

sommario



Dal 1975 Omag, azienda di Gabicce Mare (PU), progetta e produce bustinatrici, dosatori e coclee, destinate ad alcuni dei più noti marchi dei settori alimentare, farmaceutico, cosmetico e nutrizionale in oltre 100 Paesi nel mondo. Si tratta di macchine confezionatrici studiate appositamente per risolvere 'in automatico' le esigenze di un packaging innovativo. Uno dei 'segreti' di Omag è l'assenza di un vero e proprio catalogo di prodotti di serie, in quanto ogni macchina viene realizzata in base alle specifiche esigenze del cliente. Tutto 'custom', dunque, tranne i componenti: risale al 2007 il 'matrimonio' fra Elau, poi acquisita da Gruppo Schneider Electric, e Omag, allora alla ricerca di un fornitore in grado di offrirgli una soluzione motore-azionamento integrata. Con essa Omag ha potuto ottimizzare gli ingombri delle proprie macchine e migliorarne l'efficienza. Dopo l'integrazione di Elau nel Gruppo, Omag ha iniziato a utilizzare anche altri prodotti di Schneider Electric, a partire dagli inverter (ATV312); oggi impiega i sistemi di motion PacDriveM e sta già provando PacDrive3.

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

ESPERIENZE IN AUTOMAZIONE: UNA RICHIESTA IMPORTANTE
di Carlo Marchisio

COPERTINA / 18

SOLUZIONI AVANZATE PER UN PACKAGING INNOVATIVO
di Carlo Lodari

LINEA DIRETTA / 24

a cura della redazione

PANORAMA / 32

ACQUE AGITATE PER L'INDUSTRIA NAVALE
di Silvia Beraudo

ATTUALITÀ / 38

NELLA NUVOLA IN 3D
di Antonella Cattaneo

COM'È SEMPLICE ENTRARE NELLA 'NUVOLA' / 40

di Ilaria De Poli

NUOVI SERVIZI NEL FUTURO DELL'M2M / 42

di Ilaria De Poli

FARE BUSINESS CON I SOCIAL MEDIA / 44

di Antonella Cattaneo

SPECIALE / 47

TELECONTROLLO: UN 'MUST' PER L'INDUSTRIA
a cura di Carlo Lodari

TELECONTROLLO NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE / 48

di Martina Moretti

TELELETTURA E GESTIONE DI RETI DISTRIBUITE / 50

di Daniela Gavioli



47

sommario

Nel
prossimo
numero

• **Speciale**
Comunicazione dati
wireless in ambiente
industriale

• **Rassegna**
RFID

• **Panorama**
Industria del fotovoltaico

• **Tavola rotonda**
Virtual manufacturing e
simulazione

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

Gruppo Automazione Oggi su



IL MAESTRO DELLA TELEGESTIONE / **54**
di Paolo Di Lecce

TUTTO A PORTATA DI WEB / **58**
di Paolo Laganà

MONITORAGGIO DEI LIVELLI / **60**
di Sergio Valletti

UN SISTEMA ALLO STATO DELL'ARTE / **62**
di Patrizio Emilia

ARRIVA IL 'TURBO-TROLLEY' / **66**
di Roberto Cantamessa

UNA SOLUZIONE DAL 'POLLICE VERDE' / **68**
di Alessandro Lugli

RASSEGNA / 70
SENSORI IN FIBRA OTTICA
di Lucrezia Campbell

STRUMENTAZIONE / 76
MISURE A ELEVATA EFFICIENZA PER IL SETTORE
METALLURGICO
di Domenico Guerra, Christian Spiz, Roberto Urbani, Roberto
Cazzaniga, Maurizio De Francesco

ROBOTICA / 80
OLTRE LA 'CONSUETA' SALDATURA
di Maurizio Ravelli

VIDEOSORVEGLIANZA / 82
L'ACQUEDOTTO PUGLIESE È AL SICURO
di Lucia Casartelli

SOFTWARE / 84
INTEGRAZIONE GLOBALE
di Mathias Bonnard

TUTORIAL / 86
I SENSORI NEL CONTROLLO DI PROCESSO
di Massimo Giussani

AUTOMAZIONE DOMANI / 90
LA BUILDING AUTOMATION NELLA CLOUD
di Mariano Severi

AUTOMAZIONE USA / 92
LA 'TERZA ERA' DEL MANIFATTURIERO
di Gary Mintchell

AVVOCATO / 94
LA CONCORRENZA SLEALE
di Cristiano Cominotto, Alessandra Rusconi

NEWS / 96
a cura della redazione

LE AZIENDE DI QUESTO NUMERO / 10

INSERZIONISTI / 12

