

“Convenienza e Sicurezza nelle trasmissioni Wireless” “Safety and convenience in Wireless transmissions”

Chairman: Raffaele Calcagni e Piero G. Squizzato
GISI - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione
a cura GISI Gruppo 1 – Raffaele Calcagni e Piero G. Squizzato

Veronafiere, 21 Ottobre 2009 – ore 10.00 – 12.30

Presentazione

Esame ed esperienze della strumentazione ed automazione wireless, con dettagli sullo stato dell'arte per aspetti normativi, per migliorare la convenienza e la sicurezza delle trasmissioni. Le presentazioni descrivono il livello di sicurezza raggiunto con i più recenti sviluppi tecnologici, in accordo alle normative e alle prevenzioni su eventuali interferenze.

Abstract

Exam and experiences of instrumentation and automation wireless, with details state of art for standards, for better convenience and safety for transmissions. Presentations describe safety level and cost convenience obtained with updated technologies develops, accord standards and preventions for any disturbance.

Programma

Ore 9:30 – 10.00 Registrazione dei partecipanti

10.00 – 10.30 **Applicazioni di reti WiFi completamente wireless: sicurezza e integrazione con altre tecnologie**
Applications of completely wireless WiFi networking: safety and integration with other technologies

Matteo Cesana, Antonio Capone - Politecnico di Milano

10.30 -11.00 **Costi, sicurezza e applicazioni della tecnologia DECT nell'industria**
Costs, safety and industrial applications of DECT technology
Massimo Aiello - API Automation

11.00 -11.30 **Quali tecnologie sono oggi disponibili per realizzare applicazioni affidabili “wireless ethernet” in ambito di automazione di fabbrica?**
What technologies are today available to realize reliable applications “wireless ethernet” in factory automation?”

Roberto Motta – Rockwell Automation

11.30 -12.00 **Wireless HART: idoneità ed affidabilità della tecnologia nei diversi contesti dell'automazione di processo**
Wireless HART: technology suitability and reliability in different process automation contexts

Alessandra Icardi – Endress+Hauser

12.00 - 12.30 **La sicurezza della tecnologia wireless nell'industria di processo**
Safety in wireless technology in process industry

Marco Tiraboschi, Michele Conte – Emerson Process Management



VERONAFIERE

SAVE

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

Ore 12.30 Dibattito e Chiusura dei Lavori
Questions Time - Closure of works



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