



Università
degli Studi
di Palermo

SSFSR
"Silvia Mascolino"



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO



SEZIONE di PALERMO



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA, AUTOMAZIONE, INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI Sezione di PALERMO, AICT - TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE E DELLE COMUNICAZIONI, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, SCUOLA SICILIANA DI FORMAZIONE SUPERIORE IN RADIOPROTEZIONE - "SILVIA MASCOLINO"

organizzano il seminario dal titolo:

"5G: Opportunità, rischi e fake news"

[Collegamento telematico tramite piattaforma multimediale GoToMeeting](#)

[Mercoledì 25 Novembre 2020](#)

Caratteristiche, stato dell'arte delle reti per la telefonia cellulare con la nuova tecnologia 5G e di tutti gli aspetti ad essa collegati quali innovazione tecnologica ed economica ma anche dell'impatto che essa potrebbe avere sull'ambiente e sull'uomo.

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.

Per gli iscritti all'[Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo](#) che parteciperanno al seminario sono previsti n. 3 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale. I CFP saranno riconosciuti soltanto a coloro che avranno frequentato il seminario per l'intera durata prevista.

I Periti Industriali e Periti Industriali Laureati iscritti ai relativi Ordini potranno ottenere il riconoscimento di 3CFP iscrivendosi attraverso l'Albo Unico dei Periti Industriali, al seguente link:

<https://www.albounicoperind.it/VisualizzaDettaglioCorsoDaEsterno.aspx?idCorso=27886&cdColl=PA&idEnte=0>

I CFP saranno riconosciuti soltanto a coloro che avranno frequentato il seminario per l'intera durata prevista.

PROGRAMMA DELL'EVENTO

- 14:45 - 15:00 Inizio della trasmissione per il collegamento dei partecipanti e registrazione
- 15:00 - 15:15 Saluti di benvenuto e presentazione del seminario e dei relatori
Prof. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Ing. Giacomo Trupia - Presidente AEIT Sez. Palermo
Prof. Giovanni Cancellieri - Presidente AICT
Ing. Alessandro D'Aquila - Vice Presidente Scuola Superiore di radioprotezione "S.Mascolino"
- 15:15 - 15:40 Le innovazioni tecnologiche delle reti 5G: evoluzione o rivoluzione?
Prof.ssa Ilenia Tinnirello - UNIPA
- 15:40 -16:20 Sviluppo delle reti 5G e dell'ultrabroadband in Italia - Attori, prospettive, applicazioni
Ing. Leonardo Tilotta - AEIT
- 16:20 - 16:45 Preoccupazione per la salute dovute al 5G: quale fondamenti? (tutela della salute e fake news)
Dott. Alessandro Polichetti - Istituto Superiore di sanità
- 16:45 - 17:10 Impatto ambientale del 5G: il sistema autorizzativo ed i controlli
Dott.ssa Laura Gaidolfi - ARPA Emilia Romagna
- 17:10 - 17:35 Il 5G per uno sviluppo sostenibile
Ing. Andrea Penza - INtraTEL
- 17:35 - 18:05 Verso l'iper-connettività e la gestione intelligente dei dati con tool di AI
Ing. Luca Porcari - RPA Italy
- 18:05 - 18:30 6G
Ing. Vincenzo Cortese - SIRTI
- 18:30 - 18:45 Dibattito finale e chiusura dei lavori

I Soci AEIT che intendano partecipare all'evento dovranno iscriversi trasmettendo una mail all'indirizzo ing.gaetanozizzo@gmail.com non oltre venerdì 20/11/2020. L'email di iscrizione dovrà essere scritta secondo il seguente format:

Oggetto: Iscrizione al Seminario "5G: Opportunità, rischi e fake news".

Nome:..... Cognome:

Codice Fiscale:.....

N° Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri o dei Periti della Provincia di Palermo:

Numero matricola iscrizione AEIT:Sezione/Society di appartenenza.....

Considerate le limitazioni al numero totale dei collegamenti, le richieste di iscrizione verranno accettate fino ad esaurimento del numero massimo di collegamenti.

Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo che parteciperanno al seminario sono previsti n. 3 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale. I CFP saranno riconosciuti soltanto a coloro che avranno frequentato il seminario per l'intera durata prevista.

I Periti Industriali e Periti Industriali Laureati iscritti ai relativi Ordini potranno ottenere il riconoscimento di 3CFP iscrivendosi attraverso l'Albo Unico dei Periti Industriali, al seguente link:

<https://www.albounicoperind.it/VisualizzaDettaglioCorsoDaEsterno.aspx?idCorso=27886&cdColl=PA&idEnte=0>

I CFP saranno riconosciuti soltanto a coloro che avranno frequentato il seminario per l'intera durata prevista.