

L'AMBIENTE

PERIODICO TECNICO-SCIENTIFICO DI CULTURA AMBIENTALE

 <p>GIRSA Business & Communication</p>	<p>G.I.R.S.A. Via Egadi, 5 - 20144 Milano Tel. 02.36694554 - Fax 02.36695203 www.ranierieditore.it - Email: girsa@ranierieditore.it</p>
---	--

N. 1 GENNAIO - FEBBRAIO 2016

Anno XXIII - n. 1

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

Produzione

Studio L'Ambiente

Diffusione (Abbonamenti, reclami, disdette)

POLIEDIT srl
Via Petrucci, 16 - 70017 Putignano (BA)
Tel./Fax 080.4911732
Email: poliedit@libero.it

Coordinamento editoriale

Valentina Ferrari
Email: lambiente@ranierieditore.it

Ufficio marketing (Pubblicità)

G.I.R.S.A.
Email: girsa@ranierieditore.it

Consulente comunicazione

Gianfranco Carrettoni

Direttore Responsabile

Franco Ranieri

Direttore scientifico

Bernardo Ruggeri

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

E. Bacciotti, L. Fanizzi, A. Ferrante,
V. Ferrari, G. Ghiringhelli, A. Lane, R. Lauri,
D. Modonesi, C. Panizzon, F. Ranieri,
L. Snyder, T. Toto, M. Votta

Grafica e impaginazione

Colorshade - Peschiera Borromeo

Tipografia

Colorshade - Peschiera Borromeo

Abbonamento annuale (6 numeri)

Poliedit srl - Putignano (BA)
Abbonamento ordinario € 130,00
Socio sostenitore € 180,00
Fascicolo arretrato € 15,00
Tiratura 9.000 copie



Diffusione 8.500 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. Spe-
se di spedizione a carico del richiedente.
La redazione non risponde del contenu-
to 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 22/1286 n. 917 Art. 50 e
Art 75). Conservate il tagliando - ricevu-
ta, esso costituisce documento idoneo e
sufficiente ad ogni contabile.
Non si rilasciano, in ogni caso, altre quie-
tanze o fatture per i versamenti c.c.p.

L'AMBIENTE

SOMMARIO



editoriale

Europa, fino a quando? 5

scienza e inquinamento

Il fenomeno del *littering* di rifiuti: ricerca in ambiente universitario 6

Morfometria di un bacino idrografico mediante l'uso del software QGIS 10

report

Così un depuratore fa nascere un parco 18

I chioschi dell'acqua: un fenomeno inarrestabile 20

Bonifiche, Industria, Europa 24

legislazione e qualità

Il valore finale del cibo 26

publireddazionale

Il siero diventa energia anche per caseifici di media taglia 28

tecnologie applicate

La dolce vita: come migliorare la produzione di zucchero e dolcificanti 32

Il vetro, naturalmente sostenibile 36

energia e ambiente

Atmosfere esplosive negli impianti di biogas 44

Smart Energy Together 48

Uniti dall'efficienza energetica 50

osservatorio ambientale

Message in a Can 60

rubriche

Il libro 31

Attivi per l'ambiente 38

Notizie in breve 40

Prodotti & Servizi 56

Libri 58

le aziende informano

Caprari 52

Uponor 53

Xylem 54