

## La Cyber Security dei processi industriali e la sicurezza militare

Venerdì 28 Settembre 2018 P.zza della Repubblica, 59 (Metro A – Repubblica)

Seminario tecnico gratuito riservato agli iscritti all'**Ordine** degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine 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**, 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.

<u>I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo.</u>

La Commissione Building Automation e Processi Industriali, istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone in data 28-09-2018 ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sugli aspetti della Cyber Security dei processi industriali e la sicurezza militare.

I sistemi di gestione e di controllo dei processi industriali sono in continua mutazione ed il concetto di Cyber Security oggi detiene un ruolo fondamentale soprattutto se collegato a tematiche come IoT ed intelligenza artificiale.

Un numero sempre più crescente di hacker sta, infatti, realizzando attacchi contro i macchinari ed i sistemi industriali alle imprese di tutto il mondo con l'obiettivo principale di rivendere i segreti ed il know-how delle imprese stesse alla concorrenza.

Le imprese, le P.A. e gli organi di difesa nazionali ed internazionali sono quindi chiamati a prendere coscienza del fenomeno attuando processi di formazione costante del personale con l'obiettivo di creare ed assumere figure professionali adatte a prevenire minacce ed intrusioni cibernetiche che possono creare potenziali danni e/o furti nel sistema da difendere.

Durante il seminario verranno poste le basi per uno studio tecnico e normativo di tali fenomeni senza tralasciare le possibili architetture esemplificative di alcuni casi particolari.

## Programma 28 Settembre 2018

Ore 14.00 - 14.15

"Introduzione ai lavori e saluti iniziali."

Ing. Carla Cappiello

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 14.15 – 15.00

"La sicurezza nelle reti industriali"

Ing. Gabriele Mancuso

Commissione Building Automation e Processi Industriali

Ore 15.00 - 15.45

"Architetture e sicurezza informatica negli impianti industriali e nelle infrastrutture critiche."

Prof. Ing. Stefano Panzieri Università Roma Tre

Ore 15.45 – 16.30

"Da Stuxnet ai giorni nostri: il quadro normativo per proteggere le infrastrutture critiche."

Ing. Paola Rocco

Presidente Commissione Sicurezza Informatica

Ore 16.30 - 16.45

Coffee Break

Ore 16.45 – 17.30

"Analisi della sicurezza nei processi industriali."

Ing. Davide Sardella
IT Security Analyst

Ore 17.30 – 18.30

"Cibernetica della Difesa."

Uff. f.c. Giorgio Cecchini

Commissione Building Automation e Processi Industriali

**Ore 18.30 – 19.00 –** Domande e Risposte

Ore 19.00 – Fine Lavori