



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

TELECOMMUNICATIONS INDUSTRY

come lo sviluppo delle Infrastrutture di
Telecomunicazioni incide sulla Digital
Transformation

25 Luglio 2017 ore 15

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/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.myving.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 18:45).

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone agli iscritti un seminario tecnico gratuito sulla Telecommunications Industry. La rapida evoluzione delle infrastrutture e dei servizi di telecomunicazione vede una Industry che incide sul 2-3% del PIL nazionale ma che rappresenta il 5% degli investimenti in Italia. I nuovi scenari di investimento ed opportunità per gli ingegneri sono legati allo sviluppo delle tecnologie LTE e 5G nel mobile e nella infrastruttura in fibra e Cloud con l'affermarsi delle architetture di Software Defined Network nelle reti di telecomunicazioni la cui sicurezza e resilienza sono al centro degli investimenti. I nuovi business models rispondono alla crescente domanda di mercato per "ultra-broadband-enabled data applications" che sono centrali nei mercati verticali delle Industry Finance, Tourism, Public Sector, Automotive, Energy, PA -Defence.

L'Industria 4.0 è al centro della "digital Transformation" delle Telecomunicazioni e beneficia delle nuove soluzioni come 5G, Cloud e SDN nei programmi di sviluppo Industry 4.0 sia europei (standards) che nazionali (piano Industria 4.0). Gli esperti dell'ordine afferenti alla industria ICT in collaborazione con professionisti riconosciuti propongono questo seminario centrato sul vasto mondo delle Telecomunicazioni. Scopo del seminario è quello di confrontarsi con i nuovi scenari di mercato e tecnologici delle Telecomunicazioni nella Digital Transformation per la prima volta nel contesto dell'Ordine di Roma, offrendo una panoramica aggiornata, per comprendere come questa rivoluzione stia mutando i paradigmi organizzativi e produttivi e fornire gli elementi base per la comprensione del mercato e degli ambiti applicativi in cui si svilupperà.

Ore 14:45- 15:00

Registrazione evento

Ore 15:00÷15:15

Introduzione ai lavori e Saluti iniziali

Ing. Carla Cappiello

Presidente Ordine

degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Francesco Marinuzzi

Consigliere Ordine

degli Ingegneri della Provincia di Roma.

Ore 15:15÷16:15

Telecommunications Industry al centro
della Digital Transformation

Ing. Giovanni Gasbarrone

Presidente Commissione Telecomunicazioni

Ore 16:15÷17:15

Evoluzione delle architetture dei servizi e delle reti
di Telecomunicazione

Ing. Gianfranco Ciccarella

Consulente su Strategie, Servizi e Reti TLC

Ore 17:15÷17:45

Mobile Industry: LTE -5G.Vision GSMA e WWRF

Ing. Giovanni Gasbarrone

Work Group Exedra "Telecommunications"

Ore 17:45÷18:15

Le infrastrutture di comunicazione Software
Defined Network

Ing. Stefano Alei

Work Group Exedra "Industria 4.0"

Ore 18:15÷18:45

Big Data Analytics: quali applicazioni per le
Telecomunicazioni e Industria 4.0

Dott. Nicola Lucantoni

Ore 18:45÷19:00

Dibattito