

“Sicurezza nei sistemi di controllo e nelle reti critiche”
“Security in control systems and critical infrastructures”

Coordinatori: Nicoletta Ghironi e Enzo Maria Tieghi
ANIPLA – Associazione Nazionale per l’Automazione

Veronafiere, mercoledì 22 Ottobre 2008 – ore 14.15
Veronafiere, Wednesday October the 22th 2008 – 02.15 PM

Il convegno si propone di affrontare la sicurezza informatica dei sistemi di automazione e controllo utilizzati negli impianti produttivi o nelle infrastrutture. La tematica è oggi più che mai un tema che preoccupa chi deve sviluppare e gestire sistemi per garantire continuità di funzionamento agli impianti; fermi macchina, fermi di impianti, blocchi di produzione o mancanza di servizi essenziali, dovuti a malfunzionamenti o incidenti informatici, iniziano a essere subiti anche da parte di aziende e infrastrutture che fino a poco tempo fa si ritenevano immuni.

The event presents Industrial Cyber Security related to automation and control systems in manufacturing plants and critical infrastructures. This is today an hot-topic for professionals that need to develop and manage systems with high level of availability and continuity. Plant stops, interruption of production or essential services missing, due to malfunction or cyber incidents, are now starting to affect companies and infrastructures apparently immune since yesterday.

Programma

- Ore 13.45 **Registrazione dei partecipanti**
Registration of the participants
- 14:15 **Sicurezza informatica degli impianti di generazione elettrica: l'esperienza ENEL e il Laboratorio Cybersecurity SCADA**
Cybersecurity of the power generation plants: the ENEL Case and the Laboratory SCADA
Luca Guidi - ENEL SpA, Divisione Ingegneria e Innovazione - Area Tecnica Ricerca
- 14:45 **Gestire la security e le configurazioni di reti e sistemi di produzione**
Manage the security and the configuration of nets and manufacturing systems
Domenico Valente – Glaxo Smith Kline Manufacturing, Polo di Parma
- 15:15 **SCADA Hacker: mito o realtà?**
SCADA Hacker: myth or reality?
Alessio Penasilico – Clusit
- 15:45 **La defense in depth dei sistemi di controllo**
The defense in depth for control systems
Simone Ripamonti - MTL Italia
- 16:15 **La protezione dai rischi informatici di reti e sistemi di fabbrica: cosa fare?**
Alcune esperienze
Control Systems and Network protection vs. cyber risks: what to do?
Enzo M. Tieghi - Vision Automation
- Ore 16.45 **Conclusione dei lavori**
Conclusions



VERONAFIERE