

## NUOVE RETI 5G: Gli effetti sulla salute e il ruolo dell'informazione

**22 luglio 2020**  
**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 ai propri iscritti un Convegno gratuito in webinar (diretta streaming con interazione mediante piattaforma) aperto a tutti.

Per gli ingegneri la partecipazione al convegno rilascia 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 unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo.

**Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 16.20 cliccando sul link personale di ricevuto a mezzo mail.**

L'iscrizione è obbligatoria sul sito dell'Ordine alla pagina:  
<https://www.ording.roma.it/formazione/index.aspx>

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

La **Commissione Informatica** istituita presso l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** propone questo convegno che ha lo scopo di affrontare alcune tematiche in relazione alla tecnologia 5G, ai suoi effetti sulla salute e ai meccanismi di diffusione delle notizie scientifiche ai tempi dei social network e dell'editoria online.

Dopo aver affrontato, in un precedente evento alcune settimane fa, quali siano le caratteristiche del 5G, quali i servizi altamente innovativi a cui fa da abilitatore, e il suo impatto sullo sviluppo economico e sociale dell'intero Paese, si vogliono qui affrontare altre tematiche di preoccupazione dei cittadini che sono emerse, benché in assenza di precisi e definiti elementi oggettivi.

Questa reazione diffusa e confusa sta portando comunque a rallentamenti delle attività di sviluppo della nuova rete, con ciò costituendo potenzialmente un ben più grave danno per l'economia del Paese, ma non solo, dal momento che le comunicazioni costituiscono un asset strategico sotto molti altri piani.

Ma esistono davvero complicazioni causate dal 5G sulla salute? Alla base di queste "preoccupazioni" vi sono in realtà comunicazioni incomplete, scorrette, se non addirittura errate e strumentali, finalizzate proprio ad instaurare nel cittadino timori e paure sulla salute, anche in assenza di studi o di casi concreti.

Ciò porta ad interrogarsi anche su come si possa realizzare una corretta ed efficace comunicazione che consenta ai cittadini di essere maggiormente consapevoli dell'evoluzione degli strumenti tecnologici, di quali siano i rischi reali, ma soprattutto i vantaggi e le opportunità che nascono da questi.

Ma non solo: sempre più spesso oggi capita che la comunicazione giornalistica venga intossicata da informazioni false, a volte letteralmente inventate, le cui finalità possono essere le più disparate, non solo di natura politica, ma anche economica, anche di interessi stranieri.

Il convegno di approfondimento andrà a toccare, con esperti qualificati in tutti i differenti ambiti, i diversi e ramificati aspetti sopra citati.

### Programma 22 luglio 2020

**Ore 16:30 – 16:40**

Apertura del Convegno e saluti iniziali.

**Ing. Carla Cappiello**

*Presidente Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma*

**On. Ing. Angelo Tofalo**

*Sottosegretario di Stato alla Difesa*

**Ore 16:40 – 16:45**

Introduzione e struttura del Webinar: moderatore.

**Ing. Bruna Campagna**

*Commissione Informatica - Leonardo Corporate*

**Ore 16:45 – 17:10**

Stato delle conoscenze, nuove linee guida ICNIRP e applicazioni alla tecnologia 5G (100 kHz – 300 GHz)

**Dott.ssa Carmela Marino**

*Responsabile Divisione Tecnologie e Metodologie per  
la Salvaguardia della Salute ENEA, C.R. Casaccia*

**Ore 17:10 – 17:35**

Campi Elettromagnetici e 5G: il fenomeno, gli effetti e la tutela della popolazione

**Prof. Ing. Nicola Pasquino**

*Università degli Studi di Napoli Federico II*

**Ore 17:35 – 17:55**

Il 5G e le fake news: debunking e considerazioni

**Prof. Ing. Paolo Reale**

*Presidente Commissione Informatica  
Università UNINETTUNO*

**Ore 17:55 – 18:20**

L'approfondimento giornalistico dei temi scientifici

**Dott. Simone Toscano**

*Scrittore - Giornalista Mediaset – Quarto Grado*

**Ore 18:20 – 18:45**

Fake news: libertà e responsabilità di informazione nell'era digitale

**Prof. Avv. Francesco Saverio Vetere**

*Segretario Generale USPI*

*Unione Stampa Periodica Italiana*

**Ore 18:45 – 19:00**

Domande dei partecipanti e commenti finali.

**Ing. Francesco Micillo**

*Segretario Commissione Informatica*