

SOMMARIO

summary



In copertina: **TGM-Tecnomachines**
Via delle Industrie, 104 - 24059 Urgnano (BG)
Tel. +39 035 893135
Fax +39 035 893151
www.tgm.it

1 EDITORIALE

Promuovere la crescita attraverso la sostenibilità
di Ferruccio Trifirò

6 BUSINESS news

15 CHIMICA & MERCATO

Chemical Report
ATTUALITÀ - PERSONAGGI - TRENDS

Attualità

L'EVOLUZIONE DELL'INDUSTRIA CHIMICA ITALIANA
Addio colossi, crescono le nicchie

L'ASCESA DEL GIGANTE ASIATICO
Cina: la nuova potenza della chimica

20 GRANDANGOLO close up

L'adattatore WirelessHART™ sviluppato da ABB può essere installato su strumenti HART pre-esistenti, consentendo la realizzazione di una comunicazione sicura ed economicamente competitiva per applicazioni di monitoraggio remoto

26 IL MONDO dell'end user

Un impianto rivoluzionario che ottiene integratori per la nutrizione animale dalla vinaccia generata nella produzione di etanolo da canna da zucchero. Chemtex si è occupata dello sviluppo ingegneristico e industriale del progetto. Scelta fra i partner tecnologici, InterApp ha fornito tutte le valvole di controllo e regolazione dei flussi

31 DOSSIER CHIMICA FINE

Nella chimica fine e delle specialità confluisce una parte fondamentale dell'industria chimica italiana, oggi sempre più impegnata nella fase intermedia della filiera. Il nostro è un panorama ricco di piccole e medie aziende capaci di competere sul mercato globale grazie a una iper-specializzazione in grado di garantire altissimi livelli di qualità

47 DAL MONDO dell'industria

AUTOMAZIONE & STRUMENTAZIONE PROCESS AUTOMATION

News by Testo / Festo / F.lli Giacomello / Burster / S-IN

AMBIENTE ENVIRONMENT

News by Siad

TENUTE E GUARNIZIONI SEAL & JOINTING

News by Fluortecno / Victaulic

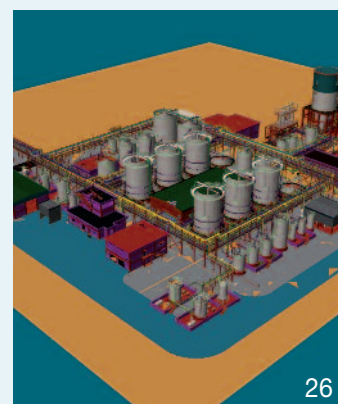
PHARMAPACK PHARMAPACK

News by K-Tron / Heuft / Markem-Imaje / Marchesini Group

58 EVENTI meeting & exhibition



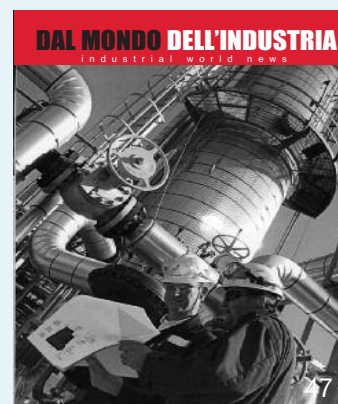
20



26



31



47

sommario

summary

Attualità

- Giornate di Oro Blu
Ecomondo 2010 64
di Giuseppe Mininni,
Camilla Maria Braguglia, Enrico Rolle
- La XV Conferenza Internazionale
dell'OPCW. Bilancio positivo con
uno sguardo ad un futuro prossimo 70
di Carlo Cesare Bonini
- Marcello Tiecco:
50 anni di chimica 73
di Claudio Santi

2011 IYC

- Passato, presente e
futuro della metanochimica 74
di Ferruccio Trifirò
- L'innovazione tecnologica
nel settore del gas naturale:
dal trasporto alla
conversione chimica 80
di Stefano Rossini

Chimica &...

ALIMENTI

- La dieta mediterranea e la sua
impronta ecologica. Confronto
con i modelli statunitensi e ceco 84
di Marco Ascione, Luigi Campanella

INDUSTRIA

- Sintesi organica:
meglio a flusso 98
di Anna Rencurosi

SOCIETÀ

- Revisione della direttiva
europea sulla protezione
di animali 102
di Luigi Campanella

Recensioni

LIBRI

103

Flashback

PAGINE DI STORIA

- La prima aula italiana
dedicata alla chimica 104
di Antonio Guarna, Laura Colli,
Mariagrazia Costa



104



102



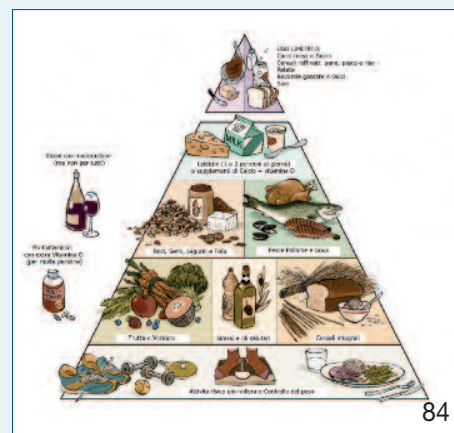
71



109



74



84



68

Highlights

- TECNOLOGIE
INNOVATIVE 109
di Pierfausto Seneci
- AMBIENTE 110
di Luigi Campanella
- LA CHIMICA
ALLO SPECCHIO 111
di Claudio Della Volpe

Critical Reviews

- a cura di Bruno Pignataro
e Gianfranco Scorrano 114
- Microreactor Technology as Tool for
the Development of a Sustainable
Synthetic Chemistry
by Renzo Luisi, Biagia Musio,
Leonardo Degennaro

Sci Informa

- Informazioni dalla
Società Chimica Italiana 124