

L'AMBIENTE

PERIODICO TECNICO-SCIENTIFICO DI CULTURA AMBIENTALE

Viale Misurata, 59 - 20146 Milano
Tel. 02.48951515 - 02.87396852 - Fax 02.48955513
e-mail: lambiente@ranierieditore.it
web: www.ranierieditore.it

Anno XV - N. 3
Autorizzazione del Tribunale di Milano
N. 69 del 5 febbraio 1994

Produzione
Studio L' Ambiente

Edizione
I.C.S.A. Edizioni

Direttore responsabile
Franco Ranieri

Direttore Scientifico
Bernardo Ruggeri

Coordinamento editoriale e relazioni esterne
Valentina Ferrari

Consulente comunicazione
Gian Franco Carrettoni

Comitato Scientifico

Roberto Cavallo, Daniele Cazzuffi, Alessandro Cocchi, Emilio Conti, Biagio Gianni, Luigi Fanizzi, Vincenzo Francani, Luca G. Lanza, Angelo Sells, Luca Talamona, Giorgio Temporelli, Federico Valerio, Renato Vismara

Hanno collaborato a questo numero:

M. Amodio, G. Baykam, F. Benigno, A. Boffa, M. Busnelli, M. Calabrese, G.F. Carrettoni, M. Confalonieri, S. Della Casa, L. Fanizzi, S. Misceo, L. Navone, M. Neri, A. Paciletti, A. Pietrarota, S. Pozzi, F. Ranieri, D. Tocchetto, M. Torretta

Ufficio marketing
Studio L' Ambiente

Progetto Grafico e Impaginazione

the Spotlight (www.thespotlight.it - info@thespotlight.it)

Tipografia

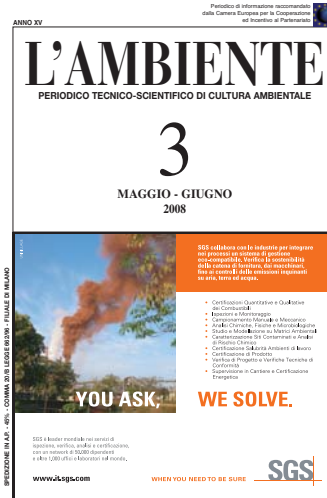
Litograf Editor srl - Città di Castello (PG)

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 10.00 copie
Diffusione 9.500 copie
Spedizione in abb. postale bimestrale/50% - Milano

Tutto il materiale verrà restituito esclusivamente 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 22/12/86 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 quietanze o fatture per i versamenti c.c.p.





SGS ITALIA S.p.A.

Via G. Gozzi 1/a - 20129 Milano
Tel. 02.73931 - Fax 02.70124630
Web: www.it.sgs.com

N. 3 MAGGIO-GIUGNO 2008



www.cogenpower.it



caprari
pumping power
www.caprari.com



rilegno
www.rilegno.org



LACROIX Softec
www.lacroix-softec.it



Flygt
ITT Industries
Engineered for life
www.flygt.it



Consorzio Nazionale
ACCIAIO
www.conorzio-acciaio.org



RIVOIRA
www.rivoiragas.it



EUROVIX
www.eurovix.it



Culligan ITALIANA



CIA Consorzio
Installaggi
Alluminio
www.cial.it



GIO.ECO srl
SOLUZIONI ECOLOGICHE INNOVATIVE
www.gioecosrl.it



PALMIERI SPA
www.palmierirocktools.com



RAMMIT
DEMOLIZIONI E RICICLAGGIO
www.rammit.com



SOLVAY
www.solvay.com



LABIOTEST
odore sotto controllo
www.labiotech.com



TCTECORA
www.tecora.it



ProMinent
www.prominent.it

 **EDITORIALE**

5 Parliamo del riscaldamento globale

 **L'ARGOMENTO**

7 Come ne usciamo?

 **SCIENZA & INQUINAMENTO**

8 I criteri di assimilabilità delle acque reflue a quelle di scarico domestiche

14 La qualità delle acque sotterranee nell'area a nord di Milano

 **LEGISLAZIONE**

18 I livelli gerarchici nel trattamento delle acque reflue in base al Testo Unico

18 VIA e attività di recupero

 **PRIMA DI COPERTINA**

30 SGS: you ask, we solve

 **REPORT**

22 Come incrementare l'efficienza energetica in azienda

26 Ecolamp, il corretto riciclo delle eco-lampadine

 **TECNOLOGIE APPLICATE**

35 La microfiltrazione spinta negli impianti di depurazione ad uso civile

38 Applicazione della fitodepurazione al digestato di biogas

 **ENERGIA E AMBIENTE** 

45 Il fotovoltaico in Italia: grandi propositi e nuove sfide per un settore in continua espansione

48 Coal-to-Liquid: una soluzione possibile per il dopo petrolio?

52 2008, anno del fotovoltaico con una crescita del 30%

 **QUALITÀ DELL'AMBIENTE** 

56 Ecoworldhotel: un marchio di qualità per strutture ecosostenibili

58 La Cantina Santa Cristina: uno stabilimento all'avanguardia

 **SCHEDA TOSSICOLOGICA-AMBIENTALE-SANITARIA**

70 Legionella Pneumophila

 **RUBRICHE**

33 Il Libro

34 UK Trade & Investment

40 Fiere

42 Convegni

66 Prodotti & Servizi

68 Libri

 **LE AZIENDE INFORMANO**

60 Satrind

61 Caprari

62 TCR Tecora

63 Progeva

64 CRAM3RA