

# L'AMBIENTE

PERIODICO TECNICO-SCIENTIFICO DI CULTURA AMBIENTALE

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 XIV - N. 4  
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 Manzone

Direzione editoriale e relazioni esterne  
Valentina Ferrari

Consulente relazioni esterne  
Gian Franco Carrettoni

Comitato Scientifico  
Roberto Cavallo, Daniele Cazzuffi, Alessandro Cocchi,  
Emilio Conti, Biagio Gianni, Luigi Fanizzi, Vincenzo Francani,  
Luca G. Lanza, Angelo Selis, Luca Talamona,  
Giorgio Temporelli, Federico Valerio, Renato Vismara

Hanno collaborato a questo numero:  
E. Beinrohr, G.F. Carrettoni, M. Chioetto, E. Cossu,  
R. Cossu, L. Fanizzi, A. Felloni, S. Misceo, R. Raga,  
F. Ranieri, G. Silvatici, A. Verardo

Direzione commerciale e marketing  
Studio L'Ambiente

Videoimpaginazione e Progetto Grafico  
Elena Viola

Tipografia  
SAP  
Vigano di Gaggiano - MI

Abbonamento annuale  
(6 numeri) € 60,00 (comprese spese di spedizione)  
Abbonamento estero € 100,00  
Fascicolo singolo € 11,00 (+ 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



ITT Flygt srl  
Via Europa, 30 - 20090 Cusago (MI)  
Tel. 02.903581 - Fax 02.9019990  
[www.flygt.it](http://www.flygt.it)

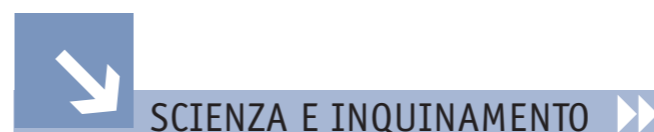
### n. 4 LUGLIO - AGOSTO 2007



5 Il nostro futuro prossimo



7 Sistemi valoriali adeguati: la crescita lo è?



8 Bonifica e recupero delle vecchie discariche

16 Sistemi di drenaggio urbano per l'evacuazione delle acque meteoriche di dilavamento



24 Stazioni di pompaggio chiavi in mano



28 Le azioni di bonifica della presenza di amianto



34 Monitoraggio in automatico di metalli pesanti



42 Stato dell'arte sul trattamento dei reflui enologici

46 Tecnologia catalitica per i VOC



50 Recupero energetico dei rifiuti per lo sviluppo sostenibile

52 Dieci anni: un bilancio di successi

54 Il biogas quale futura risorsa energetica complementare

57 Il fotovoltaico in discarica a Roma



60 Un nuovo marchio per il Made in Italy



70 Sodio Idrossido

### RUBRICHE

- 23 REMTECH
- 38 ACQUARIA: verticalità e formazione
- 41 Il Libro
- 58 C.C.I.P
- 66 Prodotti & Servizi
- 68 Libri

### LE AZIENDE INFORMANO

- 62 Seepex
- 63 GIO.ECO
- 64 Faggiolati Pumps
- 65 Econorma