



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma

In collaborazione con:



**LA CYBERSECURITY PER LA  
PROTEZIONE DEI SISTEMI  
INTEGRATI ICT E SCADA:  
ASPETTI TECNICI E NORMATIVI  
NELLA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE**

**5 Dicembre 2017**

**Holiday Inn Rome - Eur Parco Dei Medici,  
Viale Castello della Magliana 65  
(Metro B fino a Piramide e poi Treno regionale per Fiumicino  
aeroporto - fermata MURATELLA)**

Seminario tecnico gratuito riservato solamente agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con le quote associative e soci AIS ISA.

**Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine:**

[www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx](http://www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx)

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito [www.mying.it](http://www.mying.it), nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. 4 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14.30 alle ore 18.30).

La **Commissione Sicurezza Informatica** istituita presso l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in collaborazione con l'**Associazione Italiana Strumentisti** propongono agli iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema della **sicurezza dei sistemi integrati ICT e SCADA**.

La necessità di assicurare la sicurezza delle sistemi ICT e di Controllo Industriale rappresenta un'esigenza dal forte impatto sociale e culturale. Tale esigenza assume un carattere ambivalente, dal momento che riguarda sia la Safety, con riferimento al rischio legato ad alterazioni ambientali e calamità naturali, sia la Security, riguardo ai danni connessi all'intervento umano e, in particolare, ad eventi terroristici e criminosi basati anche sulla digitalizzazione dei dati raccolti dai sensori.

Si comprende quindi che un attacco informatico contro un sistema del genere possa causare danni per milioni di Euro e interrompere la fornitura di prodotti e servizi, reti di comunicazione e distribuzione. *Come proteggere allora i sistemi dagli attacchi informatici?*

Lo scenario è sicuramente complesso e prevede un'integrazione tra il mondo IT e i sistemi di automazione industriale.

L'obiettivo di questa sessione all'interno del convegno è quello di presentare i possibili scenari di rischio insiti nelle nuove tecnologie introducendo i principi fondamentali della sicurezza informatica, al fine di far comprendere ai partecipanti il connubio esistente ed imprescindibile tra l'innovazione tecnologica e la sicurezza delle infrastrutture, dei dati e delle informazioni gestite.

**Si ringrazia:**

**PAGE EUROPA**  
A General Dynamics Company

**BECKHOFF**

**Programma 05 dicembre 2017 Pomeriggio**

**Ore 14:15÷14:30**

Introduzione ai lavori e Saluti iniziali

**Ing. Carla Cappiello**

*Presidente Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma*

**Ing. Francesco Marinuzzi**

*Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma*

**Ing. Gianluca Florio**

*Presidente A.I.S. d.z. Roma*

Moderatore: **Ing. Gianluca Florio**

**Ore 14:30-15:30**

Lo standard OPC UA per i sistemi HMI/SCADA: un nuovo approccio alle comunicazioni sicure

**Ing. Mirko Vincenti**

*Beckhoff Automation*

**Ore 15:30-16:00**

2018: le nuove prospettive legali nella sicurezza dei dati.

**Avv. Giovanna Ianni**

*Lexalia Studio Legale e Tributario*

**Ore 16:00-17:00**

SCADA security dal punto di vista dell' ethical hacking

**Giovanni Caria**

*Centuria Security Labs*

**Ore 17:00-17:30**

Aspetti legislativi: dall'ethical hacking ai Penetration Test, sino alla direttiva Trade Secrets

**Avv. Cristina Vicarelli**

*Studio Legale Vicarelli*

**Ore 17:30-18:00**

Case Study "La Cyber Security nell'universo industriale"

**Stefano Penna**

*Exclusive Networks*

**18:00-18:30**

Dibattito di valutazione orale