

Settembre 2008

S O M M A R I O



CHIMICA NEWS

Strumenti Tecnologie Engineering



Pag 22
Il "piccolo" che promette bene

Pag 32
Chimica da attacco



3 Editoriale

Biotecnologie strategiche e competitività
Roberto Gradnik

ATTUALITÀ

4 Un laboratorio per la crescita del Paese
6 Notizie

10 In Europa – Polimeri: Conferenza EuPC – Europabio: nominato il nuovo segretario generale – Il Parlamento Europeo vieta le esportazioni di mercurio
Stefano Valentino e Silvio Nocera

SCENARI

12 Primo rapporto annuale

15 Agenda

INNOVAZIONE

16 Rassegna dal futuro – Fotocelle del futuro – Furbizia – Petrolio dalle sabbie bituminose – Furti merceologici – Cemento e glicerina – Chimica è parolaccia? – Gomma e detersivi – Quale è il costo in mercurio di un chilowattora di elettricità? – Merci e energia – La banalità della carota – Pulire il mare dal petrolio – Dove metterla?
Giorgio Nebbia

Nanotecnologie
22 La grande tecnologia del "piccolo" - a cura della redazione

INCONTRI

28 Dare colore al mercato – **Mario Gargantini**

CHIMICA&AMBIENTE

Legislazione
30 Concentrazioni: soglia di contaminazione
Pasquale Giampietro

Storia
32 Il veleno della guerra - **Giorgio Nebbia**

STRUMENTAZIONE

36 Nanopompa "usa e getta" per insulina
Mario Gargantini

PROCESSI IMPIANTISTICA ENGINEERING

38 Gestione ottimale dei processi – **Michele Orioli**
39 Architettura integrata per l'industria di processo
Mario Gargantini

IN VETRINA

40 Maggiore potere di arresto del proiettile
a cura della redazione

42 L'evoluzione di Aptiv – a cura della redazione

44 Prodotti

ELENCO INSERZIONISTI

• CAMLOGIC	14
• CPS	37
• DEUTSCHE MESSE-BIOTECHNICA INTERN.	11
• DONADON	43
• ELETTRITEC	I cop.
• GENESI	24
• ISOIL	21
• KELLER ITALY	III cop.
• MCA	2
• SMC	IV cop.
• TWK	II cop
• VALVOSTEEL	5
• VENTILAZIONE INDUSTRIALE	26-27

In copertina:

ELETTRITEC



copertina di Marika Moreschi