

L'AMBIENTE

PERIODICO TECNICO-SCIENTIFICO DI CULTURA AMBIENTALE



Ecoacque
Via Bitonto, 87 – 70054 Giovinazzo (BA)
Tel. 080.3948657 – Fax 080.3948657
Email: info@ecoacque.it
Web: www.ecoacque.it

N. 4 LUGLIO-AGOSTO 2017

Anno XXIV – n. 4

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

Produzione

Studio L'Ambiente

Diffusione (Abbonamenti, reclami, disdette)

G.I.R.S.A.

Via Egadi, 5 – 20144 Milano

Email: girs@ranierieditore.it

Coordinamento editoriale

Valentina Ferrari

Email: lambiente@ranierieditore.it

Ufficio marketing (Pubblicità)

G.I.R.S.A.

Email: girs@ranierieditore.it

Direttore responsabile

Franco Ranieri

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

M. Albertazzi, M. Bocciarelli, M.C. Casanova,
M. Cassinelli, F. Del Vecchio, L. Fanizzi, V. Ferrari,
G. Temporelli, T. Toto, A. Verardo, I. Villani, M. Votta

Grafica e impaginazione

Diego Mantica – Milano

Tipografia

Sprint24 – Roma

Abbonamento annuale (6 numeri)

Abbonamento ordinario € 60,00

Abbonamento in PDF € 30,00

Abbonamento "per le aziende" € 120,00

Fascicolo arretrato € 15,00

Tiratura 6.000 copie



www.sulzer.com



www.olpi-durr.it



pumping power
www.caprari.it



www.lacroix-sofrel.it



www.flygt.it



www.sick.it



www.vauche.com



www.eurovix.it



www.econorma.it



www.allegriecologia.it



www.ecoacque.it



www.tea-group.com



www.robuschi.com

Diffusione 5.500 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 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 22/1286 n. 917 Art. 50 e
Art. 75). Conservate il tagliando-ricevuta,
esso costituisce documento idoneo e
sufficiente ad ogni contabile.
Non si rilasciano, in ogni caso, altre que-
tanze o fatture per i versamenti c.c.p.

L'AMBIENTE

SOMMARIO



editoriale

L'ambiente: evoluzione e declino 5

scienza & inquinamento

La dispersione atmosferica delle sostanze inquinanti 6

Segregazione della CO₂ nei sistemi di generazione di potenza attraverso MCFCs 12

analisi & strumentazione

Il monitoraggio del biogas sulla superficie della discarica 14

report

Risparmio green con il verde pensile 16

Sistema dei Siti Contaminati in Italia: il ruolo del Chimico nel settore delle bonifiche 18

tecnologie applicate

Nuovi mixer per abbattere i consumi 24

Case dell'acqua. Dove sono i pro? 28

Sistemi di sicurezza affidabili per le celle ipogee Melinda 32

publireddazionale

Riqualificazione ambientale: nuove tecnologie ed esperienze 35

osservatorio ambientale

I biorilevatori molecolari per gli organismi marini contaminati dai pesticidi organofosforati 46

rubriche

Il Libro 23

Attivi per l'Ambiente 36

Prodotti & Servizi 42

Libri 45

le aziende informano

Sedo 38

ABB 39

Bi-on 40

Gruppo Esposito 41