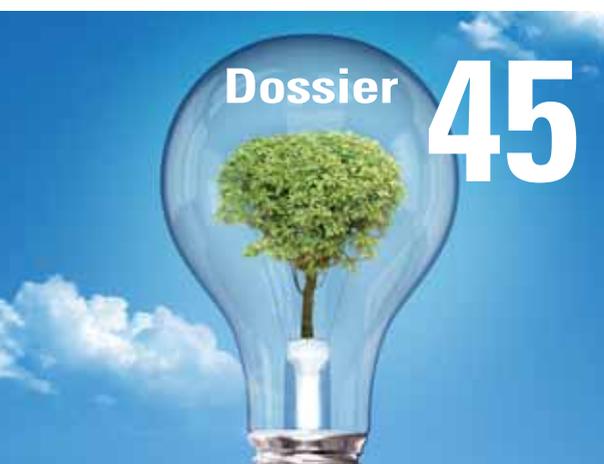
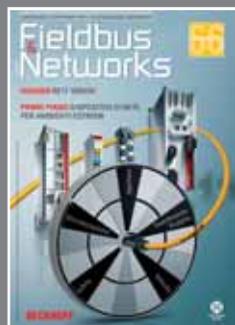


In questo numero



- 11 EDITORIALE**
Il ruolo degli end user
Dario Fantoni
- 12 COVER STORY**
Ethercat: asse portante del portafoglio prodotti
di Carlo Lodari
- 18 ATTUALITÀ**
Una norma dal cuore italiano
di Ilaria De Poli
- 20 ATTUALITÀ-IN BREVE**
a cura di Antonella Rampichini
- 22 BOTTA E RISPOSTA**
Reti per l'acqua
in collaborazione con Clui
- 24 PRIMO PIANO**
Dispositivi di rete per ambienti estremi/critici
di Lucia Milani
- 28 SICUREZZA**
La video-sorveglianza si fa intelligente
di Mariano Severi
- 32** Video-sorveglianza ad alta quota
di Andrea Sorri
- 34** Parchi da tutelare
di Orsola De Ponte
- 36** Ospedali sotto osservazione
di Stefano Nordio
- 38** Occhio al territorio
di Lucia Milani
- 40** Coltivare la sicurezza
di Lorenzo Massimino
- 42** L'IP è da prendere in considerazione?
di Simon Shawley
- 45 DOSSIER**
Reti 'green'
a cura di Carlo Lodari
- 46** Come le foglie...
di Cristina Ballabio
- 48** Energia con credenziali 'verdi'
di Luca De Marchi
- 50** Inquinanti: sorvegliati speciali
di Paolo Sartori
- 52 TAVOLA ROTONDA**
Reti elettriche e reti industriali: quali punti di connessione?
di Ilaria De Poli
- 56 RETI**
Reti a confronto
di Salvatore Cataldi
- 58** KNX, soluzione tecnologica per la building automation
di Filomena d'Arcangelo
- 60 SUL CAMPO**
Velocità e integrazione
di Sergio Felicissimo
- 62 TUTORIAL**
Tecnologie per le wireless sensor network
di Stefano Maggi
- 66 NEWS**
a cura di Paola Redili



Beckhoff Automation
Via E. Majorana, 1
20834 Nova Milanese (MB)
Tel. 0362 365164
Fax 0362 40990
info@beckhoff.it
www.beckhoff.it

Fieldbus&Networks ha incontrato il Managing Director di Beckhoff Automation, Pierluigi Olivari, per discutere con lui di strategie future e delle prospettive di mercato dell'azienda: "Il nuovo anno si apre dopo un 2010 caratterizzato da segnali positivi e concreti rispetto al 2009" ha sottolineato Olivari. "I risultati registrati nel 2008 sono stati recuperati completamente e superati grazie al volume degli ordini, alla pressoché contemporaneità tra variazione congiunturale e ingresso nel nuovo anno solare". Ethercat, noto protocollo Industrial Ethernet realtime per la comunicazione tra macchine e impianti, continua a essere l'asse portante del portafoglio prodotti di Beckhoff. Fieldbus&Networks ha parlato dell'evoluzione tecnica della soluzione e delle prossime iniziative dell'associazione ETG-Ethercat Technology Group con Nicola Urbano, Technical and Sales Support di Beckhoff Automation, nonché Ethercat Specialist.