

- 13 EDITORIALE**
Ben venga il 5G!
di Stefano Maggi
- 14 COVER STORY**
Plantstruxure: efficienza, sicurezza e sostenibilità dei processi
di Massimo Daniele
- 20 ATTUALITÀ**
Vent'anni al servizio della tecnologia
di Ilaria De Poli
- 22** Una strategia per i 'grandi numeri'
di Ilaria De Poli
- 24** All'avanguardia, a partire dal 'cuore'
di Antonella Cattaneo
- 26** Soluzioni 'su misura'
di Ilaria De Poli
- 28** Due decenni di successi
di Mariagrazia Corradini
- 30 ATTUALITÀ IN BREVE**
a cura di Lucia Milani
- 34 PRIMO PIANO**
Architetture di controllo basate su fieldbus
a cura di Lucia Milani
- 42 SICUREZZA**
Quale sicurezza?
di Evaldo Bartaloni, Luca Guidi, Daniela Pestonesi
- 44** Facciamoci furbi!
di Ilaria De Poli, Paolo Ferrari
- 47** Cinque passi verso la sicurezza
di Jérôme Poncharal
- 48** I principi da cui partire
di Joseph Benedetto
- 50** Protezione dell'impianto e integrità operativa
di Mike Chmielewski, Alain Ginguene, Grant Le Sueur
- 53** La norma ISO 27001
di Ioanis Tsiouras
- 54** Sicurezza IT: un 'grattacapo' in più!
di Mauro Cerea
- 56** Difendersi contro il cyber-crime
di Esa Tornikoski
- 58** Quando sicurezza vuol dire anche semplicità
di Samanta Fumagalli
- 60** Aziende... a rischio
di Donatella Colombo
- 63 DOSSIER**
Soluzioni di rete integrate
a cura di Ilaria De Poli
- 64** Raccolta dati automatizzata e in tempo reale
di Martina Moretti
- 66** Semplicità a portata di mano
di Giuseppe Testa
- 68** Monitoraggio dell'aria
di Patrizio Emilia
- 70** Una rete per unificare
di Luigi Bianchi
- 72** Connessioni a portata di mano
di Paolo Sartori
- 74 SUL CAMPO**
Energia: quanto mi costi?
di Paola Redili
- 76** Profibus anche in zona EX
di Carlo Lodari
- 80** In fondo al mar...
di Carlo Lodari
- 82 ATTI TELECONTROLLO**
... per una rete smart
di Daniela Gavioli
- 84** Rilevazione guasti in processi di depurazione biologica
di Stefano Marsili Libelli
- 88 BUILDING BLOCKS**
OPC: un mondo aperto
di Mariano Severi
- 92 TUTORIAL**
Diagnostica a portata di rete
di Micaela Caserza Magro, Alberto Sibono
- 96 NEWS**
a cura della redazione

Mail e web di Fieldbus & Networks
ao-fen@fieramilanomediamedia.it
www.automazione-plus.it/rivista/fieldbus-e-networks/
www.tech-plus.it
www.fieramilanomediamedia.it
www.mostraconvegno.it

Gruppo Automazione
Oggi su 

Schneider Electric SpA
Via Circonvallazione Est, 1
24040 Stezzano (BG)
Tel. 035 4153118
Fax 035 4061362
comunicazione@it.schneider-electric.com
www.schneider-electric.it



Dall'invenzione del primo PLC, all'introduzione nel 1979 di Modbus, standard di comunicazione aperto, Schneider Electric da sempre lavora per proporre ai clienti soluzioni pronte per il futuro. Proprio come PlantStruxure, un'architettura collaborativa che consente alle aziende nel settore industriale e delle infrastrutture di soddisfare ogni bisogno di automazione, gestendo al contempo l'energia in modo efficiente ed efficace. In un singolo ambiente, la piattaforma consente di analizzare i dati di processo ed energetici provenienti dall'impianto e di utilizzarli per ottimizzare a livello globale le prestazioni degli impianti produttivi. Tutto questo è possibile anche perché PlantStruxure fa parte di un intero 'ecosistema' di soluzioni, di EcoStruxure, che permette una gestione attiva dell'energia in tutti i sistemi, non solo quelli industriali. PlantStruxure, che è un elemento, di EcoStruxure ne condivide la logica olistica, garantendo la massima integrazione e compatibilità fra le informazioni e adottando standard aperti anche verso l'offerta di terze parti. Nascono così sistemi intelligenti, si che permettono di fare efficienza energetica e ottenere fino al 30% di risparmio costi.