

SOMMARIO

summary



In copertina: **TECAM**

Via S. Marco, 11/c - 35129 Padova
Tel. +39 049 8070650 - Fax +39 049 8072930
www.tecam.it

5 EDITORIALE

La qualità dell'acqua, il più grave problema ambientale?

di Ferruccio Trifirò

6 BUSINESS news

13 CHIMICA & MERCATO

Chemical Report
ATTUALITÀ - PERSONAGGI - TRENDS

Attualità

LA GUERRA DELL'ACQUA
Caccia all'oro blu

WORLD WATER DAY 2010
Il mondo ha sempre più sete

I SERVIZI IDRICI IN ITALIA
Una rete colabrodo

18 L'OPINIONE

Il 22 marzo si è celebrata la Giornata Mondiale dell'Acqua. Preziosa e insostituibile risorsa del nostro pianeta, oggi assume ancora più importanza per il suo diretto legame con l'ambiente, le colture e le fonti energetiche alternative, come l'idrogeno

22 GRANDANGOLO dell'end user

È in Italia il nucleo primario della tecnologia Siemens per la epurazione, il trattamento e il riciclo delle acque reflue, anche grazie all'attività di un centro di competenza mondiale. La società punta a una crescita a doppia cifra nel settore, come conferma il potenziamento della Business Unit Water Technologies

26 PHOTOFINISH obiettivo su

Prima società a introdurre l'impiego dell'ossigeno nel trattamento delle acque reflue in Italia, SIAD potenzia il suo impegno nel settore ecologico: per esempio con l'applicazione dei gas nella depurazione biologica dei fanghi e nel recupero dell'efficienza dei pozzi d'acqua

30 IL MONDO dell'end user

Ksb Italia ha fornito all'impianto di depurazione di Nosedo (Milano) pompe, miscelatori e valvole, ovvero componenti essenziali al processo di trattamento delle acque

35 DOSSIER TRATTAMENTO ACQUE

85 DAL MONDO dell'industria

92 EVENTI meeting & exhibition



18



22



26



30

sommario

summary

EuCheMS

Appuntamento a Norimberga 96

Attualità

La gestione del servizio idrico
di Mario Beccari 100

La giornata
mondiale dell'acqua
di Luigi Campanella 102

Politica economica e
programmazione energetica
di Sergio Carrà 103

Chimica &...

BENI CULTURALI

Sustainable Preservation
of Historical Parchments
by Giuseppe Della Gatta,
Elena Badea, Magdalena Saczuk,
Marianne Odlyha, René Larsen 106

ENERGIA

Biobutanolo. Il carburante
ideale per la bioraffineria
del futuro
di Ferruccio Trifirò 112

TECNOLOGIA

La Boron Neutron Capture
Therapy: ricerca e
applicazione clinica. Parte 2
di Silva Bortolussi, Laura Ciani, Saverio
Altieri, Sandra Ristori, Cinzia Ferrari, Aris
Zonta, Piero Baglioni, Giacomo Martini 117

Sistemi integrati a membrana
per la dissalazione delle acque
di Francesca Macedonio, Enrico Drioli 122

Flashback

PAGINE DI STORIA

Il catalogo dei "Refrattari
Verzocchi" Anno 1924
di Giuseppe Marino Nardelli 126

From the literature

by Fausto Calderazzo 134

Highlights

TECNOLOGIE INNOVATIVE 136
di Pierfausto Seneci

LA CHIMICA ALLO
SPECCHIO 137

di Claudio Della Volpe

LETTERE AL DIRETTORE 138

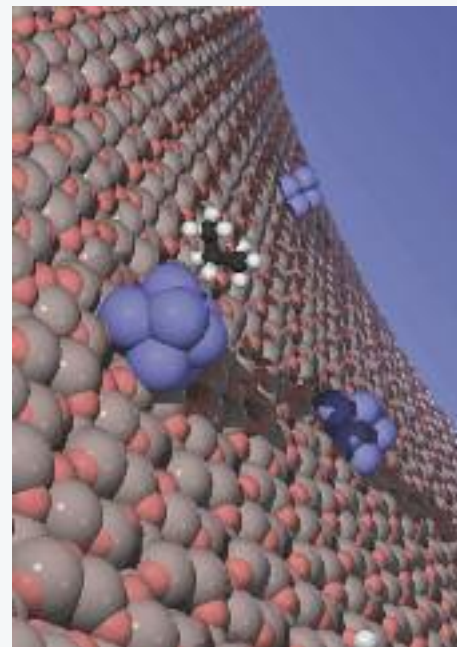


Critical Reviews

a cura di Bruno Pignataro
e Gianfranco Scorrano

Au Nanoparticles
in Electroanalysis 140
by Chiara Zanardi, Fabio Terzi

V-based Catalysts
for the ODH of Light Paraffins 147
by Ilenia Rossetti



Sci Informa

Informazioni dalla
Società Chimica Italiana

154