

# S O M M A R I O

n. 76 Novembre 2005 Anno XLVII  
Foto copertina Tedeschi/Moreschi

56



36

30



5

## EDITORIALE

Problema energetico e fonti alternative  
Pasquale Giampietro

6

## ATTUALITÀ - Notizie

8

Dai Giornali - Ricostruzione delle opere di difesa a New Orleans - Obiettivi di sviluppo del millennio: la tutela dell'ambiente combatte la povertà - Trappole per il carbonio - Emissioni di gas serra del settore agricolo - L'energia cinese - Dieci soluzioni per salvare il pianeta - Stati Uniti: acque più salate al crescere dell'urbanizzazione - Nuove strategie nelle politiche ambientali europee - Polo Artico: la riflessione dei raggi solari si sta riducendo - a cura di **Valentina Franco**

14

Dall'Unione Europea - Efficienza energetica: la nuova via Ue alla tutela climatica - Contributo del pubblico alla protezione dei suoli - Raffica di procedimenti contro l'Italia - Tassazione dell'energia - Fredda accoglienza ad "Anti Kyoto" Usa-6 - a cura di **Stefano Valentino**

18

RRRR - L'educazione al riciclo parte da Milano  
A Roma la mobilità è ecologica

20

Convegni e Manifestazioni - L'innovazione tecnologica è di scena a Pollutec 2005 - **Silvia Garbellini**

22

Agenda

24

Recensioni

26

Ecoqual'It - Eco-Design e dintorni

28

Aica - Valutazione economica e tempi di realizzazione  
**U. Musco, V. Roella, M. Frascinello, C. Berlusconi, M. Piccolo**

## ENERGIA E AMBIENTE

30

Biocombustibili a che punto siamo? - **Franco Pecchio**

## SUOLI E FORESTE

32

Fitodepurazione Un processo per la tutela delle acque superficiali - **Elisa Scanzi, Elisabetta Sala**

## DOCUMENTO

36

Acque termali buone per l'uomo, dannose per i depuratori - **Alberto Zanon, Paolo Berbenni**

## RICERCA

44

Sensore chimico per formaldeide

**L. Campanella, M. Battilotti, R. Dragone, I. Mevola**

50

Batteri coliformi ed escherichia coli nelle acque  
**E. Cavallari, Gian Piero Stefanelli, T. Lorenzini**

## AMBIENTE E REGIONI

56

Al tavolo della collaborazione - a cura di **Roberto Catania**

## MERCATO

60

A tutto Gis - Quando il gis fa provincia  
**Roberto Catania**

64

### Tecnologie e Ambiente

Bioremediation con microrganismi autoctoni. Rischi igienico-sanitari

**A. Bernacchi, D. Cutrì, F. Fratoni, G. Bobbiesi**

68

Dichiarazione ambientale di prodotto  
**Raffaella Bersani**

70

Bioattivatori per migliorare l'ambiente marino  
**Sante Ansferrì, Pierlorenzo Brignoli**

72

Gestione e Automazione  
Occhi puntati sul recupero  
**Roberto Catania**

74

Prodotti e Sistemi - Laboratorio - Acqua

79

Le aziende di questo numero - Elenco inserzionisti