

Viale Misurata, 59 - 20146 Milano  
Tel. 02.48951515 - 02.48951842 - Fax 02.48955513  
e-mail: [lambiente@ranierieditore.it](mailto:lambiente@ranierieditore.it)  
web: [www.ranierieditore.it](http://www.ranierieditore.it)

Anno XIII - N. 5  
Autorizzazione del Tribunale di Milano  
N. 69 del 5 febbraio 1994

**Produzione**  
Studio L'Ambiente

**Editore**  
Ranieri Editore

**Direttore responsabile**  
Franco Ranieri

**Direttore Scientifico**  
Bernardo Ruggeri

**Consulente Scientifico**  
Gaetano Manzoni

**Direzione editoriale e relazioni esterne**  
Valentina Ferrari

**Consulente relazioni esterne**  
Gian Franco Carrettoni

**Comitato Scientifico**  
Daniele Cazzuffi, Alessandro Cocchi, Emilio Conti,  
Biagio Gianni, Luigi Fanizzi, Vincenzo Francani,  
Luciano Guerriero, Luca G. Lanza, Angelo Selis,  
Dimitri Sossai, Luca Talamona, Giorgio Temporelli,  
Federico Valerio, Massimo Villarini,  
Renato Vismara, Giuliano Ziglio

**Hanno collaborato a questo numero:**  
L. Alibardi, E. Arioni, D. Barelmann, S. Capaccioli,  
G.F. Carrettoni, M. Cerri, R. Cossu, R. Cavallo, M. Dall'Olio,  
G. De Maio, L. Fanizzi, A. Felloni, U. Gianolio, F. Maillard,  
S. Misceo, A. Pfeifhofer, F. Ranieri, A. Sabatelli, I. Seppoloni,  
B. Treu, F. Vivarelli

**Direzione commerciale e marketing**  
Studio L'Ambiente

**Videoimpaginazione e Progetto Grafico**  
Elena Viola

**Tipografia**  
Officina Grafica srl  
Gaggiano - MI

**Abbonamento annuale**  
(6 numeri) € 50,00 (comprese spese di spedizione)  
Abbonamento estero € 100,00  
Fascicolo singolo € 9,00 (+ spese di spedizione)  
Numero arretrato € 12,00  
Tiratura 10.000 copie  
Diffusione 9.500 copie  
Spedizione in abb. postale bimestrale/50% - Milano

Tutto il materiale verrà restituito esclusivamente dietro richiesta degli interessati ed in ogni caso non oltre sei mesi.  
Spese di spedizione a carico del richiedente. La redazione non risponde del contenuto degli articoli firmati.

L'abbonamento è deducibile al 100%. Per la deducibilità del costo ai fini fiscali vale la ricevuta del versamento postale a norma (DPR 22/12/86 n.917 Art. 50 e Art. 75).  
Conservate il tagliando - ricevuta. Esso costituisce documento idoneo e sufficiente ad ogni effetto contabile. Non si rilasciano, in ogni caso, altre quietanze o fatture per i versamenti c.c.p.

## SOMMARIO



### COPERTINA



**Gruppo Ecolevante**  
Via Lancioni, 2 - 56029 S. Croce S/Arno  
Tel. 0571.2901 - Fax 0571.290290  
E-mail: [info@ecolevante.it](mailto:info@ecolevante.it) - Web: [www.ecolevante.it](http://www.ecolevante.it)

### n. 5 SETTEMBRE - OTTOBRE 2006



5 Il futuro dell'uomo...e del pianeta



7 L'Italia s'è desta!...forse



8 Energia da rifiuti e biomasse: possibilità e stato dell'arte

18 L'indice sintetico di sensibilità alla desertificazione



24 Gianluigi Tealdo  
Ireos Spa



30 Un decreto in revisione, una nuova direttiva comunitaria: quale futuro per i rifiuti?

37 Gas per autotrazione e tecnica: il Regolamento 115



42 Certificazione per Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni



48 La macchina pulisce, ACRON gestisce

52 Comprimere i rifiuti, aumentare l'efficienza

56 Termovalorizzazione di RSU

59 Capacità degradativa di batteri biostimolati con estratti naturali

63 Sistema Pelicon: risanamento per laghi e fiumi



68 Biomassa ed energia: metodologie per la valorizzazione degli scarti del legno

72 ASA srl: come trasformare una discarica in una risorsa

74 L'Italia protagonista del futuro della politica europea dei rifiuti

76 L'agricoltura evolve e si trasforma

78 Rilegno: la raccolta prosegue con successo

### SCHEDA TOSSICOLOGICA AMBIENTALE - SANITARIA

98 Xilene

### RUBRICHE

16 Venice 2006  
67 Il Libro  
80 C.C.I.P.  
94 Prodotti & Servizi  
96 Libri

### LE AZIENDE INFORMANO

82 Società Cooperativa Bilanciai  
84 Orim  
86 Prominent  
87 Pellenc  
88 Ecologia Soluzione Ambiente  
90 Ecostar  
91 TCR Tecora  
92 Eurovix