



**WEBINAR 20 LUGLIO 2020, ORE 9.30 – 14.00**

## **La tecnologia 5G: il fenomeno e le performances, la tutela della salute e dell'ambiente**

Ore 9.30 - Saluti dei rappresentanti delle istituzioni

- Prof. Leoluca Orlando – Sindaco della Città di Palermo, Presidente ANCI Sicilia e Sindaco dell'area metropolitana di Palermo
- Avv. Ruggero Razza - Assessore per la Salute Regione Sicilia
- Dott. Salvatore Orlando – Presidente del Consiglio Comunale della Città di Palermo
- Dott.ssa Daniela Faraoni – Direttore Generale ASP Palermo
- Dott. Vincenzo Infantino – Direttore Tecnico ARPA Sicilia
- Prof. Salvatore Amato – Presidente dell'Ordine dei Medici di Palermo
- Prof. Vincenzo Di Dio – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Palermo

*Moderatore: Dott. Fabio Trombetta – ASP Palermo e Presidente SSFSR*

**10.00 – 10.45: Prof. Ing. Nicola Pasquino, Università degli Studi di Napoli Federico II**

Esposizione umana ai campi elettromagnetici e 5G: il fenomeno, gli effetti e la tutela della popolazione

**10.45 – 11.15: Ing. Luca Rea, Fondazione Ugo Bordoni**

La tecnologia 5G: performances e nuove frontiere

**11.15 – 12.00: Dott.ssa Laura Gaidolfi, ARPAE Emilia-Romagna**

L'impatto ambientale del 5G: il sistema autorizzativo e i controlli

**12.00 – 12.30: Prof. Alessandro Polichetti, Istituto Superiore di Sanità**

Effetti a breve e a lungo termine del 5G sulla salute della popolazione

**12.30 – 13.00: Prof.ssa Margherita Ferrante (Università di Catania) e Dott. Antonio Conti (ARPA Sicilia)  
"Task Force Ambiente e Salute" del Ministero della Salute**

I campi elettromagnetici della tecnologia 5G: conoscenze attuali, salute e impatto sociale

**13.00 – 14.00: Tavola rotonda e Risposte dei relatori alle domande in chat dei partecipanti**



### **Modalità di svolgimento**

Il convegno si svolgerà su piattaforma GoToWebinar; l'iscrizione è gratuita e obbligatoria; sarà possibile iscriversi fino al 19 luglio 2020

### **Comitato scientifico organizzatore**

- Ing. Alessandro D'Aquila – Scuola Siciliana di Formazione Superiore di Radioprotezione "S. Mascolino"
- Dott.ssa Laura Gaidolfi – Responsabile " CTR Campi elettromagnetici" – Direzione Tecnica ARPAE Emilia-Romagna
- Dott. Nunzio Mallia – Fisico Medico - Scuola Siciliana di Formazione Superiore di Radioprotezione "S. Mascolino"
- Ing. Antonino Sala – Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione ISMETT-UPMC – Consigliere Comunale Città di Palermo

### **Destinatari**

Amministratori e responsabili tecnici dei Comuni, tecnici e dirigenti delle Agenzie per l'ambiente, tecnici e dirigenti degli Assessorati "Salute" e "Territorio e Ambiente", associazioni di cittadini, associazioni scientifiche, cittadinanza, ingegneri, fisici, medici

### **Razionale**

La tecnologia 5G è già una realtà della nostra società, che bisogna spiegare e comprendere nei suoi vari aspetti innovativi, sia per le telecomunicazioni che per l'impatto sull'ambiente e sulla salute. E' quindi questo il momento per illustrare con rigore scientifico le sue potenzialità e il suo impatto sulla vita di ogni giorno, così come i cambiamenti che essa apporterà all'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici, al fine di presentare lo stato dell'arte delle conoscenze ai decisori politici e tecnici, agli scienziati e ai cittadini.

In particolare, il seminario si propone di esporre in maniera chiara e trasparente la nuova tecnologia e le sue applicazioni, le procedure autorizzative e il sistema dei controlli, sia preventivi che dopo l'attivazione degli impianti, così come l'impatto che la tecnologia 5G avrà sulla salute delle persone e sull'ambiente a breve e a lungo termine, condividendo le attuali conoscenze scientifiche con i soggetti sociali interessati.

L'autorevole platea dei relatori, di varia provenienza scientifica e culturale, consentirà ai partecipanti di acquisire e condividere le conoscenze in maniera attiva, anche attraverso la possibilità di formulare preventivamente delle domande e poi di intervenire alla Tavola Rotonda conclusiva.

### **Contatti e informazioni**

- [scuolasicilianaradioprotezione@gmail.com](mailto:scuolasicilianaradioprotezione@gmail.com)
- [www.scuolasicilianaradioprotezione.com](http://www.scuolasicilianaradioprotezione.com)