

CONFERENZA
“Campi elettromagnetici e 5G”
Una evoluzione per una società sempre più digitale
Catania 18 febbraio 2021 - ore 18.00

WEBINAR

in collegamento virtuale via MSTeams

PROGRAMMA:

ore 18:00 Saluti iniziali

Cavallaro Calogero - Presidente AEIT Sezione di Catania

Muscato Giovanni - Direttore DIEEI Università degli Studi di

Catania

ore 18:10 Salvatore CASALE, già Professore Ordinario di
Telecomunicazioni, Università degli Studi di Catania.

ore 19:10 Discussione e interventi.

ore 19:30 Chiusura lavori

SOMMARIO

Con le prime installazioni delle antenne 5G è iniziata da più di un anno la diffusione sui social networks di varie fake news sui possibili pericoli per la salute e per l'ambiente dovuti a questa nuova tecnologia. La conferenza ha lo scopo di dare una risposta a tutto ciò e di chiarire in modo scientifico, ma con taglio divulgativo, quali sono le caratteristiche, le prestazioni e i servizi innovativi forniti dalla nuova generazione dei sistemi radiomobili cellulari e quali saranno i benefici per i vari utenti. Per inquadrare chiaramente la trattazione verrà inizialmente richiamata la teoria delle onde elettromagnetiche e successivamente si farà cenno ai loro effetti biologici e sanitari, in particolare alle frequenze del 5G, certificati dagli organismi nazionali e internazionali più accreditati, e alle relative normative di protezione.

I Soci AEIT che intendono partecipare all'evento dovranno iscriversi trasmettendo una e-mail all'indirizzo spinafrancesco@inwind.it non oltre **15 febbraio 2021**; successivamente riceveranno l'invito per la connessione.

Il Presidente Sezione AEIT di Catania

prof. ing. Calogero Cavallaro