



Febbraio 2007

S O M M A R I O

CHIMICA NEWS

Strumenti Tecnologie Engineering



Pag 17
Bioplastica:
quando chimica
e natura si
incontrano



Pag 39
Strumentazione
analitica
per il presente
e il futuro

ELENCO INSERZIONISTI

• CAMLOGIC	37
• COSTR. MECC. SACCHI	25
• CPS	47
• DONADON	28
• ELETTROTEC	Il cop.
• GENESI	19
• GLOBAL WERBEAGENTUR	9
• KELLER ITALY	IV cop.
• KNF ITALIA	12
• KOBOLD	ins.
• MCA	III cop.
• NORDIVAL	2
• TWK	5
• VALVOSTEEL	I cop.
• VENTILAZIONE INDUSTRIALE	13



In copertina:

VALVOLSTEEL

readerservice.it n. 1

copertina di Marika Moreschi

3 Editoriale

La chimica amica dell'ambiente – **Marco Macciò**

ATTUALITÀ

4 Una vetrina rinnovata per la fiera RichMac

Mario Gargantini

6 La Lombardia e gli obiettivi di Kyoto – **Michele Orioli**

8 Notizie

SCENARI

10 L'innovazione nella chimica fine e specialistica

Daniela Garbillo

INTERVISTA

14 E dopo tre anni, è Reach! – **Stefano Valentino**

INCONTRI

16 Plastica? Meglio se coltivata – **Roberto Catania**

20 L'ambiente adatto per gestire gli allarmi

Mario Gargantini

INNOVAZIONE

22 Rassegna dal futuro – Tempo bizzarro – Piombo dei proiettili – Alcol etilico dalla cellulosa – Bisogna imparare la geografia cinese – Un chimico italiano – Polonio chi? – I bovini e i suini puzzano – Merci radioattive – Scarsità di elio – Le pitture e vernici diventano verdi

Giorgio Nebbia

26 Chimica analitica dell'atmosfera – **Luigi Campanella**

28 Agenda – calendario corsi e convegni

EVENTI

30 A Parma sono di scena gli stampi - **Silvia Garbellini**

31 Energia del Mediterraneo – **Silvia Garbellini**

CHIMICA&AMBIENTE

32 Legislazione

Il principio di sostituzione nel nuovo regolamento Reach
Pasquale e Stefania Giampietro

34 Sicurezza

E' già futuro per sicurezza, salute e ambiente

Mario Gargantini

36 Chimica verde

Osservazioni sui test di tossicità ambientale

Luigi Campanella

STRUMENTAZIONE

38 Dalla genomica al petrolchimico – **Daniela Garbillo**

PROCESSI IMPIANTISTICA ENGINEERING

42 Automatizzare la produzione farmaceutica

Mario Gargantini

IN VETRINA

46 Prodotti