



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma

CYBER SECURITY E ARTIFICIAL INTELLIGENCE: SFIDE E OPPORTUNITA' PER LE PMI

28 febbraio 2020

Ordine degli Ingegneri della Provincia
di Roma, Piazza della Repubblica, 59 -
00185 Roma

Seminario tecnico gratuito per gli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative ed organizzato dalle Commissioni Aviazione Civile e TLC.

Prenotazione obbligatoria.

I colleghi iscritti all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma che lo desiderano potranno ricevere via email **l'attestato di partecipazione** al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e uscita all'evento.

La partecipazione per l'intera durata del seminario dà luogo al rilascio di **n. 3 CFP**.

Il materiale didattico - informativo inerente il seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito nei giorni successivi allo svolgimento.

In collaborazione con Assoretipmi e la Rete di imprese ATEN IS.

ASSORETIPMI - ASSOCIAZIONE RETI DI IMPRESE PMI, è l'associazione nazionale indipendente che dal 2012 promuove e incentiva la cultura e la creazione di Reti di Imprese in tutte le Regioni Italiane come strumento concreto di sviluppo strategico, competitivo e innovativo per le nostre PMI.

ATEN IS è una Rete di Imprese attiva dal 2014 e costituita da 42 imprese. La Rete collabora con 4 Istituti Universitari ed organismi di ricerca: CNR IAC, La Sapienza, Tor Vergata e Roma Tre. La Rete opera nei settori Aerospazio e difesa, Sicurezza del territorio, UAV, Radar, Difesa Elettronica, Simulazione di volo, IOT, AI, Smart Farming, Smart City, Elettromedicali, Realtà Virtuale ed Aumentata, Cyber Security. Una realtà multidisciplinare come ATEN IS può veicolare agli interlocutori non solo dei servizi innovativi volti all'innovazione tecnologica e all'internazionalizzazione ma anche delle opportunità reali di collaborazione sulla Ricerca e Sviluppo.

Verrà presentata l'evoluzione delle architetture TLC verso il 5G e su come la Resilienza delle Telecomunicazioni incida sulla sicurezza delle infrastrutture critiche. Il 5G non rappresenta di per sé una criticità per la cyber security, ma grazie ai nuovi standard che tengono conto della aspetti di sicurezza in via di implementazione, contribuisce a costruire infrastrutture resilienti per i mercati verticali, quali Smart City, E-health, Trasporti, in sinergia con le nuove architetture di rete delle Telco (fondate su Cloud, e virtualizzazione SDN, NFV). Assistiamo così all'affermarsi delle architetture di Software Defined Network nelle infrastrutture la cui sicurezza e resilienza sono al centro degli investimenti sia dei provider che Enterprise.

Si ringrazia



ASSORETIPMI
ASSOCIAZIONE RETI DI IMPRESE PMI



Programma 28 febbraio

Ore 9:30 – 10:00

Saluti istituzionali da parte dell'Ordine degli Ingegneri.

Ing. Carla Capiello

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia

Ore 10:00 – 10:15

Introduzione ai lavori

Ing. Cinzia Coppola

Commissione Aviazione Civile dell'Ordine degli Ingegneri

*di Roma e Provincia,
Consigliere Assoretipmi*

Ore 10:15 – 10:30

La sicurezza e la resilienza nelle infrastrutture di Rete TLC verso il 5G

Ing. Giovanni Gasbarrone

*Presidente Commissione Telecomunicazioni dell'Ordine
degli Ingegneri di Roma e Provincia*

Ore da 10:30– 10:45

Coffee Break

Ore 10:45 – 11:15

Cyber Security per le PMI

Ing. Francesca Romana Parente

Responsabile Sistemi di Sigma Consulting

Ore 11:15 – 11:45

Perimetro Cyber & Data Protection nell'Internet Of Things

Ing. Giovanni Gasbarrone

*Presidente Commissione Telecomunicazioni dell'Ordine
degli Ingegneri di Roma e Provincia*

Ore 11:45 – 12:15

Intelligenza Artificiale per Avionica Civile

Ing. Francesco Carlino

CEO di Neural Research

12:15 – 13:00

Tavola Rotonda con Dibattito e domande dal pubblico
