

sommario



Al centro dell'offerta Schneider c'è la piattaforma multicontrollo MachineStruxure, un pacchetto di soluzioni per i costruttori di macchine che fa riferimento all'architettura di automazione industriale PlantStruxure e che include processi tecnici, Scada, software MES per connettere le macchine al livello ERP. Una piattaforma che permette agli utenti di sfruttare pienamente il potenziale offerto dall'automazione integrata di un impianto con l'assistenza di un partner.

Schneider Electric
Via Circonvallazione Est, 1
24040 Stezzano (BG)
Tel 035 4153118
Fax 035 4152221
comunicazione@it.schneider-electric.com
www.schneider-electric.it

IL PUNTO / 17
L'AUTOMAZIONE PER LA PRODUZIONE SOSTENIBILE È 'ARTE'?
di Carlo Marchisio

COPERTINA / 18
UN VALIDO PARTNER PER MOLTI MERCATI
di Lù del Frate

LINEA DIRETTA / 24
a cura della redazione

ATTUALITÀ / 34
L'IMBALLAGGIO IN CIFRE
di Antonella Cattaneo

QUANDO GLI OGGETTI 'PARLANO' / 38
di Ilaria De Poli

LA RETE PER L'UNIVERSITÀ / 42
di Donatella Colombo

PICCOLI PROGETTISTI CRESCONO... / 44
di Ilaria De Poli

IL 3D AL SERVIZIO DELLA PRODUZIONE / 46
di Jacopo Di Blasio

PANORAMA / 48
AUTOMOTIVE: SPRINTANO LE IBRIDE
di Polly McGallagher



48

SPECIALE / 55
DOMOTICA, LIGHTING AND BUILDING TECHNOLOGY
a cura di Antonella Cattaneo

L'EFFICIENZA SECONDO ACCENTURE / 56
di Silvio Della Casa

PER IL RELAX CI SI AFFIDA ALLO SCADA / 58
di Massimo Rebernig

NOTAI NELLA RETE / 60
di Angela Calò

L'EDIFICIO È INTELLIGENTE SIN DAL PROGETTO / 62
di Lucia Falena



38



46



55

Sommario

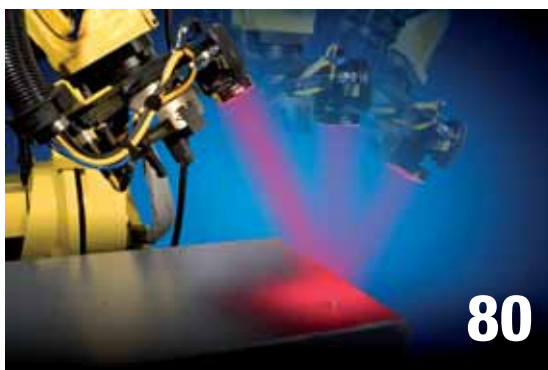


• **Speciale**
L'automazione a bordo macchina

• **Rassegna**
Test & measurement

• **Panorama**
Industria tessile e dell'abbigliamento

• **Tavola rotonda**
Nano e biotecnologie: a che punto è la ricerca e prospettive



LA CASA ZERO ENERGY / **64**
di Silvia Zaia

NEL BORGO MEDIOEVALE SI GUARDA AL FUTURO / **66**
di Cristina Ballabio

LA SEDE 3M È FIRMATA SIEMENS / **68**
di Raffaella Menconi

LA CASA A PORTATA DI CLICK / **70**
di Anita Spring

HOME AUTOMATION ATTRAVERSO HMI / **72**
di Paolo Laganà

SEMPLICITÀ E AFFIDABILITÀ:
LE CHIAVI DEL SUCCESSO / **74**
di Andrea Piras

UNO SCADA PER IL DATA CENTRE / **76**
di Giulia Magnesa

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELL'EDIFICIO / **78**
di Cristiano Carli Ballola

RASSEGNA / 80
SISTEMI DI VISIONE
a cura di Paola Redili

SALDATURA ROBOTIZZATA / 90
IMPIANTI ROBOTIZZATI DI SALDATURA
di Alberto Ghezzi

EFFICIENZA ENERGETICA / 92
STRATEGIE VINCENTI DI ENERGY SAVING
di Domenico Govoni

COMUNICAZIONE / 94
RIDURRE IL PIÙ POSSIBILE L'ERRORE
di Thomas Carlsson

ELETTRONICA DI CONTROLLO / 98
LA QUALITÀ NON CONOSCE CRISI
di Mariagrazia Corradini



TUTORIAL / 102
UN NUOVO MODO DI 'VEDERE'
di Mariano Severi

AUTOMAZIONE DOMANI / 106
LA DOMOTICA DEL FUTURO
di Stefano Maggi

AVVOCATO / 108
IL CONTRATTO DI LAVORO INTERMITTENTE
O A CHIAMATA
di Alessandra Rusconi, Cristiano Cominotto

NEWS / 110
a cura della redazione

LE AZIENDE DI QUESTO NUMERO / 8-10

INSERZIONISTI / 12

