

**SOMMARIO**



**EDITORIALE**

**Gestione dei rifiuti urbani**  
La media e la deviazione standard  
*Mario Grosso* **5**

**IN PRIMO PIANO**

**Depurazione ad alta efficienza**  
*a cura di Tecam srl* **6**

**ATTUALITÀ**

**Notizie**  
*a cura di Antonella Rampichini* **10**

**VETRINA ECOMONDO 2012**  
Air Clean Srl **15**  
Società Cooperativa Bilanciai **16**  
Gramaglia **18**  
Ricrea **20**  
Robuschi **22**  
**24**

**RASSEGNA RIFIUTI**

**Prevenzione dei rifiuti**  
**Normativa, esempi e Life Cycle Thinking**  
*Simone Nessi, Lucia Rigamonti, Mario Grosso* **26**

**GESTIONE RIFIUTI**

**L'approccio Life Cycle Costing**  
*Alessandro de Carli* **38**

**ANALISI RIFIUTI**

**Processi di compostaggio**  
Monitoraggio dell'evoluzione dei parametri microbiologici  
*Lorena Franz, Alberto Caron, Lucio Bergamin, Beatrice Moretti* **44**

**SOLUZIONI RIFIUTI**

**Termovalorizzatore del Gerbido**  
Project Finance al servizio della sostenibilità  
*Paolo Polinelli* **50**

**FOCUS RICICLO**

**Il riciclo dei pannelli fotovoltaici**  
*Franco Pecchio* **55**

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	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.
SOLARE	ACQUA	RIFIUTI	GEOTERMICO	



IN COPERTINA  
**Evaporatore a triplice effetto  
per il trattamento del digestato**

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

INTERVISTA <b>Rifiuto a chi?</b> <i>Roberto Catania</i>	<b>60</b>
GESTIONE ACQUA <b>Leakage Management</b> Quali vantaggi per le reti poco estese? <i>Daniele Bressan, Andrea Casnati, Eleonora Perotto, Nicola Vegini</i>	<b>64</b>
SOLUZIONI ANALITICHE <b>Nuova validazione per Colilert-18/Quanti-Tray</b> <i>M. Tramparulo, M. Rea, B. Ciampi, A. Pressano, C. Zanichelli, C. Tucci, F. Aliberti</i>	<b>68</b>
SOLUZIONI ACQUA <b>Automazione di un bacino di raccolta</b> <i>Vittorio Agostinelli, Alessandro Maulini</i>	<b>72</b>
<b>Monitoraggio idrometrico</b> <i>Gianluca Lasagna</i>	<b>76</b>
GREENFACTORY <b>La scelta della sostenibilità nella progettazione delle pompe</b> <i>Thomas Fosche, Fabio Bonsanto</i>	<b>78</b>
GESTIONE SUOLO <b>Un approccio concreto per il disinquinamento del suolo</b> Quali prospettive per il futuro? <i>Claudio Colombo, Francesco Bruno</i>	<b>82</b>
NEWS	<b>86</b>
IMPRONTE <b>Storia del riciclo</b> Dagli stracci ai rottami bellissimi <i>Giorgio Nebbia</i>	<b>90</b>
AIAT <b>Nuovi accordi per l'Associazione</b>	<b>94</b>