

# L'AMBIENTE

PERIODICO TECNICO-SCIENTIFICO DI CULTURA AMBIENTALE



**Eco-Techno**  
Via del Lavoro, 42 – 20874 Busnago (MB)  
Tel. 039.6095958 – Fax 039.6820584  
Web: [www.eco-techno.it](http://www.eco-techno.it)

N. 5 SETTEMBRE-OTTOBRE 2017

Anno XXIV – n. 5

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](mailto:girsa@ranierieditore.it)

**Coordinamento editoriale**  
Valentina Ferrari  
Email: [lambiente@ranierieditore.it](mailto:lambiente@ranierieditore.it)

**Ufficio marketing (Pubblicità)**  
G.I.R.S.A.  
Email: [girsa@ranierieditore.it](mailto:girsa@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, L. Ardito, L. Bosio, R. Cavallo,  
C. Cavazzini, L. Fanizzi, V. Ferrari, G. Gagliardi,  
G. Ghiringhelli, W. Giacetti, P. Marengo, F. Ranieri,  
F. Rasero, E. Rosio, S. Squillaci, P. Zoppellari

**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  
Abbonamento "per le aziende" € 120,00  
Fascicolo arretrato € 15,00  
Tiratura 6.000 copie



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

**La cultura dell'uomo all'ombra dello smartphone** 7

### scienza & inquinamento

**La tecnologia RFID per prevenire l'abbandono dei rifiuti** 8

**Gli indici climatici per la caratterizzazione geoambientale della conca barese** 14

### prima di copertina

**Eco-Techno: l'evaporazione sottovuoto dal 1984** 20

### analisi & strumentazione

**L'importanza della strumentazione analitica portatile** 24

### publiredazionale

**Impianti per l'abbattimento delle emissioni industriali sia gassose che liquide** 26

**Flygt 3069: oltre 5.000 ore di funzionamento senza interruzione** 28

### legislazione & qualità

**Disciplina Seveso e impianti di trattamento rifiuti** 30

### tecnologie applicate

**Soluzioni di analisi per l'ottimizzazione dei sistemi di trattamento fumi** 38

**Robox Energy, la risposta ideale alle variabili della depurazione acque** 40

**La depurazione "bioattivata" di reflui agro-industriali** 42

### energia & ambiente

**Il processo Biotec-BTA® nel nuovo impianto in Quebec, Canada** 44

**Contratti di filiera, un volano per lo sviluppo del settore agroalimentare** 46

### osservatorio ambientale

**Assimilazione dei rifiuti urbani agli speciali** 54

### rubriche

**Il Libro** 37

### le aziende informano

**Allegri** 49

**Gruppo Peralisi** 50

**Guidetti Recycling Systems** 51

**Sedo** 52

**Econorma** 53