



- 13 EDITORIALE**
Circondati da spazi bianchi
di Paolo Ferrari
- 14 COVER STORY**
Innovazione su base Ethernet
di Raffaele Esposito
- 20 ATTUALITÀ**
Fra wireless, Ethernet e sicurezza
di Ilaria De Poli
- 24 IN BREVE**
a cura di Ilaria De Poli
- 26 PRIMO PIANO**
Eliminiamo i cavi!
a cura di Lucia Milani
- 31 HIGH LIGHT**
La qualità al centro
di Ilaria De Poli
- 32** La 'Scientific Automation' porta la qualità
di Wolfgang Klinker
- 35** Con la sicurezza aumenta l'efficienza
di Elisa Cinti
- 36** Troubleshooting online per il 'golden batch'
di Francesca Tolimieri
- 39 DOSSIER**
Ethernet industriale
Una rete che attraversa l'azienda
a cura di Ilaria De Poli
- 40** E la posta arriva con Ethernet
di Angelo Candian
- 42** Una sfida vinta
di Giovanni Piazzalunga
- 44** Un sistema modulare aperto
di Giovanni Sangiorgio
- 46** Al parco in tutta sicurezza
di Simone Gaia
- 47** Più efficienza in un parco solare
di Elisa Cinti
- 48** Ethernet industriale semplifica la gestione dell'energia
di Enzo Maria Tieghi
- 50 TAVOLA ROTONDA**
Tecnologie wireless e applicazioni M2M
di Roberto Maietti
- 54 SUL CAMPO**
Produrre senza sprechi
di Mirko Dal Castello
- 56 BUILDING BLOCKS**
Quando la tempistica conta
di Norbert Binder
- 58** Com'è cambiato il mondo della sicurezza
di John Browett
- 60** CAN-FD: il CAN veloce
di Holger Zeltwanger
- 63 TUTORIAL**
SOA: l'automazione di quarta generazione - Parte 2
di Micaela Caserza Magro, Paolo Pinceti
- 66 NEWS**
a cura della redazione

Mail e web di Fieldbus & Networks

ao-fen@fieramilanomediamedia.it
www.fieldbusandnetworks.it
www.ilb2b.it
www.fieramilanomediamedia.it
www.mostreconvegno.it

Gruppo Automazione
Oggi su



Seguici anche su



Phoenix Contact Italia
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Tel. 02 660591
Fax 02 66059500
info_it@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.it

L'impiego sempre più diffuso di reti Ethernet industriali per la realizzazione di sistemi di automazione aperti e flessibili ha spinto Phoenix Contact a dedicare a questa tecnologia un'ampia gamma di soluzioni, riunite nella macro-famiglia Factoryline. La gamma comprende quanto necessario per predisporre reti efficienti e affidabili: dai semplici componenti d'infrastruttura fino alle soluzioni dedicate alle comunicazioni wireless, o finalizzate a garantire la sicurezza. Per citare solo alcuni esempi, fra le più recenti innovazioni relative alla famiglia Factoryline per la comunicazione wireless in ambiente industriale figura l'access point FL Wlan 5100, evoluzione di prodotto che perfeziona ulteriormente le prestazioni garantite dai precedenti access point in termini di robustezza e velocità di trasmissione. Per quanto concerne la sicurezza invece la famiglia Factoryline si è arricchita dei router/firewall FL Mguard RS e degli switch managed FL Switch 3000. Infine, altra novità, la famiglia di switch managed FL Switch IRT raggruppa al suo interno switch sviluppati per un impiego prioritario all'interno di reti Profinet IRT.