

SOMMARIO



8



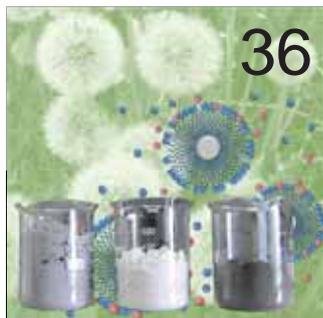
20



24



25



36



42



68



76



80

Energie & Ambiente Oggi è stampato su VERTAPURE 70g della cartiera Vertaris (Voreppe - Francia). Prodotto 100% riciclato, certificato FSC e PEFC. Vertaris trasforma e valorizza le carte da macero risultanti dalla raccolta selettiva di uffici amministrativi ed imprese.

La Legenda di Energia&Ambiente Oggi



RICERCA



EVENTI



MERCATO



EMISSIONI



EOLICO



NORMATIVA



AZIENDA



EFFICIENZA ENERGETICA



UNIONE EUROPEA



SOLARE



ACQUA



RIFIUTI



GEOTERMICO

Per facilitare la lettura delle notizie di attualità e di prodotto abbiamo associato una serie di icone che identificano la tipologia o il settore di provenienza dell'informazione.

n. 4 - novembre 2011

EDITORIALE

Il Sistri è diventato realtà...?

Stefania Giampietro

7

IN PRIMO PIANO

L'ambiente come mission

A cura di Tecam srl

8

ATTUALITÀ

Notizie

a cura di Antonella Rampichini

15

Ecologia umana

Una necessità imperativa

Marco Taddia

20

RASSEGNA RIFIUTI

Gestione dei rifiuti urbani

L'integrazione del riciclo dei materiali e del recupero di energia

Mario Grosso, Lucia Rigamonti, Laura Biganzoli

24

GESTIONE RIFIUTI

Progetto Cosmos

Recupero delle ceneri leggere di inceneritore

per produrre un nuovo inerte

Rosario Ardesi, Alessandra Gianoncelli, Elza Bontempi

36

ANALISI RIFIUTI

Recupero dei rifiuti organici

Caratterizzazione analitica del digestato

Lorena Franz, Alberto Ceron, Lucio Bergamin, Federica Germani

42

SOLUZIONI RIFIUTI

Pesatura nel recupero e nel riciclo

a cura della redazione



46

ANALISI ARIA

Condizioni meteorologiche e qualità dell'aria

Daniela Dina, Carmelo Notaro

50



IN COPERTINA
**Essiccatori sottovuoto a basso
consumo energetico**

TECAM
Via San Marco, 11/C
35129 Padova
Tel. 049 8070650
fax 049 8072930
info@tecam.it www.tecam.it

SOLUZIONI ARIA

**Sistemi tradizionali o innovative
tecnologie biologiche?**

a cura della redazione



54

RISPARMIO IDRICO

Il progetto AQUA

Alessandra Laghi, Nicoletta Tranquillo

60

TAVOLA ROTONDA

Strumentazione di processo

Roberto Catania

64

FOCUS GEOTERMICO

Nuovi studi e grandi opportunità in Nord America

Franco Pecchio

67

SOLUZIONI BIOGAS

Alla ricerca dell'equilibrio perfetto

Marco De Luca

72

SPECIALE I GIRASOLI

Tecnologia avanzata per inseguire il Sole

Martina Teresi

76

Correre con il Sole

Mauro Sari

78

SOLUZIONI FOTOVOLTAICHE

Trasduttori CTSR

Prestazioni elevate nelle installazioni solari

Bernard Richard, Claude Gudel, Stéphane Collier

80

NEWS

84

IMPRONTE

Breve storia dei rifiuti

Giorgio Nebbia

90

AIAT

Le attività nel triennio 2009-2011

94