

Sommario



La compagine dell'italiano PNI (Profibus Network Italia) annovera oggi circa 50 aziende consorziate. L'ingresso nel 15° anno di attività del Consorzio è coincisa con l'elezione di un nuovo Consiglio Direttivo, che si è proposto una sfida importante: rilanciare la scommessa sulla futura integrazione dei protocolli di comunicazione Profibus e Profinet nei settori di riferimento. Il presidente, Antonio Augelli, e il nuovo management di PNI hanno commentato i risultati raggiunti finora e descritto le iniziative che verranno prese per raggiungere tale obiettivo. Crescono intanto i nodi Profibus installati, che dai 28,3 milioni dello scorso anno dovrebbero raggiungere i 50 milioni entro il 2012. Per quanto riguarda Profinet, l'anno scorso i nodi venduti sono stati 1,6 milioni, mentre le proiezioni prevedono una quota di 3 milioni entro il 2010. Da non perdere, infine, i prossimi appuntamenti con i roadshow organizzati dal Consorzio.

readerservice.it n. 01

Consorzio PNI (Profibus Network Italia)
 Segreteria e supporto tecnico: C.S.M.T.
 Gestione S.c.a.r.l.
 Via Branze 45 - 25123 Brescia
 Tel. 030 3384030
 Fax 030 396999
 segreteria@profi-bus.it
 www.profi-bus.it

- 13 EDITORIALE**
 Il progetto Sarbau
 Valerio Alessandrini
- 14 IN BREVE**
 La qualità della fibra
 Carla Drusian
- 16 Una casa evoluta**
 Silvio Della Casa
- 18 COVER STORY**
 Profibus e Profinet tracciano la via
 Valerio Alessandrini
- 26 NORMATIVA**
 Uno sforzo di gruppo
 Francesco Russo
- 30 ON LINE**
 Tutto sotto controllo
 Andrea Ferri
- 35 F&N INCONTRA**
 Telecontrollo e telegestione
 Valerio Alessandrini
- 42 PRIMO PIANO**
 Morsetti intelligenti
 A cura di Lucia Milani
- 46 SICUREZZA**
 Reti safety per l'industria
 Cristina Paveri
- 50 Integrazione assicurata**
 Marcella Deias, Marco Sordelli
- 52 Scambi ad alta velocità**
 Roberto Ramorino
- 58 Una macchina compatta**
 Giacomo Volpe
- 61 DOSSIER**
 In fabbrica con Ethernet
 A cura di Carlo Lodari
- 62 Non solo errori**
 Marco Orlandi
- 64 Un taglio controllato**
 Marika Silla
- 66 Flessibilità in un robot**
 Marco De Luca
- 68 Più efficienza in campo**
 Paolo Sartori
- 70 Produttività in aumento**
 Marco Calari
- 76 TAVOLA ROTONDA**
 Chimere o traguardi raggiungibili?
 Valerio Alessandrini
- 84 BUILDING BLOCKS**
 Il Web scende in campo
 Matteo Marino
- 86 UPS nella rete**
 Roberto Accomando
- 88 SUL CAMPO**
 Rivoluzione nei trasporti
 Byoung-Jeen Jone, HeeSam Choi,
 Holger R. Dörre
- 90 EPL entra nel campo dell'energia**
 Emma Cameron, Stéphane Potier
- 94 Comunicare con AS-i**
 Lucia Milani
- 96 TUTORIAL**
 Liberi dai cavi
 Marco Tiraboschi
- 100 FLASH NEWS**
 A cura di Lucia Milani
- 104 AGENDA**
 A cura di Paola Redili

26 *Normativa*

Uno sforzo di gruppo



61 *Dossier*

In fabbrica con Ethernet

