

sommario



Asem, azienda italiana conosciuta e apprezzata per la sua capacità di dominare direttamente e profondamente tutte le tecnologie di base dei sistemi di automazione industriale, accompagna i suoi clienti verso la 'Open Automation', verso infrastrutture tecnologiche open e standard integrate con strumenti di sviluppo software flessibili e facili da usare. Certo non è facile in questo mercato altalenante ma Asem riesce grazie alla proposta commerciale in continua evoluzione che si amplia, e grazie alle attività di ricerca e sviluppo nel rispetto delle necessità dei clienti, trend di mercato e tecnologie di base.

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

IL PUNTO / 19

AUTOMAZIONE, SMARTPHONE, APPS E DINTORNI
di Alessandra Flammini

COPERTINA / 20

ASEM = OPEN AUTOMATION
di Tiziano Lotti

LINEA DIRETTA / 26

a cura della redazione

PANORAMA / 36

AUTOMOTIVE: PROSEGUE LA CORSA TECNOLOGICA
di Polly McGallagher

ATTUALITÀ / 42

MACCHINE UTENSILI: STRUMENTI PER LE AZIENDE
COMPETITIVE
di Massimo Mortarino

SPECIALE / 45

COME CAMBIA IL MONDO DEI TRASPORTI CON
L'AUTOMAZIONE
a cura di Antonella Cattaneo

MOBILITÀ IN TUTTA
AFFIDABILITÀ DI GIORNO E DI NOTTE / 46
di Martina Moretti

COME AUTOMATIZZARE
IL PROCESSO DELLE CONSEGNE / 48
di Anita Spring

TRASPARENZA IN MOVIMENTO / 52
di Bogdan Ionescu

PACCO CELERE / 54
di Eleonora Scilanga

ATTRAVERSARE IN TUTTA SICUREZZA / 56
di Giovanni Sangiorgio

QUANDO CONVIENE USCIRE DAI BINARI / 58
di Alberto Gironi

SICUREZZA IN GALLERIA / 60
di Patrizio Emilia

VIA TERRA, VIA ARIA / 62
di Francesca Cattaneo



36

SOFTWARE DA... VIAGGIO / 66
di Lù del Frate

COME GESTIRE GOMMA E ROTAIA? / 68
di Alessia Cuppini

TRASMISSIONE DI POTENZA:
TECNOLOGIE PER IL FUTURO / 72
di Rolf Grünbaum, Per Halvarsson, Björn Thorvaldsson



45

sommario



• **Speciale**
Soluzioni di safety and security nell'automazione

• **Rassegna**
Mobile HMI/Scada

• **Panorama**
Industria elettronica

• **Tavola Rotonda**
Internet delle cose

• **Speciale SPS**

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



RASSEGNA / 78

PAROLA D'ORDINE: CONTROLLO
di Ilaria De Poli

TAVOLA ROTONDA / 88

ANCHE IL PROCESSO SI EVOLVE
di Carlo Marchisio

ISOLE ROBOTIZZATE / 94

IL VALORE DELL'ESPERIENZA
di Maurizio Ravelli

TUTORIAL / 98

LE SMART GRID PER UNA NUOVA GESTIONE
DELL'ENERGIA
di Stefano Maggi

AUTOMAZIONE DOMANI / 102

L'ORIZZONTE È 'SMART'
di Silvia Beraudo

AUTOMAZIONE USA / 104

MERCATO USA: A CHE PUNTO SIAMO
di Gary Mintchell

AVVOCATO / 106

LA CESSIONE DI AZIENDA - PARTE II
di Cristiano Cominotto, Alessandra Rusconi

NEWS / 108

a cura della redazione

LE AZIENDE DI QUESTO NUMERO / 10 - 12

INSERZIONISTI / 14