



Aggiornamenti sull'attività normativa nazionale e internazionale relativa alla valutazione dell'esposizione umana ai campi elettromagnetici e prospettive per le evoluzioni tecnologiche in atto



Con il Patrocinio

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Commissione "Esposizione Umana ai Campi Elettromagnetici"

SEMINARIO CEI NAPOLI

martedì

13

SETTEMBRE

ore 8:30 - 13:00

UNIVERSITÀ DI NAPOLI
FEDERICO II

Aula Magna

Piazzale V. Tecchio 80

COME ISCRIVERSI

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria online su myevent.ceinorme.it

fino ad esaurimento dei posti disponibili.

A seguito dell'iscrizione, l'utente riceverà una mail di conferma con il link per visionare la pagina dell'evento.

COME PARTECIPARE

L'EVENTO SI TERRÀ ESCLUSIVAMENTE IN AULA: per l'accesso alla sala verranno applicate le normative anti Covid-19 vigenti.

CONTATTI

02 21006.202

relazioniesterne5@ceinorme.it

CREDITI FORMATIVI

3 CFP PER INGEGNERI

Riconosciuti n. 3 CFP per Ingegneri con delibera del CNI in data 03/08/2022.

3 CFP PER PERITI

Questo seminario fa parte del sistema di Formazione Continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e dà diritto all'attribuzione di n. 3 CFP.

OBIETTIVO

Il seminario ha lo scopo di aggiornare i professionisti sulle attività normative del Comitato Elettrotecnico Italiano nell'ambito della valutazione dell'esposizione umana ai campi elettromagnetici, con particolare riguardo per quei settori che hanno subito negli ultimi anni le maggiori evoluzioni tecnologiche - che impongono un costante aggiornamento di norme e competenze tecniche - senza dimenticare i settori storici della normazione di pertinenza del CT 106.

Il seminario affronterà tematiche di attualità, sia in alta, sia in bassa frequenza, descrivendo l'evoluzione normativa stimolata dall'introduzione di tecnologie di ultima generazione (5G e Wireless Power Transfer, ad esempio) e presentando gli aggiornamenti più recenti delle norme internazionali e nazionali.

Verranno presentate le guide nazionali di recente pubblicazione dai coordinatori che ne hanno seguito la stesura. Verrà inoltre data l'opportunità di entrare in contatto con il gruppo di esperti che a livello nazionale e internazionale partecipano allo sviluppo degli standard del settore.

PROGRAMMA

8:30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

9:00 SALUTI ISTITUZIONALI

Prof. Ing. Edoardo Cosenza *Presidente Ordine Ingegneri Napoli*

Prof. Ing. Fabio Villone *Direttore Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione*

9:10 INTRODUZIONE AI LAVORI

LA NORMAZIONE TECNICA IN MATERIA DI MISURE E VALUTAZIONI CEM: L'IMPEGNO DEL CEI

Prof. Ing. Nicola Pasquino *Università degli Studi di Napoli Federico II, Presidente del CT 106 del CEI*

9:30

LA NUOVA GUIDA CEI 211-7 RESTA AL PASSO CON I TEMPI

Dott. Domenico Festa *Consulente*

GLI IMPIANTI PER LE COMUNICAZIONI MOBILI, DAL 2G AL 5G, E LE NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Ing. Stefano D'Elia *Vodafone*

L'EVOLUZIONE NORMATIVA SUL SAR

Ing. Antonio Faraone *Motorola*

11:00 BREAK

11:15

ESPOSIZIONE AI CAMPI ELETTRICI DA DISPOSITIVI IOT: QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

Ing. Andrea Schiavoni *TIM*

VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE UMANA AI CAMPI ELETTRICI EMESSI DALLE TECNOLOGIE WIRELESS POWER TRANSFER (WPT): PRESENTAZIONE DEL NUOVO RAPPORTO TECNICO CEI

Ing. Vanni Lopresto *ENEA*

LA NUOVA GUIDA SULLE CABINE SECONDARIE E LE DISTANZE DI RISPETTO CEI 106-11 PARTE SECONDA

Prof. Aldo Canova *Politecnico di Torino*

TECNICHE DI MISURA PER I SISTEMI DI TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA: LA NUOVA APPENDICE DELLA GUIDA 211-6

Ing. Gabriella Crotti *INRIM*

13:00 CONCLUSIONE DEI LAVORI

