

Ai Soci e Simpatizzanti dell'AEIT

Venerdì 12 giugno ore 17:00

Webinario

"5G" QUESTO SCONOSCIUTO

breve intervista ad
Antonio Favari

Digital & Technology – Networking & Infrastructure

in collegamento virtuale via Zoom

Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica
Università degli Studi di Trento

Il passaggio della telefonia al sistema di comunicazione 5G ha suscitato un acceso dibattito sulle caratteristiche tecniche della nuova tecnologia. Il termine 5G impiegato è l'acronimo di "5th Generation" ed indica le tecnologie e gli standard di "quinta generazione" con prestazioni superiori a quelli della precedente tecnologia 4G/IMT.

Le reti 5G possano soddisfare le esigenze di nuove applicazioni come l'IOT (Internet Of Things – Internet delle cose), consentire un numero più elevato di dispositivi connessi simultaneamente, un più basso consumo delle batterie, una più bassa probabilità di interruzione (migliore copertura).

Il 5G fa però discutere per la salute umana. L'Istituto superiore di sanità, con specifico riferimento al 5G, nota che «*Al momento, non è possibile formulare una previsione sui livelli di campo elettromagnetico ambientale dovuti allo sviluppo delle reti 5G. Se da un lato aumenteranno sul territorio i punti di emissione di segnali elettromagnetici, dall'altro questo aumento porterà a potenze medie degli impianti emittenti più basse. Un'ulteriore riduzione dei livelli medi di campo sarà dovuta alla rapida variazione temporale dei segnali.*»

Per chiarire tutti questi aspetti, se ne parla con **Antonio Favari** in un incontro/intervista aperta al pubblico.

Per partecipare al seminario virtuale occorre iscriversi sul sito web www.aeit.it dal menù "Manifestazioni e Notizie". L'iscrizione è gratuita dovrà essere effettuata **entro le ore 14:00 di giovedì 11 giugno 2020** ed è indispensabile per poter ricevere via e-mail il link con il Meeting ID per accedere alla piattaforma Zoom e partecipare al seminario da remoto.

L'e-mail con il link verrà inviata in tarda serata di giovedì 11.06.2020, per essere disponibile per il giorno dell'evento.

Le Società convenzionate con la Sezione AEIT del Trentino Alto Adige-Sudtirolo per coloro che intendono partecipare al webinar, devono inviare entro **le ore 14:00 di giovedì 11.06.2020** all'indirizzo sez.taasudtirolo@aeit.it l'elenco del personale con i rispettivi individuali indirizzi e-mail

Per questo evento non sono previsti CFP ed è prevista su esplicita richiesta del soggetto interessato una eventuale dichiarazione di iscrizione al webinar.

Cordiali saluti,

Il Presidente
(arch. Alberto Bridi)