

SOMMARIO

summary



In copertina: **Precision Fluid Controls**
Via S. Rita da Cascia, 33 - 20143 Milano - Tel. 02 89159270
Fax 02 89159271 - www.precisionfluid.it

5 EDITORIALE

Gli aspetti dirompenti
del REACH

di Ferruccio Trifirò

6 BUSINESS

Attualità-Mercato-Persone

18 ECONOMIA & mercato

- Il futuro incerto del gas naturale
- Nanotecnologie
Veneto in primo piano
- Energia da reinventare
- Il Rapporto Undp

26 PRIMO PIANO close up

Un'ampia e diversificata gamma di cuscinetti volventi, anelli di tenuta e programmi di manutenzione e assistenza per moltissimi impianti industriali, rappresentano il core business del Gruppo SKF



26

32 REPORTAGE focus on

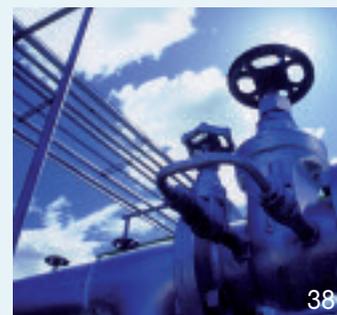
La cornice della fiera Interkama di Hannover è stata l'occasione per una azienda dal calibro di Testo per presentare alla stampa internazionale due nuovi prodotti. Partendo quindi da questo evento ripercorriamo la storia di questa società che da poco ha festeggiato i 50 anni di attività attraverso i prodotti più significativi.



32

38 GRANDANGOLO focus on

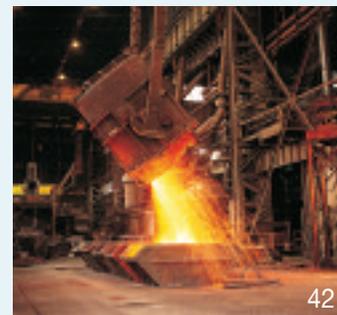
InterApp è partner affidabile nella realizzazione di soluzioni per il controllo dei fluidi, in particolare nell'industria chimica, nel trattamento delle acque e nei settori "life science". Fra le priorità il concetto di servizio e la conoscenza precisa delle problematiche del cliente



38

42 IL MONDO dell'end user

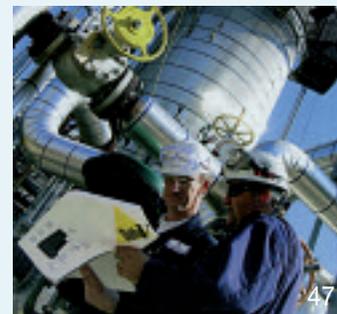
ABB ha da anni stretti rapporti di collaborazione con lo stabilimento ILVA di Taranto, finalizzati a creare una rete di strumenti di analisi gascromatografica da processo sugli impianti di produzione ossigeno, al fine di ottimizzare le produzioni e centralizzare le informazioni di tutti gli apparati di analisi.



42

47 DOSSIER SICUREZZA E MANUTENZIONE

Imparare a considerare la manutenzione e la sicurezza come fattori di profitto e non come costi aggiuntivi o, addirittura, come 'male necessario'. È questa una delle sfide odierne che l'industria chimica, storicamente il primo settore quanto a fabbisogno di politiche manutentive, è chiamata ad affrontare. All'interno una carrellata di aziende che in tema di sicurezza e manutenzione hanno qualcosa da dirci.



47

sommario

summary

Attualità

PVC: come si migliora la sostenibilità di un processo e dei suoi prodotti 80
di Ferruccio Trifirò

Tossicità del cloruro di vinile. Cosa si sapeva negli anni '70 88
di Bruno Rindone

Porto Marghera: l'azione del WWF 92
di Eva Alessi, Silvia Fischetti, Andrea Masullo

Un incontro con Al Gore 98
di Simone Bastianoni, Simona Bosco, Nadia Marchettini, Enzo Tiezzi

A chance to biofuels for a chance to Africa. Will the technology make change? 106
di Sergey Zinoviev, Stanislav Miertus

Over 100 hours of Science 114
by "Nachrichten aus der Chemie"



Recensioni

LIBRI 117

Chimica &...

FARMACEUTICA 118
Farmaci, società e mercato. Parte 1
di Vincenzo Tortorella

SOCIETÀ 125
Cultura chimica e sviluppo economico
di Luigi Campanella

In ricordo di

Annalaura Segre 126
I suoi allievi

Beppe Sironi 127
di Giuseppe Lanzavecchia

From the literature

di Fausto Calderazzo 130

Highlights

LA CHIMICA ALLO SPECCHIO 132
di Claudio Della Volpe

TECNOLOGIE INNOVATIVE 133
di Pierfausto Seneci

Sci Informa

Informazioni dalla Società Chimica Italiana 135