

Sommario

n. 9 Novembre/Dicembre 2010

www.bema.it/acquaearia
www.ediliziainrete.it

Publisher/Direttore Responsabile Gisella Bertini Malgarini
Periodico coordinato da Antonella Fossati
antonella.fossati@bema.it
Segretaria di redazione Paola Tomassini
acquaria@bema.it
Area scientifica Licia Guzzella
licia.guzzella@bema.it

Hanno collaborato a questo numero
Marzia Asaro, Silvia Ballabio, Roberto Barboglio, Sergio Brena, Giuliano Burba, Davide Capra, Massimiliano Cassinelli, Luigi Falletti, Matteo Vanalli

Mensile: 9 numeri all'anno.
L'abbonamento decorre dal primo numero raggiungibile
Italia € 95,00 - Europa € 140,00 - Numeri arretrati (Italia) € 11,00
Per acquisti cumulativi contattare
Ufficio Abbonamenti: abbonamenti@bema.it
(c/c postale n. 11109204 o assegno bancario intestato BE-MA EDITRICE)

NUMERO VERDE
800-125562

Costo produzione copia: € 3,00
Testata volontariamente sottoposta a certificazione di tiratura e diffusione in conformità al Regolamento C.S.S.T.

CSST CERTIFICAZIONE EDITORIA SPECIALIZZATA E TECNICA
C.S.S.T. - Comitato di Controllo e Sorveglianza del Settore Editoriale

Certificato n. 2009-1909 del 26/02/2010
Per il periodo 01/01/2009 - 31/12/2009
Tiratura media n. 5.030 copie
Diffusione media n. 4.448 copie

Impaginazione e prestampa
Grafotitoli Bassoli srl (Mi)

Stampa e confezione
A.G. Bellavite - Missaglia (LC)
Questa rivista è stata stampata secondo la filosofia GreenPrinting volta alla salvaguardia dell'ambiente attraverso l'uso di materiali (lastre, carta, inchiostri e imballi) a basso impatto ambientale, oltre all'utilizzo di energia rinnovabile e automezzi a metano.

carta priva di cloro elementare

Produzione Tecnica
Margherita Sola, *(margherita.sola@bema.it)*
Alessandro Villa

Area Marketing
Katia Pasquali, *(marketingprintpack@bema.it)*

Customer Care
Loredana Lanfredi, *(customercare@bema.it)*

Soggetti Pubblicitari
Liliana Feneri, *(materiali@bema.it)*

Le "media pyramid" di BE-MA:

ARCHITETTURA-EDILIZIA
www.modulo.net, www.ediliziainrete.it • Modulo, Specializzata, Lattoneria, Finiture&Colore, Inbeton, Contatto elettrico, La Rivendita, Progetto Energia
CONTRACT-HOTELLERIE
www.mysmarthotel.net • Suite, Turismo d'Italia
BENESSERE-CONGRESSUALE-ALTA RISTORAZIONE
www.spachoice.net, www.miceonline.it, www.italiasquisita.net
• Suite Benessere, Guida al Benessere, MICE, MICE Guide, ItaliaSquisita
ARTI GRAFICHE-EDITORIA-COMUNICAZIONE
www.printpub.net • Rassegna Grafica, Label World
SCUOLA-HOBBY-UFFICIO
www.incartweb.net • Incart
PROCESSO-IMBALLAGGIO-LOGISTICA-AMBIENTE
www.packagingspace.net, www.ecotechnology.com • Rassegna dell'Imballaggio, Beverage Machine, Food Machine, La Rivista del Latte, Enorama, Acqua&Aria

GIARDINAGGIO
www.giardinaggioinsieme.it • Giardinaggio

Tutti i diritti sono riservati - È vietata la riproduzione anche parziale senza l'autorizzazione dell'Editore
All rights reserved - No part of this publications may be reproduced without permission of the Publisher

© BE-MA editrice - Milano
Via Teocrito 47 - 20128 Milano - Tel. +39 02252071 - Fax +39 0227000692
segreteria@bema.it

ANES
ASSOCIAZIONE NAZIONALE EDITORIA PERIODICA SPECIALIZZATA

Informativa Privacy ai sensi del D.lgs. 196/03 per il trattamento dei dati. La informiamo che, le finalità del trattamento dei dati relativi ai destinatari del presente periodico consistono nell'assicurare l'aggiornamento dell'informazione tecnica a soggetti identificati per la loro attività professionale mediante l'invio della presente rivista o di altre dello stesso editore riguardanti la medesima sfera di attività. In qualsiasi momento, Lei potrà chiedere al Titolare del Trattamento dei dati personali, BE-MA editrice Srl con sede in Milano, via Teocrito n. 50, la consultazione, la modifica, il blocco o la cancellazione dei Suoi dati secondo quanto previsto dall'art.7 della stessa normativa, scrivendo a segreteria@bema.it

BE-MA EDITRICE
fondata nel 1975 da
Emanuele, Gaetano e Gisella Bertini Malgarini



Gruppo Ecoltecnica
Tel. +39 02 35685.1
Fax +39 02 35685.260
www.ecoltecnica.com

4 RUBRICHE

12 ISTITUZIONI

Cresce la responsabilità della Chimica

18 RICERCA

Valutazione del rischio dei lavoratori ai campi elettromagnetici

Davide Capra

26 TECNICHE E PRODOTTI

Processo biologico a letto mobile per reflui di cartiera

Luigi Falletti, Matteo Vanalli

30 Raccolta e trasporto

32 SPECIALI

Ecomondo, internazionalità e servizi per l'ambiente

52 Pollutec 2010

TECNICHE ANALITICHE

54 Strategie di previsione e monitoraggio della qualità dell'aria

Sergio Brena, Roberto Barboglio

56 Interconfronti di nuovi saggi di tossicità per acqua dolce

OBIETTIVO SU

60 Monitoraggio della qualità dell'aria

62 Il vecchio frigo è una miniera

Massimiliano Cassinelli

64 Separatori centrifughi per pesi elevati

Giuliano Burba

DALL'INDUSTRIA

68 L'automazione applicata ai processi di depurazione

72 NOVITÀ DAL MERCATO

