

sommario



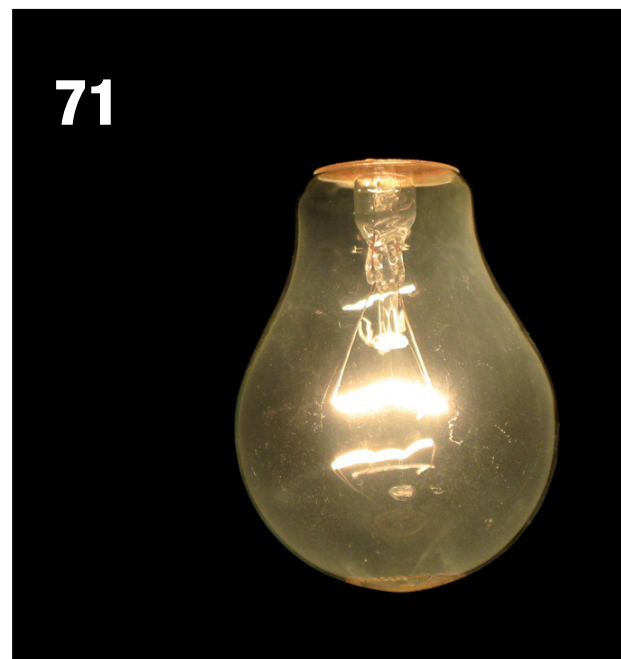
Asem continua il processo di sviluppo e ampliamento della propria proposta di soluzioni di HMI, controllo e teleassistenza per il mercato dell'automazione industriale. Abbiamo intervistato Renzo Guerra, amministratore delegato, Renato Forza, marketing strategico, Simone Mori, software product manager di Asem per sentire dalle loro parole come va il mercato e quali sono le soluzioni innovative proposte da Asem.

Asem SpA
Via Buia, 4
33011 Artegna – UD
Tel 0432 9671
Fax 0432 977465
asem@asem.it
www.asem.it

- IL PUNTO / 19**
FABBRICHE INTELLIGENTI E SMART CITY
di Alessandra Flammini
- COPERTINA / 20**
ASEM
di Tiziano Lotti
- LINEA DIRETTA / 28**
a cura della redazione
- AO INCONTRA MESSE FRANKFURT ITALIA / 35**
LA MIGLIORE OFFERTA CIAK SI GIRAI
di Stefania Bosco di Camastra
- PANORAMA / 42**
INDUSTRIA DEL PACKAGING
di Carlo Marchisio
- AO INCONTRA EFA AUTOMAZIONE / 53**
CAMALEONTE NELL'AUTOMAZIONE
di Lucrezia Campbell
- ATTUALITÀ / 60**
LA VISIONE ARTIFICIALE COME STRUMENTO
COMPETITIVO
di Massimo Mortarino
- L'EUROPA UNITA DALLA / 64**
ROBOTICA INDUSTRIALE
di Francesca Sanguineti
- COMPATTO ED ESSENZIALE / 66**
di Mathis Bayerdörfer
- QUANDO L'AUTOMAZIONE SPOSA / 68**
L'IMBALLAGGIO
di Massimo Moretti Giannini
- SPECIALE / 71**
SOLUZIONI PER L'OTTIMIZZAZIONE DELL'ENERGIA
a cura di Antonella Cattaneo
- PC ED ETHERCAT PER CONTROLLARE / 72**
LE TURBINE EOLICHE
di Lù del Frate
- FARE DI PIÙ CON MENO / 74**
di Lucrezia Campbell
- IMBOTTIGLIAMENTO TRA TRADIZIONE, / 76**
QUALITÀ ED EFFICIENZA
di Roberta Panero
- UNA SUITE PER RISPARMIARE ENERGIA / 78**
di Giulia Magnesa
- UNA RISPOSTA ALLE ESIGENZE / 80**
DI EFFICIENZA ENERGETICA
di Marco Gamba



- 42**
EFFICIENZA ENERGETICA / 82
E BUILDING AUTOMATION
di Silvio Della Casa
- ENERGETICAMENTE AUTOSUFFICIENTI / 84**
di Daniela Bastico
- L'ARIA CHE FA LA DIFFERENZA / 86**
di Ermanno Rumi
- COME CONTENERE IL CONSUMO ENERGETICO / 88**
NEI DATA CENTER
di Rossella Lucangelo
- MODELLAZIONE DI GEOMETRIE COMPLESSE / 90**
di Gian Luca Sacco



sommario



- **Speciale**
Robotica industriale e di servizio
- **Rassegna**
I/O e dispositivi con grado di protezione IP67
- **Panorama**
Industria automotive
- **Tavola rotonda**
Applicazioni integrate nell'area Internet of Things
- **Speciale Anteprima**
SPS

Mail e web di Automazione Oggi
ao-fen@fieramilanomedia.it
www.automazioneoggi.it
www.ilb2b.it
www.fieramilanomedia.it
www.mostreconvegno.it

Gruppo Automazione Oggi su



Seguici anche su



RASSEGNA / 94

MOTORI AD ALTE PRESTAZIONI CON DRIVE INTEGRATI
di Sergio Vellante, Alessandra Pelliconi

TAVOLA ROTONDA / 106

L'EFFICIENZA IN AZIENDA
di Carlo Marchisio

ENERGIA / 112

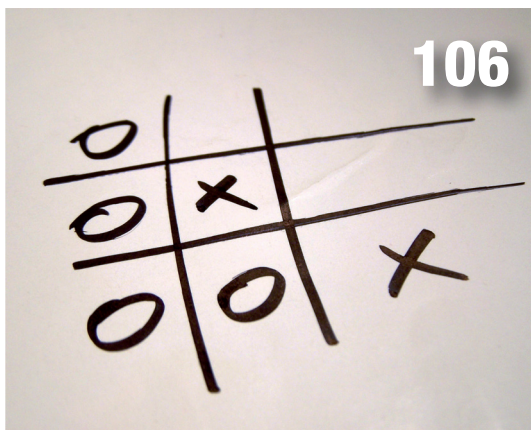
CORRETTO FUNZIONAMENTO DI RISCALDAMENTO
E CONDIZIONAMENTO
di Sergio Valletti

SCADA / 114

CITECTSCADA ACCENDE DI LUCI LA CITTÀ DI TORINO
di Martina Moretti

SMART GRID / 118

ALIMENTARE LA SMART GRID
di Brian MacCleery, Matt Spexarth



RISPARMIO ENERGETICO / 120

UN APPROCCIO SISTEMATICO
di Mirko Castello

PACKAGING / 122

LA PERFEZIONE IN SCATOLA
di Carolina Veloso

TUTORIAL / 124

WEB BASED AUTOMATION
di Mariano Severi

AUTOMAZIONE DOMANI / 126

RITROVATA ENERGIA
di Matteo Marino

AUTOMAZIONE USA / 128

OPC UA: PASSO AVANTI NELLA TECNOLOGIA?
di Gary Mintchell

AO VS SPS / 130

LA RETE D'IMPRESA: UN NUOVO MODO
PER RILANCIARE IL MADE IN ITALY
di Roberto Maietti

AVVOCATO / 132

LE CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO
di Cristiano Cominotto

LE AZIENDE DI QUESTO NUMERO / 10-12

INSERZIONISTI / 14