

**SOMMARIO**



6



12



20



38



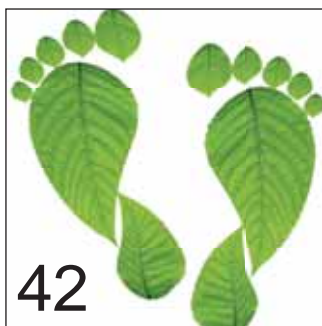
58



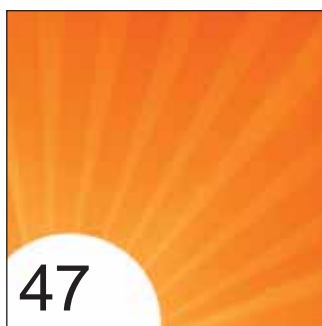
40



52



42



47

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.



n. 5 - marzo 2012

|   |           |
|---|-----------|
| EDITORIALE  |           |
| <b>Il mondo ha sete perché noi abbiamo fame</b>                                     | <b>5</b>  |
| <i>Romano Pagnotta</i>  |           |
| IN PRIMO PIANO  |           |
| <b>Xylem Water Solutions</b>  | <b>6</b>  |
| <i>Gabriele Dardoni</i>   |           |
| ATTUALITÀ   |           |
| <b>Notizie</b>  | <b>12</b> |
| <i>a cura di Antonella Rampichini</i>   |           |
| <b>Sempre più efficienti</b>  | <b>16</b> |
| <i>a cura di Antonella Rampichini</i>   |           |
| RASSEGNA ACQUA  |           |
| <b>WATACLIC</b>   |           |
| <b>Water Against Climate Change</b>   | <b>20</b> |
| <i>Giulio Conte, Ilaria Principi</i>  |           |
| SOLUZIONI ACQUA   |           |
| <b>Disoleatori statici per il trattamento delle acque di piccole e medie utenze</b> | <b>34</b> |
| <i>Placido Alfredo Lanza, Salvatore Nicosia, Giuseppe Licata</i>                    |           |
| SOLUZIONI ANALITICHE  |           |
| <b>Misura online di fosfati nel trattamento acque</b>                               | <b>38</b> |
| <i>Livio Campagnino</i>   |           |
| <b>Qualità e ottimizzazione delle acque di processo</b>                             | <b>40</b> |
| <i>Lidia Gilardoni</i>  |           |

La Legenda di Energia&Ambiente Oggi



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.



IN COPERTINA  
Dalla divisione del gruppo ITT  
in tre entità distinte  
è nata Xylem Water Solutions

Xylem Water Solutions Italia Srl  
via G. Rossini 1/A  
20020 Lainate (MI)  
Tel. 0290358.1 - Fax 0290919990  
watersolutions.italia@xyleminc.com  
www.xylemwatersolutions.com/it

#### GREENFACTORY

**Valutazione del carbon footprint  
nell'industria meccanotessile 42**

*Andrea Pestarino, Michele De Santis, Giorgio Calculli*

#### FOCUS SOLARE TERMICO

**Il solare termico del futuro 47**

*Franco Pecchio*

#### TAVOLA ROTONDA

**Stoccaggio delle energie rinnovabili 52**

*Franco Pecchio*

#### SOLUZIONI FOTOVOLTAICHE

**Micro inverter - Migliore resa energetica  
per gli impianti fotovoltaici 58**

*Bernd Kohlstruck*

**Energia pulita anche in condizioni estreme 60**

*Alessandro Stefanizzi*

**NEWS 62**

#### IMPRONTE

**Tecnologie per l'uso dell'acqua nella storia 74**

*Giorgio Nebbia*

#### AIAT

**La 'squadra' Aiat per il triennio 2012-2014 78**