summary

In copertina: **Erlab**
Parc d'Affaires des Portes BP
27104 Val de Reuil France
Tel. +33 02 32095520 - Fax +39 33 32095590
www.erlab.com

5 **EDITORIALE**
Perché le aziende straniere continuano a lasciare l'Italia?
di Ferruccio Trifirò

8 **BUSINESS** news

Chemical Report
17 **CHIMICA &MERCATO**
ATTUALITÀ - PERSONAGGI - TRENDS

Attualità
L'industria farmaceutica in Italia: Confronto sulle politiche internazionali

Analisi congiunturale Unipro: la cosmesi in continua ascesa

Intervista
Emilio Stefanelli, vice Presidente di Farmindustria

Eventi
XI edizione premio Sapio: Un premio per la ricerca

26 **INTERVISTA** esclusiva
Protagonista nel settore dei sistemi di controllo e misurazione dei fluidi, Elettrotec guarda al domani forte di una struttura riorganizzata e dello slancio appassionato di Adriana Sartor. Che intende puntare sempre di più ad applicazioni nell'industria chimica.

30 **PRIMO PIANO** close up
L'esclusiva tecnologia di filtrazione Neutrodine, associata alle GreenFumeHood permette di risparmiare energia ottimizzando le prestazioni e la sicurezza. Il sistema offre un'enorme flessibilità in termini d'integrazione architetturale e d'utilizzo riducendo al massimo l'impatto ambientale.

34 **GRANDANGOLO**
Specialista negli impianti di filtrazione e di essiccamento per la farmaceutica e la chimica fine, Comber oggi si propone come partner di riferimento nelle applicazioni più complesse, dove engineering e conoscenza del processo fanno la differenza.

38 **PHOTOFINISH**
Il know-how Grundfos maturato grazie a più di 60 anni di esperienza propone una gamma completa di prodotti che coprono l'intero ciclo dell'acqua: fornitura, trattamento, distribuzione e raccolta delle acque di scarico

45 **DOSSIER PHARMAPACK**

62 **IN FIERA**
ANTEPRIMA POWTECH e TecnoPharm 2010

26

30

34

38

sommario
summary

Attualità

Pharmaceutical Drought: Do Patients Really Count? 78
by Mahmoud Hamdan

Presente e futuro della ricerca farmaceutica industriale in Italia 84
di Walter Cabri

MyMRs: un database grafico degli strumenti di risonanza magnetica in Italia 86
a cura del consiglio direttivo del GIRM

La Divisione di Chimica Inorganica al XXIII Congresso della SCI 88
di Francesco Ruffo

Gruppo Interdivisionale di Fotochimica. Attività congressuale 2009 89
di Sebastiano Campagna

Chimica &...

ENERGIA

Biomass Catalytic Conversion to Fuel and Energy 90
by Carlo Perego, Daniele Bianchi, Letizia Bua

The LCF-Biorefinery Production of Platform Chemicals and Intermediates 98
by Birgit Kamm

Quali combustibili per il futuro? Il primo GNL (LNG) 102
di Ferruccio Trifirò

Quale futuro per l'energia? 108
di Ugo Romano

SOCIETÀ

I musei scolastici come struttura culturale decentrata 113
di Luigi Campanella

Recensioni

LIBRI 116

From the literature

by Fausto Calderazzo 118

Highlights

LA CHIMICA ALLO SPECCHIO 120
di Claudio Della Volpe

TECNOLOGIE INNOVATIVE 122
di Pierfausto Seneci

LETTERE AL DIRETTORE 123

Critical Reviews

a cura di Bruno Pignataro e Gianfranco Scorrano

System Chemistry: the Magic of Mixtures 126
by Leonard J. Prins

Fuzzy Logic. Implemented at the Molecular Level 132
by Pier Luigi Gentili

Sci Informa

Informazioni dalla Società Chimica Italiana 139