

Evoluzione delle infrastrutture di Telecomunicazioni : il ruolo degli Operatori Tel.Co. 21 Marzo 2023 Evento webinar

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, a seguito dell'emergenza COVID-19, propone un seminario tecnico in webinar (diretta streaming con interazione mediante piattaforma). Il Webinar è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative. La partecipazione al convegno rilascia agli ingegneri **n. 4 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia). La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento. **Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 14.25 cliccando sul link di accesso ricevuto via email al momento della prenotazione.** L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina:

<https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali. Per gli altri partecipanti L'ordine degli Ingegneri di Roma e la Fondazione degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

La Commissione Telecomunicazioni e Transizione Digitale, istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, propone questo evento con lo scopo di fornire una visione complessiva sulla evoluzione delle infrastrutture di Telecomunicazioni in atto nel mondo e in Italia. Si esamina l'evoluzione delle Reti degli operatori Tel.Co ed il ruolo del 5G nelle nuove architetture di Rete sia in ambito privato che pubblico.

Nel panel si affronta il tema dell'adeguamento delle tecnologie nelle infrastrutture che riguarda sia la rete fissa di trasporto e accesso, sia la rete mobile 5G (NG-RAN e Core Network). Si descrivono le scelte tecnologiche per la banda ultra larga

Nel seminario verranno esaminati i possibili cambiamenti e indicate le possibili linee guida per i nuovi paradigmi legati alla evoluzione delle architetture di Rete abilitati in tale scenario.

Programma 21 marzo 2023

Ore 14.30 – 14.40 Introduzione ai lavori e Saluti iniziali
Ing. Massimo Cerri
Presidente
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Ing. Paolo Reale
Consigliere
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 14.40 – 15.00

Evoluzione delle Infrastrutture TLC per la Digital Transformation
Ing. Giovanni Gasbarrone

Presidente Commissione Telecomunicazioni Transizione Digitale
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 15.00 -15.20

Il quadro normativo nelle infrastrutture TLC
Ing. Vincenzo Lobianco

Commissione Telecomunicazioni e Transizione Digitale

Ore 15.20 – 15.50

I piani infrastrutturali TLC italiani
Dr Cristoforo Morandini

Vice President Technology, Media Telecommunications PTSCLAS

Ore 15.50 – 16.00

EU Gigabit Infrastructure ACT
Ing Arnaldo Merante

Commissione Telecomunicazioni e Transizione Digitale

Ore 16.00 – 16.10

Ore 16.10: – 18.00

Panel - La banda ultra-larga: evoluzione Reti Tel.Co

Moderatore ing. Giovanni Gasbarrone

Reti Tel.Co : Banda ultra larga e Fair Share

Ing Maurizio Marcelli
TIM

Evoluzione delle Reti di Telecomunicazione:
ruolo del SDN e Edge computing

Ing. Dario Loparco,

Commissione Telecomunicazioni e Transizione Digitale

Evoluzione delle Reti Satellitari verso il 5G

Ing Antonio Ceccarelli

Telespazio – Resp. Sviluppo prodotti e Ingegneria SATCOM

La trasformazione delle reti TLC pubbliche e private
alla frontiera del 5G

Ing. Pierluigi Checchi

Commissione Telecomunicazioni e Transizione Digitale

Ore 18.00: – 18.30 Tavola rotonda con i relatori: Q&A

Moderatore **Ing Paolo Bellofiore**

Commissione Telecomunicazioni e Transizione Digitale