



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma

Industry 4.0 e Smart Land

Le infrastrutture di
Telecomunicazioni quale ruolo
nella Digital Transformation

26 giugno 2019

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

Seminario 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/

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.

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

L'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** propone agli iscritti un seminario tecnico Le infrastrutture di Telecomunicazioni quale ruolo nella Digital Transformation. Scopo del seminario è quello di confrontarsi con i nuovi scenari di mercato e tecnologici abilitati, per la prima volta nel contesto dell'Ordine di Roma, offrendo una panoramica aggiornata di come lo sviluppo delle infrastrutture di TLC mobile si integri nello scenario della Digital Transformation verso l'evoluzione della Industry 4.0 e Smart Land.

Si affronteranno i seguenti temi:

- Servizi sperimentali del mobile verso il 5G, con particolare attenzione ai settori verticali, quali Industry 4.0, i trasporti, public utilities e la sicurezza pubblica;
- La digital transformation in atto nelle città e nei territori come volano del sistema produttivo
- L'innovazione dei territori, delle città in particolare, è strettamente collegata alla sfida di Industria 4.0. Le città come le smart factory sono infatti driver di cambiamento - grazie alla trasformazione digitale - e sono in grado di sviluppare nuove economie, abilitando un approccio totalmente nuovo al lavoro, dove intere catene di produzione, dai fornitori alla logistica alla gestione del ciclo di vita del prodotto, sono strettamente connessi e integrati. Piattaforme trasversali nelle aree di sviluppo delle applicazioni ed evoluzione delle infrastrutture TLC.

Programma 26 Giugno 2019

Ore 09:30- 09:40

Saluto di Benvenuto

Ing. Carla Cappiello

Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

Ore 09:40 - 09:50

Introduzione ai lavori

Ing. Francesco Marinuzzi

Consigliere Ordine
degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 09:50÷10:10

5G per i mercati verticali : Industry 4.0, trasporti, public utilities e la sicurezza pubblica:

Ing. Giovanni Gasbarrone

Presidente Commissione Telecomunicazioni
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 10:10 - 10:30

Il ruolo del satellite nelle Smart Land

Ing. Paolo Bellofiore

Commissione Telecomunicazioni

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore da 10:30 – 10:50

Il 5G quale acceleratore dell'Industry 4.0 e delle Smart Land – use case

Ing. Luca Pelliccia

Commissione Telecomunicazioni

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 10:50 – 11:10

La Smart Land: il ruolo delle Telecomunicazioni e IoT nella Protezione delle Infrastrutture Critiche

Vittorio Rosato PhD

Head-,Laboratory for the Analysis and
Protection of Critical Infrastructures- **ENEA**

Ore 11:10 – 11:30

Coffè break

Ore 11:30÷11:50

Le architetture Software Defined Network : quale ruolo nelle infrastrutture Telco

Ing. Dario Loparco

Commissione Telecomunicazioni Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Roma

Ore da 11:50 – 12:10

Smart Land, Smart Tech e Industry 4.0

Dott. Fabrizio Cilli

Open Fiber

Information Security Officer

Ore da 12:10 – 12:30

Casi concreti per Smart Land resilienti

Ing. Arnaldo Merante

Commissione Telecomunicazioni Ordine
degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore da 12:30 – 12:50

La resilienza nelle Smart Land : il caso Nuova Zelanda

Ing. Sonia Giovinazzi

Commissione Telecomunicazioni Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 12:50 – 13:30

Domande e Dibattito con i Relatori