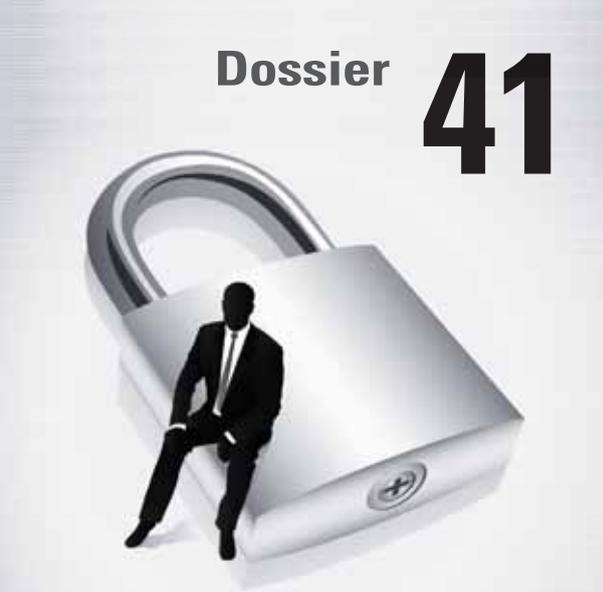


In questo numero



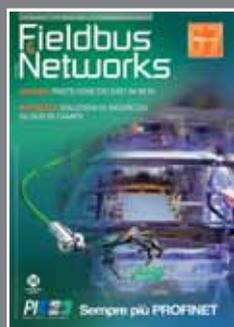
28 Sicurezza



Dossier **41**

- 11 EDITORIALE**
Usiamo meglio le informazioni provenienti dai 'device' intelligenti
Evaldo Bartaloni
- 12 COVER STORY**
Avanti tutta!
di Carlo Lodari
- 20 ATTUALITÀ**
Reti di comunicazione: il futuro
di Ilaria De Poli
- 22 PRIMO PIANO**
Dispositivi per test e misura
a cura di Lucia Milani
- 28 SICUREZZA**
L' 'affare' sicurezza
di Ilaria De Poli
- 29** OpenSafety: quali i vantaggi?
di Daniele Scalabrino
- 32** Soluzioni con 'safety on board'
di Giuseppe Testa
- 34** Sicurezza hardware e software
di Mariagrazia Corradini
- 36** Sicuri in ambienti a rischio
di Sherif El-Henaoui
- 38** Il cementificio intelligente
di Mariagrazia Corradini
- 41 DOSSIER**
Proteggere i dati
a cura di Carlo Lodari
- 42** Dati sempre certi
di Francesca Tolimieri
- 44** Operare nel deserto, senza problema
di Cristina Ballabio
- 46** Information Security in campo
di Ilaria De Poli
- 48** Nato per il telecontrollo
di Vittorio Agostinelli
- 54 FOCUS**
Una qualità superiore
di Paola Redili
- 58 TUTORIAL**
Attenzione, rete a bordo!
di Massimo Giussani
- 64** Come integrare sistemi discreti e di processo
di Marco Caratti
- 66 NEWS**
a cura della redazione

Consorzio PNI - Profibus Network Italia
 Via R. Sanzio, 30
 20149 Milano
 Tel. 039 5968064
 Fax 039 9714042
 info@profi-bus.it
 www.profi-bus.it



Sono le cifre a testimoniare la crescente diffusione dei protocolli Profibus e Profinet sul mercato: PI-Profibus&Profinet International, il consorzio che promuove attivamente a livello internazionale la diffusione di questi protocolli, ha reso infatti noto come si sia passati dai 28,3 milioni di nodi Profibus installati a fine 2008 ai 35,6 milioni del 2010, con un trend di crescita senza interruzioni. Quanto a Profinet, dai 1,6 milioni di nodi installati a fine 2008, si è arrivati alle soglie del 2010 a quota 3 milioni. Passando invece all'avanzamento tecnologico, PI ha investito molto in questi anni per sviluppare nuove soluzioni e funzionalità allo stato dell'arte e soddisfare le più recenti richieste dell'utenza: dalla pubblicazione delle specifiche 2.3 per Profinet, all'elaborazione dei profili Profisafe e Profienergy, fino ai lavori in corso sul wireless. Di tutto questo e di altro ancora parlano più approfonditamente Jörg Freitag, presidente di PI-Profibus&Profinet International, e Antonio Augelli, presidente di Consorzio PNI-Profibus Network Italia, nell'articolo di copertina di questo mese.