



In copertina: **KOSME**  
Via dell'Artigianato, 5 - 46048 Roverbella (Mantova)  
Tel. +39 0376 751011 - Fax +39 0376 751012

### 5 EDITORIALE

Per contrastare l'immagine negativa della chimica  
di Ferruccio Trifirò



5

### 6 BUSINESS news

Attualità-Mercato-Persone



6

### 16 ECONOMIA & mercato

- Reach - In regola col pianeta
- Gruppo ABB - Ottimi risultati 2006
- Blossom Associati - Assobiotech: Biotech italiano in continua crescita
- Compo - Compressori: stop alla crescita
- Energia eolica: al via Romagna Energia Newco



16



16

### 24 INTERVISTA esclusiva

La divisione SC di Siemens A&D nasce con l'obiettivo di diventare un punto di riferimento nella sensoristica e nella strumentazione di processo. Ce ne parla Franco Ponzoni, Vice President SC Italia



24

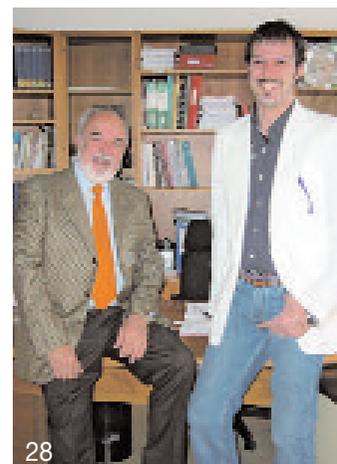
### 28 GRANDANGOLO focus on

Ottenuta recentemente l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA). Orim è da sempre proiettata alla gestione corretta dei rifiuti industriali

### 35 DOSSIER Speciale



35



28

# sommario

## summary

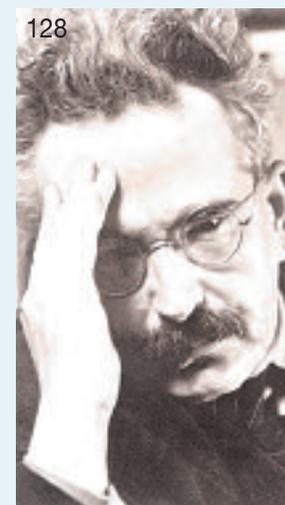
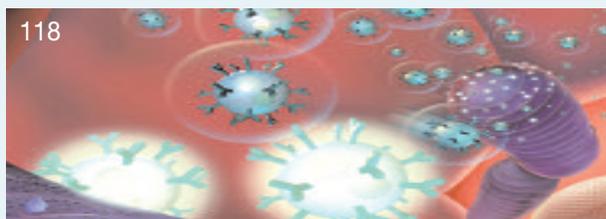
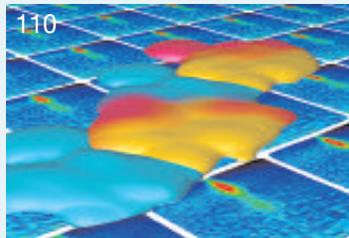
### Attualità

EuCheMS Newsletter 98

L'impatto scientifico dell'Italia in Europa  
di Maria Elisabetta Lorenzelli, Alfonso Pozio 102

Il mercato mondiale dei polimeri idrosolubili sintetici: stato attuale e prospettive  
di Mariafrancesca Aveni, Pasquale Giungato, Luigi Notarnicola 110

International Congress of Nanotechnology 2006: le nanotecnologie alla ricerca di nuove frontiere  
di Adalgisa Tavolaro 118



### Chimica &...

**ETICA & SCIENZA**  
Il rispetto delle regole conviene?  
di Paolo Foschini 122

Chimica, ambiente e democrazia  
di Sara Morsiani, Maria Paganini, Andrea Bottardi 126

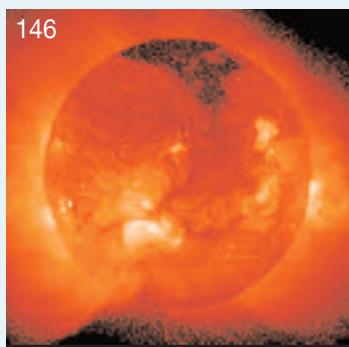
La proposta benjaminiana: il ruolo sociale della tecnologia contemporanea  
di Luca Greco 128

Identità e legittimità dell'educazione ambientale: alcuni punti fermi tra etica e scienza dell'educazione  
di Elena Marescotti 130

Governance: cosa è? Ovvvero: tra etica ed efficacia nel governo dell'innovazione  
di Massimo Morisi 134

Trasparenza e sincerità negli affari  
di Giuseppe Rossi 136

**NANOTECNOLOGIE**  
Sintesi di membrane zeolitiche composite  
Nanomateriali per l'adsorbimento di proteine  
di Adalgisa Tavolaro, Palmira Tavolaro 140



### Flashback

**PAGINE DI STORIA**  
L'elemento zero di William Harkins: il neutronio  
di Marco Fontani, Mariagrazia Costa 146

### Highlights

**INNOVAZIONE**  
di Francesco Conti 152

### Sci Informa

Tutte le informazioni dall'Associazione, calendario delle manifestazioni, notizie ecc. 154

La Chimica e l'Industria è on-line:  
[www.promediapublishing.it](http://www.promediapublishing.it) (free)  
[www.soc.chim.it](http://www.soc.chim.it)  
(solo per gli associati abbonati)