

## Le problematiche del wireless e della sicurezza informatica a SAVE 2007

*Grande impegno di AIS / ISA Italy Section nell'organizzazione  
dei momenti formativi e informativi della Mostra Convegno Internazionale*

Milano, 2 luglio 2007 – Una delle innovazioni tecnologiche più interessanti sviluppata negli ultimi anni, e che solo oggi comincia ad incontrare concreti riscontri sul mercato, riguarda gli strumenti e le soluzioni basate sulla trasmissione dei dati a radiofrequenza: il wireless.

Il mondo dell'automazione e della strumentazione guarda con interesse queste soluzioni, a cui lavorano i principali produttori di strumenti di misura, perché queste innovazioni potrebbero apportare dei grandi cambiamenti nel settore.

In questo contesto, il tema della sicurezza delle reti e dei sistemi di controllo ed automazione è da prendere in considerazione quando si utilizzano strumenti, computer e dispositivi basati su microprocessori nelle applicazioni di automazione di fabbrica e controllo di processo.

Durante **SAVE**, la **Mostra Convegno Internazionale delle Soluzioni e Applicazioni Verticali di Automazione, Strumentazione e Sensori**, in programma a **Veronafiere dal 23 al 25 ottobre 2007**, alcuni convegni cercheranno di tracciare le linee guida su tali tecnologie.

ISA (la più importante associazione al mondo degli strumentisti) ha recentemente costituito il comitato ISA-SP100 *Wireless Systems for Automation*, che si propone la definizione di standard, raccomandazioni e rapporti tecnici per la realizzazione di soluzioni di automazione e controllo wireless.

Lo stato dei lavori del comitato, e le indicazioni emerse, verranno presentate dal Presidente dell'ISA Italy Section, Ing. Cocconi, nel corso di un convegno specifico sulla **Strumentazione wireless nelle applicazioni industriali**, organizzato da ISA Italy Section insieme ad AIS (Associazione Italiana Strumentisti) e previsto il giorno 23 ottobre a partire dalle ore 14:00.

Nel corso del convegno verranno affrontati diversi argomenti legati alle tematiche del wireless, a cominciare dai "Cenni sui principi teorici della tecnologia wireless - La sicurezza dei dati: aspetti legislativi sull'utilizzo delle radio frequenze nella UE", data l'esigenza sempre maggiore di proteggersi dai rischi wireless e dai rischi informatici.

A seguire, a cura delle aziende partecipanti, una selezione di esempi pratici e dal taglio applicativo, come "Wireless Technology for Process Industry Application" (Emerson Process Automation), "Lo standard WirelessHart" (Pepperl + Fuchs), "Applicazioni e casi reali nell'Oil & Gas e nelle Power Utilities" (Fast Automation), "Honeywell Wireless Solutions" (Honeywell).

La sicurezza e i rischi informatici saranno invece al centro di un altro contributo di AIS /ISA Italy Section e del suo comitato ISA-SP99 *Manufacturing and Control Systems Security* (che si occupa proprio di definire gli standard di sicurezza ed i criteri di protezione delle reti) dedicato alla **Network Security - Sicurezza di reti e sistemi di controllo ed automazione: come proteggersi dai rischi informatici**, previsto il 24 ottobre, dalle ore 9:30. Molti, anche in questo caso, gli interventi specifici pensati per l'aggiornamento "pratico" degli operatori, tra questi: "ISA S99: uno standard per la sicurezza dei sistemi di automazione e controllo" (ServiTecno e comitato ISA SP99 *Manufacturing and Control Systems Security*), "Vulnerabilità di reti e sistemi in fabbrica" (CLUSIT - Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica), "Contromisure e Tool per la protezione dei sistemi di controllo" (Industrial Security Consultant e Vision Automation), "Componenti e Tecnologie



VERONAFIERE

**EIOM**  
Ente Italiano Organizzazione Mostre

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ente Italiano Organizzazione Mostre • Viale Premuda, 2 • I - 20129 Milano • Tel. +39.02.55181842 • Fax +39.02.55184161

eiom@eiomfiere.it • www.eiomfiere.it • Ente Fieristico giuridicamente riconosciuto. • C.F. 80175770157 • P.IVA 05809330157



Mostra Convegno Internazionale  
delle Soluzioni e Applicazioni Verticali  
di Automazione, Strumentazione, Sensori.

per elevare la disponibilità delle reti industriali" (Country Mgr e Hirschmann Automation and Control).

I relatori sono tutti specialisti di automazione che da tempo si occupano del tema cyber security; tra questi Enzo Maria Tieghi, ISA Senior Member ed Information & Voting Member del comitato ISA-SP99, e Raoul Chiesa, uno dei maggiori esperti italiani ed internazionali di Cyber Security, membro del Comitato Direttivo e del Comitato Tecnico Scientifico di CLUSIT (Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica).

Per gli aggiornamenti sul programma e le tematiche dei convegni e workshop rimandiamo al sito [www.exposave.com](http://www.exposave.com).



VERONAFIERE



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ente Italiano Organizzazione Mostre • Viale Premuda, 2 • I - 20129 Milano • Tel. +39.02.55181842 • Fax +39.02.55184161  
eiom@eiomfiere.it • www.eiomfiere.it • Ente Fieristico giuridicamente riconosciuto. • C.F. 80175770157 • P.IVA 05809330157