

L'AMBIENTE

PERIODICO TECNICO-SCIENTIFICO DI CULTURA AMBIENTALE

Via Garian, 64 - 20146 Milano
Tel. 02.87396852 - 02.87380964
Fax 02.87380978 - 02.87396834

lambiente@ranierieditore.it - www.ranierieditore.it

Anno XVI - N. 1

Autorizzazione del Tribunale di Milano
N. 69 del 5 febbraio 1994

Produzione

Studio L' Ambiente

Edizione

I.C.S.A. Edizioni

Direttore responsabile

Franco Ranieri

Direttore Scientifico

Bernardo Ruggeri

Coordinamento editoriale e relazioni esterne

Valentina Ferrari

Consulente comunicazione

Gian Franco Carrettoni

Comitato Scientifico

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

Hanno collaborato a questo numero:

P. Bozano Gandolfi, D. Campo, G.F. Carrettoni, G. Cassibba, M. Catino, G. Chiesa, S. Della Casa, L. Fanizzi, D. Frizzi, G. Galdo, R. Margraf, A. Mariani, S. Misceo, L. Navone, G. Silvatici, A. Verardo

Ufficio marketing

Studio L' Ambiente

Impaginazione

Manuela Malaguti (mm@uncas.it)

Tipografia

SAP sas - 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.



I.C.S.A.



Tecam S.r.l.

Via San Marco, 11/c - 35129 Padova
Tel. 049.8070650 - Fax 049.8072930
E-mail: rcm@tecama.it
Web: www.tecam.it

N. 1 GENNAIO - FEBBRAIO 2009



 **EDITORIALE**

5 Il Qua, Qua, Qua dei finanziari burocrati

 **L'ARGOMENTO**

7 La crisi incalza il futuro

 **SCIENZA & INQUINAMENTO**

8 Le pratiche "LID" nelle trasformazioni urbanistiche: i bacini d'invaso ed infiltrazioni onsite

16 Recupero rifiuti: settore strategico per industria e ambiente

 **LEGISLAZIONE**

24 Il rischio e la percezione dell'amianto nella normativa

27 Tutela delle acque: la delega alle regioni sui sistemi individuali di trattamento

 **PRIMA DI COPERTINA**

28 All'avanguardia nel trattamento delle acque

 **REPORT**

30 La Eternit di Casale Monferrato

32 A Rovigo un modello esemplare di gestione dei rifiuti urbani

 **AUTOMAZIONE**

34 Differenziata sì! Domiciliare o stradale?

 **TECNOLOGIE APPLICATE**

38 Filtro a maniche piatte con adsorbimento di gas acidi, diossine e metalli pesanti

44 Semplificare il trattamento chimico-fisico dei reflui

48 Una luce contro la carica batterica

 **ENERGIA E AMBIENTE** 

52 Esperienze pratiche nella produzione di biogas e di energia dai rifiuti

56 Il Fotovoltaico cresce ed è prossima la parità con le fonti fossili

58 CiAl: nel 2008 recuperate 44.100 tonnellate

59 Nuova energia dall'acqua fluente

 **SCHEDA TOSSICOLOGICA-AMBIENTALE-SANITARIA**

70 1,2 Dibromoetano

 **RUBRICHE**

37 Il Libro

66 Prodotti & Servizi

68 Libri

 **LE AZIENDE INFORMANO**

60 TCR Tecora

61 Caprari

62 Nitto Kohki

63 Crowcon Detection Instruments

64 Robuschi