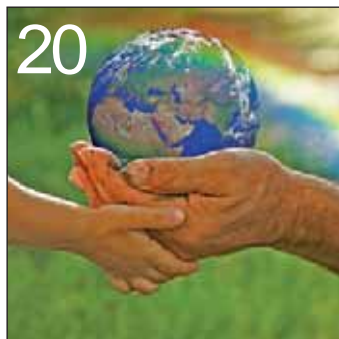


## SOMMARIO



10



20



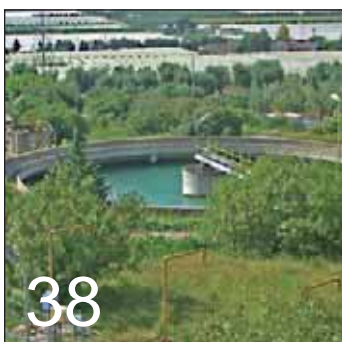
22



32



34



38



44



### EDITORIALE

**Al lavoro per dare continuità al fotovoltaico**

*Emilio Cremona*

9

### IN PRIMO PIANO

**Da 70 anni all'avanguardia**

10

### ATTUALITÀ

*a cura di Antonella Rampichini*

14

### EXPO MILANO 2015

**Wame & Expo2015**

16

### CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

**Il piano della pubblicazione della norma ISO 14001:2015**

*Stefano Schiavon, Roberta Gadia*

20

### RASSEGNA RINNOVABILI

**Le fonti rinnovabili**

**Tra diminuzione degli incentivi e maturità del mercato**

*Franco Pecchio*

22

### SOLUZIONI SOLARI

**Interventi di qualità nel fotovoltaico italiano**

*Silvio Della Casa*

32

### GESTIONE ENERGIA

**Il 'free-cooling' per migliorare le tecniche di condizionamento**

*Dario Dilucìa La Perna*

34

**Acquedotto pugliese ottimizza i consumi energetici**

38

### IMPRONTA ALIMENTARE

**Impatto ambientale sull'atmosfera della produzione e consumo alimentare**

*Giorgio Nebbia*

44

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 Energie&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.



**Le emissioni in atmosfera della filiera agroalimentare soluzioni e sfide**

*Riccardo Guidetti, Davide Facchinetti*

48

**MONITORAGGIO EMISSIONI**

**La stima delle emissioni di CO<sub>2</sub> delle Università  
Il caso del Politecnico di Milano**

*Stefano Caserini, Sara Scolieri, Eleonora Perotto*

52

**FOCUS ACQUA**

**Direttiva Quadro sulle Acque**

*Stefania Erba, Andrea Buffagni, Romano Pagnotta*

57

**SOLUZIONI ACQUA**

**Resistere nel tempo anche in ambienti gravosi**

*Antonella Rampichini*

62

**Microinquinanti, un rischio sottovalutato**

*Marco Di Luca*

68

**END OF WASTE**

**Rifiuti oppure prodotti**

*Paolo Pipere*

72

**GESTIONE RIFIUTI**

**Il contenuto di riciclato nei serramenti, nelle facciate  
continue e negli accessori in alluminio**

*Maddalena Vitali*

76

**NEWS**

80

**AIAT**

**Il ruolo di Aiat nella Formazione  
continua degli ingegneri**

82

**IN COPERTINA**

**NEXT GENERATION**

**Qualità, affidabilità e innovazione  
rivolte al futuro**

**Caprari Spa**  
Via Emilia Ovest 900  
41123 Modena  
Tel. +39 059 897 611  
Fax +39 059 897 897  
info@caprari.it  
www.caprari.com