SOMMARIO
summary

In copertina: **ELETTROTEC**
Via Jean Jaurés, 12 - 20125 Milano - Tel. 02.28851811
Fax 02.28851854 - www.elettrotec.com - segreteria@elettrotec.it

5 **EDITORIALE**
Strategie per progettare e gestire processi più sicuri
di Ferruccio Trifirò

4

6 **BUSINESS** news
Attualità-Mercato-Persone

6

18 **ECONOMIA** & mercato
- Bio-Ethanol Conference
- Materiali avanzati per migliorare la vita
- Nanotecnologie e cosmetica
- Nasce al Politecnico il dipartimento di energia
- Dominio dell'energia
- Investimenti e innovazione nella chimica europea

32 **REPORTAGE** focus on
Il 28 febbraio a Leverkusen, si è tenuta la Conferenza stampa di Bilancio 2007 per il Gruppo Bayer. Anno ritenuto dal management il migliore dell'ultimo decennio.

38 **INTERVISTA** esclusiva
Pur in una congiuntura economica non particolarmente favorevole, Polimeri Europa è riuscita ad attuare tutta una serie di interventi che stanno dando notevoli frutti. Ce ne parla Piero Raffaelli, AD della società

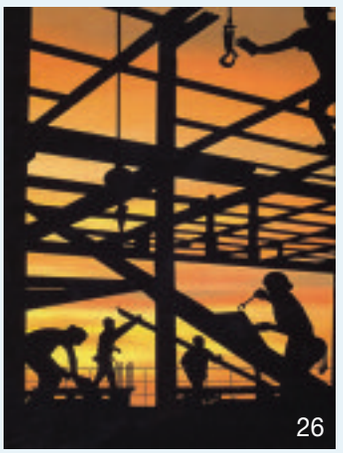
42 **IL MONDO** dell'end user
La società Asja ha scelto la soluzione FDS (Factory DataStorage) di Inspiring Software per la raccolta, la visualizzazione e l'archiviazione dei dati relativi a macchine e impianti.

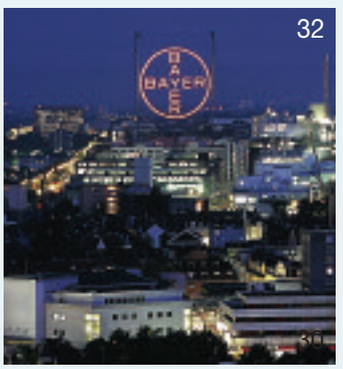
48 **PRIMO PIANO** close up
Realtà storica italiana nel settore della strumentazione di misura, Ampere rappresenta nomi di spicco nel panorama mondiale. Nell'industria di processo sono molteplici i servizi e i sistemi offerti.

54 **GRANDANGOLO** focus on
Un'azienda dal calibro di Tecnova HT è in grado di fronteggiare tutte le problematiche manutentive, fornendo soluzioni molto performanti.

60 **PHOTOFINISH** zoom
Led Italia ha fornito un impianto di evaporazione ad un'azienda leader nel settore della raffinazione della lanolina ed a un'azienda che produce biocarburanti.

65 **IN FIERA**
BIAS preview


26



32

36

60

sommario
summary

Attualità

Lettera aperta al Presidente dell'Eni 98
di Luigi Campanella

In extremis si salva la petrolchimica di Marghera e così anche quella del Nord Italia 99
di Ferruccio Trifirò

Comunicazione e formazione
Le priorità della Chimica 106
di Luigi Campanella

Considerazioni sulla presunta pericolosità della chimica
Cosa ne pensano alcuni colleghi chimici 107
di Paolo Cardillo

Chimica analitica di processo
Giornata di studio sulle tecniche spettroscopiche 120
di Marco Taddia

Chimica &...

AMBIENTE
Caratterizzazione di PM nella Pianura Padana
Petrochimica e morfologia 122
di Laura Besco, Elena Marrocchino, Carmela Vaccaro

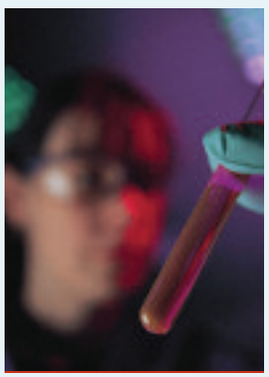
Flashback

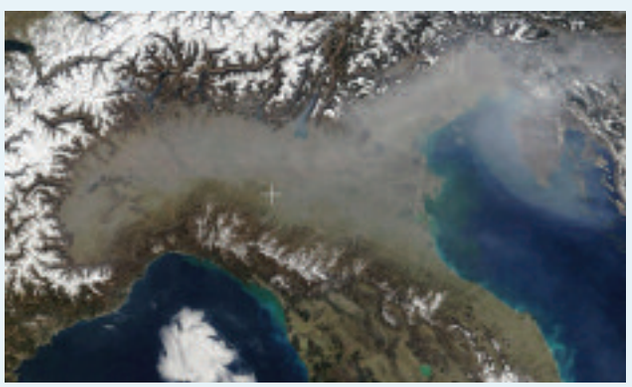
PAGINE DI STORIA
Chi pecora si fa il wolframio la mangia 128
di Marco Fontani, Mariagrazia Costa

RIVISITANDO
La nascita della Società Chimica Italiana. Parte 1 133
di Angelo Coppadoro

Recensioni

LIBRI
- Chemical Reactor Design and Control 140





In ricordo di

Giuseppe Capozzi 142
di Stefano Menichetti, Cristina Nativi

Ulderico Segre 143
di Sandro Torroni

Highlights

LA CHIMICA ALLO SPECCHIO 144
di Claudio Della Volpe

INNOVAZIONE 145
di Francesco Conti

TECNOLOGIE INNOVATIVE 146
di Pierfausto Seneci

Sci Informa

Tutte le informazioni dall'Associazione, calendario delle manifestazioni, notizie ecc. 147