



5G – Gli scenari per il 2021: Applicazioni e Regole

17 marzo 2021
Evento Webinar

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e all'AICT – Society Aeit per le Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni, a seguito dell'emergenza COVID-19, propone un convegno tecnico in webinar (diretta streaming con interazione mediante piattaforma).

Il Webinar è gratuito ed è aperto a tutti.

La partecipazione al convegno rilascia agli ingegneri n. 3 CFP certificabili per un massimo di n°9 crediti annui, 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 3 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è **obbligatoria** sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 16,20 cliccando sul link di accesso ricevuto via email al momento della prenotazione.

You Tube Live

<https://www.youtube.com/channel/UCSyxuFLbp9qbJdx3a1TZhQ>

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 rilasciato 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.

Il materiale didattico - informativo inerente all'evento sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La Commissione Informatica istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri e con l'AICT - Society Aeit per le Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni, e con il patrocinio del C3I – comitato italiano ingegneria dell'informazione-, propone il terzo capitolo sui temi dell'evoluzione portata dalla tecnologia 5G.

Già in fase di sviluppo di questo passaggio generazionale sono stati numerosi i casi d'uso analizzati e oggetto di sperimentazioni ad hoc da parte di operatori e produttori. La pandemia di questo periodo ha ulteriormente ampliato la domanda di connettività, servizi, applicazioni e soluzioni mirate a consentire una differente continuità della vita professionale e sociale, nel rispetto dei nuovi limiti imposti, stimolando ulteriori utilizzi e necessità. Tutto ciò deve armonizzarsi con le opportune regolamentazioni, che per le peculiarità della tecnologia 5G si possono declinare in ulteriori aspetti, quali l'utilizzo dello spettro RF, la net neutrality, il network slicing, etc. Contestualmente, l'interesse generale dell'utilizzatore è comprendere quali saranno gli scenari reali di utilizzo della

nuova tecnologia, per cogliere le maggiori opportunità offerte in modo concreto, con esempi pratici e situazioni reali

Programma 17 marzo 2021

Ore 16:25 – 16:30

Apertura del Convegno e saluti iniziali.

Ing. Carla Cappiello

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Prof. Giovanni Cancellieri

Presidente AICT

Ing. Armando Zambrano

Presidente CNI e C3I

Ore 16:30 – 16:55

Introduzione e struttura del Webinar: moderatore.

Ing. Paolo Reale

Presidente Commissione Informatica

Ore 16:55 – 17:20

Regolamentazione per l'assegnazione e l'uso delle bande pioniere per lo sviluppo del 5G

Ing. Marco Petracca

Direzione Sviluppo dei servizi digitali e della rete AGCOM

Ore 17:20 – 17:45

I servizi 5G per la nuova digital life

Ing. Pietro Parente

TIM-Quality and Market Research & Insights-Vice President

Ore 17:45 – 18:10

EUR: progetto Smart City

Ing. Bruna Campagna

Commissione Informatica

Ore 18:10 – 18:35

Aspetti regolatori connessi con il 5G

Ing. Mario Frullone

Direttore delle Ricerche Fondazione Ugo Bordoni

Ore 18:35 – 19:00

5G abilitatore di nuove applicazioni per le reti elettriche

Dott.ssa Maria Rita Spada

Consigliere AICT

Ore 19:00 – 19:30

Domande dei partecipanti e commenti finali.

Ing. Giovanni Gasbarrone

Presidente Commissione Telecomunicazioni