

L'AMBIENTE

PERIODICO TECNICO-SCIENTIFICO DI CULTURA AMBIENTALE

GIRSA
Business & Communication

G.I.R.S.A.

Via Egadi, 5 - 20144 Milano
Tel. 02.36694554 - Fax 02.36695203
Email: girsa@ranierieditore.it
Web: www.ranierieditore.it

N. 3 MAGGIO-GIUGNO 2017

Anno XXIV - n. 3

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: girsa@ranierieditore.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

S. Bina, L. Bosio, R. Cavallo, M. Dal Santo,
F. Del Monaco, L. Fanizzi, V. Ferrari, P. Montanari,
M. Pelagalli, E. Rosio, B. Sera, T. Toto,
A. Verardo, A. Viglietta, M. Votta

Grafica e impaginazione

Diego Mantica - Milano

Tipografia

Grafica Metelliana - Mercato San Severino (SA)

Abbonamento annuale (6 numeri)

Abbonamento ordinario € 60,00

Abbonamento in PDF € 30,00

Fascicolo arretrato € 15,00

Tiratura 9.000 copie

SULZER

www.sulzer.com

DÜRR

www.olpi-durr.it

caprari

pumping power

www.caprari.it

LACROIX
Sofrel

www.lacroix-sofrel.it

FLYGT
a xylem brand

www.flygt.it

SICK
Sensor Intelligence.

www.sick.it

groupe vauché
EUROPE

www.vauche.com

euovix
BIOTECNOLOGIE PER LA VITA

www.euovix.it

ECONORMA S.a.s.
Prodotti e Tecnologia per l'Ambiente

www.econorma.it

ALLEGRI
ecologia

www.allegriecologia.it

ECOACQUE
IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE

www.ecoacque.it

TEA
ENGINEERING

www.tea-group.com

ROBUSCHI

by Gardner Denver

www.robuschi.com

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. 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

G20 2017... inutile ripetizione di uno show uguale a se stesso 5

scienza & inquinamento

La valutazione di impatto elementare 6

report

L'amianto e la sua storia 14

La progettazione partecipata nei sistemi di raccolta rifiuti 18

legislazione & qualità

Campionamento di acqua di falda 24

quattro chiacchiere con...

Francesco Cicalese 24
Responsabile nazionale del settore agro energie di Agrocepi

tecnologie applicate

mViper™: approccio visuale integrato applicato per la gestione innovativa di progetti ambientali 30

Da quarant'anni servizi e sicurezza 34

energia & ambiente

Efficienza energetica ed innovazione 36

osservatorio ambientale

Biomarcatori non specifici dei metalli e loro limite di impiego 46

rubriche

Il Libro 29

Prodotti & Servizi 42

Libri 44

Attivi per l'Ambiente 48

le aziende informano

Sick 38

Dräger 39

Caprari 40

publireddazionale

La scienza per un'acqua migliore: la disinfezione UV 41