



# **AMBIENTE LAVORO CONVENTION 2017**

## *Modena, 13-14 settembre 2017*

### **INCONTRI 2017 - “Istituto Ambiente Europa”**

#### **Cybersecurity:**

*minacce e vulnerabilità dei sistemi di controllo industriale  
e possibile impatto sulla sicurezza dei lavoratori*

#### Premessa

Non si sa mai quanto un sistema di sicurezza sia efficace fino a che non lo si mette alla prova. La protezione delle infrastrutture critiche e delle risorse chiave è essenziale per la sicurezza e la produttività ed è fondamentale per la protezione dei Sistemi di Controllo dell'Automazione Industriale. Un Cyber attacco ad un Sistema di Controllo di Automazione Industriale può esporre a rischio anche la sicurezza dei lavoratori specialmente in alcuni settori industriali (es. Chimico-Farmaceutico, etc.). Il seminario ha l'obiettivo di illustrare gli step fondamentali per implementare un Sistema di Gestione della Cyber Security.

#### Programma

- Breve introduzione alla cyber security
  - Dieci domande da porsi in materia di Cyber Security
  - Differenza fra Information Technology e Operational Technology
- Possibili impatti sulla sicurezza dei lavoratori
- Standard internazionali per la cybersecurity dei sistemi di controllo dell'automazione industriale (IACS)
- I punti principali di un sistema di gestione della cyber security (CSMS)
- Analisi dei rischi di alto livello
- Analisi dei rischi di dettaglio
- Analisi dell'architettura di rete
- Identificazione delle minacce e delle vulnerabilità

Interverrà

**Ing. Massimo Latini**

H-ON Consulting - *Istituto Ambiente Europa Partner*

**Mercoledì 13 settembre**

*dalle ore 12.00 alle ore 14.00*