

IOT SECURITY FOR SMART CYBER INFRASTRUCTURES: L'INNOVAZIONE TRA SICUREZZA E PRIVACY

Data: 03/03/2020

Lo scopo del seminario è di aggiornare gli iscritti sulle principali applicazioni disponibili sul mercato, sulle tecnologie coinvolte e le linee guida da rispettare nelle fasi di progettazione, nella messa in esercizio e nell'utilizzo dei sistemi complessi.

 [Locandina Iot Security_rev 5_rev.pdf - 207.14 KB](#)

ORGANIZZAZIONE

Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Roma

Sede: Università degli Studi di Roma 3, Via Vito Volterra, 62, 00100 Roma RM

Responsabile segreteria organizzativa: Andrea De Innocentis

Email: a.deinnocentis@ording.roma.it

Telefono: [06487931236](tel:06487931236)

Tipo di insegnamento: Frontale

DETTAGLI

Partecipando all'evento hai ottenuto CFP per le attività di **Apprendimento non formale**

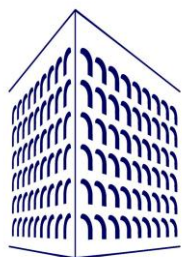
CREDITI

Tipo di credito: Seminari

Anno: 2020

CFP: 4.0

Settore informazione



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma

IoT Security for Smart Cyber Infrastructures: l'innovazione tra sicurezza e privacy

3 Marzo 2020

**Università degli Studi di Roma Tre
Via Vito Volterra 62, Sala Convegni
Dipartimento Ingegneria**

Convegno tecnico gratuito riservato unicamente 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 convegno, 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 convegno 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.

Si ringrazia:



La Commissione Sicurezza Informatica, istituita presso l'Ordine degli Ingegneri propone agli iscritti un Convegno dal titolo "IoT Security for Smart Cyber Infrastructures: l'innovazione tra sicurezza e privacy". Con il termine Internet of Things (IoT) si intende la convergenza tra sensoristica, elaborazione e trasmissione in rete di apparati fisici digitali pensati per raccogliere ed elaborare informazioni, automatizzare o integrare il funzionamento di apparati diversi gestire sistemi integrati evoluti.

Secondo le stime di Gartner, il mercato dell'Internet of Things (IoT) per le imprese e l'industria automobilistica crescerà a 5,8 miliardi di endpoint nel 2020, con un aumento del 21% rispetto al 2019.

I sistemi che si progettano sono diventati quindi maggiormente complessi e sempre più legati alle nuove tecnologie, diventa così importante per la figura dell'Ingegnere **aggiornarsi e conoscere le tecnologie innovative**. Tuttavia non si deve dimenticare che l'innovazione tecnologica non deve trasformarsi - come accade spesso nella quotidianità - in violazione dei diritti degli individui. I sistemi devono essere attuati nel rispetto di norme che tutelano l'individuo ma che rispettano anche la sua **privacy** secondo le linee guida espresse dal **Garante**.

Lo scopo del seminario è di aggiornare gli iscritti sulle principali applicazioni disponibili sul mercato, sulle tecnologie coinvolte e le linee guida da rispettare nelle fasi di progettazione, nella messa in esercizio e nell'utilizzo dei sistemi complessi.

Programma 3 Marzo

Ore 14:00-14:15

Registrazione partecipanti

Ore 14:15-14:30

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Ing. Carla Cappiello

*Presidente dell'Ordine degli ingegneri della
Provincia di Roma*

Prof. Ing. Paolo Atzeni

Prorettore alla didattica Università "Roma Tre"

Ore 14:30- 15:20

IoT ed Embedded device: sicurezza e rischi

Prof. Ing. Claudio Cilli

Working Group Member presso Enisa

Ore 15:20- 15:50

Cyber Physical Systems: architetture di riferimento

Ing. Paola Rocco

Presidente Commissione Sicurezza Informatica

Ore 15:50- 16:00

Coffe Break per i partecipanti

Ore 16:00- 16:50

Integrità dei dati e l'applicazione ai sistemi industriali e IoT

Prof. Maurizio Pizzonia

Università degli studi "Roma Tre"

Dipartimento di Informatica e Automazione

Ore 16:50- 17:50

Architetture e sicurezza informatica negli impianti industriali e nelle infrastrutture critiche

Prof. Stefano Panzieri

Università degli studi "Roma Tre"

Dipartimento di Informatica e Automazione

Ore 17:50 -18:20

Sistemi integrati intelligenti a prova di privacy

Ing. Alessandro Alessandroni
Commissione Sicurezza Informatica

Ore 18:20- 18:30

Dibattito e domande

Intervento tecnico dello sponsor:

Ore 18:30 -19:00

Soluzioni di sicurezza avanzate per i sistemi integrati basate su gli standard per l'open security platform

Dott. Ing. Ivan Piergallini
Channel Business Manager, Central & Southern Italy – Milestone

Ore 19:00 -19:30

Sicurezza fisica e logica: le linee guida da rispettare nella progettazione di sistemi complessi

Dott. Alberto Mombelli
KEY Account Manager, Axis
