



AEIT SEZIONE DI NAPOLI
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA, AUTOMAZIONE, INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

in collaborazione con

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

WEBINAR

RETI 5G : IMPLEMENTAZIONE – CONSOLIDAMENTO – EVOLUZIONE VERSO IL 6G

Caratteristiche, stato dell'arte delle reti per la telefonia cellulare con tecnologia 5G, le implicazioni, l'implementazione e nel contempo il consolidamento delle infrastrutture di supporto in fibra ottica per le comunicazioni, nonché l'evoluzione e le ricadute in termini di sviluppo sociale ed economico del territorio. Reti 5G: mutazione genetica di tutti i servizi, la "disruption" epocale nella catena del valore, che, nelle 4 generazioni precedenti, era rimasta immutata, Costruttori – Operatori Telco – Clienti, con gli Utenti Business che gestiscono i vari servizi, quali i grandi produttori di automobili e di energia, le aziende del settore aeronautico, spaziale, agricolo e della grande manifattura, i costruttori di apparati elettromedicali, i "broadcaster", e le amministrazioni pubbliche, le Smart City. La connettività a banda larga riveste un ruolo centrale ai fini dello sviluppo, dell'adozione e dell'impiego delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nell'economia e nella società. Quali aspetti il 6G intende migliorare, bisogna fare un passo indietro e individuare le caratteristiche principali del 5G. La prospettiva dunque è di una rete in cui l'intelligenza artificiale sarà onnipresente aprendo la porta a scenari che, in alcuni casi, risultano addirittura avvolti da un alone di fantascienza.

PROGRAMMA

Le telecomunicazioni 5G: infrastruttura per la vita digitale di cittadini ed imprese

Prof. Ing. Daniele Riccio
Cattedra Campi Elettromagnetici; Gruppo Ricerca Elettromagnetismo Applicato
Coordinatore dottorato di ricerca in Information Technology And Electrical Engineering
Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione - Università degli Studi di Napoli Federico II
Consigliere CNIT

Reti telefonia cellulare 5G: facciamo chiarezza sull'esposizione umana ai campi elettromagnetici

Prof. Ing. Nicola Pasquino
Professore di Misure per la Compatibilità Elettromagnetica
Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, Università degli Studi di Napoli Federico II
Presidente CT 106 "Esposizione Umana Ai Campi Elettromagnetici", Comitato Elettrotecnico Italiano
Coordinatore della Commissione Speciale "Esposizione Umana Ai Campi Elettromagnetici", Ordine degli Ingegneri di Napoli

Mutazione genetica dei servizi la "DISRUPTION" nella catena del valore con l'apporto del 5G

Ing. Antonio Iannuzzi CEO Analist Group (Società del settore ICT)

Best practice: Smart Urban Infrastructure, approccio concreto e integrato alle Smart City

Ing. Vincenzo Cortese – Project Manager Sirti S.p.A.

6G la rete che attuerà l'intelligenza artificiale

Per. Ind. Adamo Nicola Panzanella – Presidente AEIT Sezione di Napoli – Consigliere di Presidenza Generale AEIT
Consigliere e Coordinatore Commissione Area Elettrica e Tecnologica
Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Napoli