

SOMMARIO

summary



In copertina: **BRUNO WOLFHARTH**
Via Cavour, 31 - 26858 Sordio (Lodi)
Tel. +39 02 9810153
www.wolfarth.it

“Lavorare per una risorsa indispensabile come l'acqua significa prendersi cura del futuro”.

Andrea Rovatti, direttore generale di Rovatti Pompe.
Pagina 18

1 EDITORIALE

Ilva di Taranto. Il dovere di saper coniugare sviluppo industriale, salute e ambiente
di Ferruccio Trifirò

4 BUSINESS news

9 CHIMICA & MERCATO

Chemical Report

ATTUALITÀ - PERSONAGGI - TREND

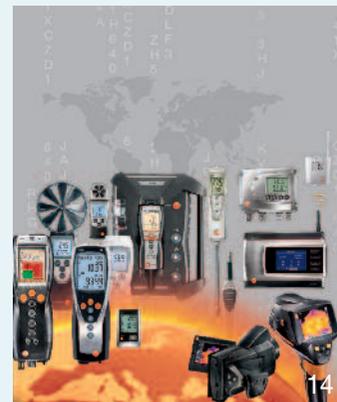
Attualità

CEFIC - CHEMICAL TRENDS REPORT 2012: rallenta la chimica europea

L'INDUSTRIA CHIMICA IN ITALIA
RAPPORTO 2011-2012
Una produzione da 53 miliardi di euro

14 INTERVISTA

Per conoscere meglio la nuova organizzazione e le soluzioni più innovative di Testo, protagonista nella strumentazione di misura portatile, abbiamo incontrato nella sede di Settimo Milanese Dario Branchi, Sales Unit Manager Health and Food, e Piergiulio Paradiso, Sales Unit Manager Industry General della filiale italiana



18 GRANDANGOLO

Oggi le industrie richiedono soluzioni di pompaggio capaci di ridurre consumi energetici, emissioni di CO₂ e costi di manutenzione degli impianti. Rovatti Pompe risponde a queste esigenze attraverso prodotti dalle avanzate soluzioni tecniche e capaci di garantire rendimenti ai vertici del mercato, grazie a elevata qualità dei materiali d'impiego e tecnologie costruttive d'avanguardia



22 PHOTOFINISH

Ronald W. Di Giacomo (ABB) esamina i fattori da tenere in considerazione nella scelta e nell'impiego delle varie tipologie di misuratori di portata e fornisce esempi dei misuratori che rientrano in ciascuna categoria



29 DOSSIER

MOVIMENTAZIONE FLUIDI
POMPE - VALVOLE - TENUTE - RACCORDI

63 DAL MONDO dell'industria

AUTOMAZIONE
ROCKWELL AUTOMATION / BAUMER
PROCESS AUTOMATION

MANUTENZIONE & SICUREZZA
EMERSON
SAFETY & RELIABILITY



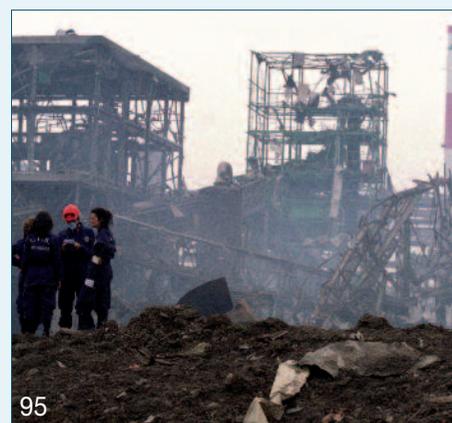
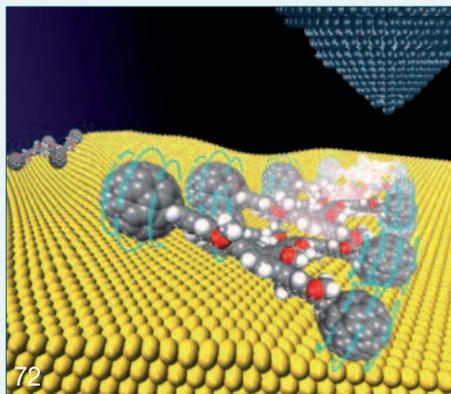
68 EVENTI meeting & exhibition

sommario

summary

Attualità

- L'evoluzione dell'innovazione nelle industrie chimiche in Italia dopo la nuova normativa brevettuale di Ebe Campi, Alberto Breccia Fratadocchi 72
- Dall'Helsinki Chemicals Forum: le ricadute del Reach di Ferruccio Trifirò 76
- A Stephen Lippard il Premio Sacconi 2012 a cura di Anna Simonini 78
- L'Associazione Italiana di Scienze e Tecnologia delle Macromolecole e la Scuola Mario Farina di Roberta Bongiovanni 80
- Il Progetto Life-Ricicliolo di Anna Maria Cardinale, Barbara Santamaria 82



Chimica &...

INDUSTRIA

- La sintesi a flusso continuo di Lucia Tamborini 84
- Il piano d'azione comunitario per la valutazione delle sostanze e il ruolo dell'Italia di Leonello Attias, Pietro Pistolesi 88
- Il processo di valutazione del Reach. Le sostanze CoRAP attribuite all'Italia di Ferruccio Trifirò 90

SICUREZZA

- L'esplosione nello stabilimento AZF di Tolosa. Dopo 11 anni ancora nessuna spiegazione di Gérard Hecquet 95

SALUTE

- Farmaci antitumorali a base di platino di Giovanni Natile 100

SOCIETÀ

- The Contribution of Chemistry to the Reduction of the Experiments on Animals by Luigi Campanella 106



Science &

TECHNOLOGY

- Processes of Hydrogen Production: Main Reactions and their Problems 112
by Luigi Campanella, Dalina Lelo

Flashback

RIVISITANDO

- Un catalizzatore di lunga vita di Enrico Cavaterra 122

Highlights

- AMBIENTE** 131
di Luigi Campanella
- TECNOLOGIE INNOVATIVE** 132
a cura di Pierfausto Seneci
- LA CHIMICA ALLO SPECCHIO** 133
di Claudio Della Volpe

Recensioni

- LIBRI** 109

In ricordo di

- Ivano Bertini, Giacomo Martini 128

Sci Informa

- Informazioni dalla Società Chimica Italiana 134