

L'AMBIENTE

PERIODICO TECNICO-SCIENTIFICO DI CULTURA AMBIENTALE

Via Washington, 49 - 20146 Milano
Tel. 02.87396852 - Fax 02.87396834
E-mail: lambiente@ranierieditore.it
web: www.ranierieditore.it

Anno XXI - N. 3

Autorizzazione del Tribunale di Milano
N. 70 del 5 febbraio 1994

Produzione

Studio L' Ambiente

Edizione

G.I.R.S.A. Edizioni

Direttore Responsabile

Franco Ranieri

Direttore Scientifico

Bernardo Ruggieri

Coordinamento editoriale e relazioni esterne

Valentina Ferrari

Consulente comunicazione

Gian Franco Carrettoni

Comitato Scientifico

Roberto Cavallo, Daniele Cazzuffi,
Alessandro Cocchi, Biagio Gianni',
Maurizio Gorla, Luigi Fanizzi, Vincenzo Francani,
Luca G. Lanza, Angelo Selis, Luca Talamona,
Giorgio Temporelli, Federico Valerio,
Alberto Verardo, Renato Vismara

Hanno collaborato a questo numero

G. Bonazzi, G.F. Carrettoni, L. Fanizzi, V. Ferrari,
G. Giraud, P. Mantovi, S. Paparella, P. Pin,
A. Ravizza, C. Rovetta, G. Solinas, A. Verardo,
A. Virdis

Ufficio marketing

Studio L' Ambiente

Grafica e impaginazione

Matteo Ferriani - Morbegno (SO)

Tipografia

Colorshade - Peschiera Borromeo (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



prodotti innovativi per l'ambiente

Ecogenia srl
Via Giacomo Matteotti, 8 - 20851 Lissone (MI)
Tel. 039. 2454428 - Fax 039 5964361
Email: info@ecogenia.it - Web: www.ecogenia.it

N. 3 MAGGIO-GIUGNO 2014



www.olpidurr.it



www.caprari.com



www.sulzer.com



www.abb.it



www.flygt.it



www.grundfos.it



prodotti innovativi per l'ambiente
www.ecogenia.it



IMPIANTI DI DEPURAZIONE
www.depurpadana.it



www.denios.it



BIOTECNOLOGIE PER LA VITA
www.eurovix.it



www.lacroix-softec.it



AL SERVIZIO DELL'AMBIENTE
www.ireosweb.com



Prodotti e Tecnologie per l'Ambiente
www.econorma.com



www.allegriecologia.it



IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE
www.ecoacque.it



CAMPIONAMENTI ARIA PROFESSIONALI
www.megasystemsrl.com



www.argal.it

Diffusione 9.500 copie
Spedizione in abb. postale
bimestrale/50% - Milano
Tutto il materiale verrà restituito esclusi-
vamente dietro richiesta degli interessati
ed in ogni caso non oltre sei mesi. Spese
di spedizione a carico del richiedente.
La redazione non risponde del contenu-
to degli articoli firmati.

L' abbonamento e' deducibile al 100%.
Per la deducibilita' del costo ai fini fiscali
vale la ricevuta del versamento postale
a norma (DPR 22/1286 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 quie-
tanze o fatture per i versamenti c.c.p.

L'AMBIENTE

SOMMARIO



Editoriale

Mi ama, non mi ama.... Ripresa, non ripresa	7
--	---

Scienza & inquinamento

Reattori anaerobici a letto di fango psicrofilo con flusso ascendente (UASB)	8
Rimozione dell'antimonio nel trattamento di acque destinate al consumo umano mediante cloruro ferrico	16

Analisi & Strumentazione

Apis, per la tutela dell'ambiente	26
-----------------------------------	----

Legislazione

Amianto: non solo bonifiche, ma anche gestione di quanto installato	30
--	----

Prima di copertina

Nasce Nativa	34
--------------	----

Report

L'allevamento intensivo può coesistere con una buona qualità ambientale	36
Innovazione tecnologica e bonifiche sostenibili	40
Politiche energetiche: Italia terza per i progressi compiuti nella sostenibilità	42

Tecnologie applicate

Efficientamento del processo di depurazione	48
Addio evaporazione, benvenuta osmosi inversa	50

osservatorio ambientale

Campionamento con concentrazione dei gas nei flussi convogliati	62
--	----

rubriche

Attivi per l'ambiente	44
Il libro	47
UK Trade	52
Prodotti e Servizi	58
Libri	60

le aziende informano

Denios	54
Caprari	55
Flyr	56
Econorma	57