

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

**17 marzo 2021**  
**Seminario online**

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 per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

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.

**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.**

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](http://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.

La Commissione Informatica istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, in collaborazione con AICT - Society Aeit per le Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni, 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.



Iniziativa aderente a



REPUBBLICA  
DIGITALE

## Programma 17 marzo 2021

**Ore 16:30 – 16:40**

Apertura del Convegno e saluti iniziali.

**Ing. Carla Cappiello**

*Presidente Ordine degli Ingegneri*

*della Provincia di Roma*

**Prof. Giovanni Cancellieri**

*Presidente AICT*

**Ore 16:40 – 16:45**

Introduzione e struttura del Webinar: moderatore.

**Ing. Paolo Reale**

*Presidente Commissione Informatica*

**Ore 16:45 – 17:00**

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 17:00 – 17:15**

I servizi 5G per la nuova digital life

**Ing. Pietro Parente**

*TIM*

**Ore 17:15 – 17:30**

EUR: progetto Smart City

**Ing. Bruna Campagna**

*Commissione Informatica*

**Ore 17:30 – 17:45**

Aspetti regolatori connessi con il 5G

**Ing. Mario Frullone**

*Direttore delle Ricerche*

*Fondazione Ugo Bordoni*

**Ore 17:45 – 18:00**

5G abilitatore di nuove applicazioni per le reti elettriche

**Dott.ssa Maria Rita Spada**

*Consigliere AICT*

**Ore 18:00 – 18:30**

Domande dei partecipanti e commenti finali.

**Ing. Paolo Reale**

*Presidente Commissione Informatica*