

Organizzato da:



Con il patrocinio di:



“CONOSCIAMO L’ELETTROMAGNETISMO E IL 5G”

**Primo evento della Rassegna culturale Open 2020
“i Ponti della Comunicazione”**

Giovedì 4 giugno 2020

Piattaforma GoToWebinar

ORARIO: 14.30 – 16.30

OBIETTIVI FORMATIVI

Cosa sono i campi elettromagnetici? Come si progettano i sistemi radioelettrici? Cos'è il 5G, quinta generazione della telefonia mobile? Quali servizi renderà possibili? Smart City, Telemedicina, Internet of Things e Industria 4.0 sono solo alcuni dei termini che la nuova ingegneria dell'interconnessione e dei servizi ci sta prospettando. Ma come potrà avvenire tutto questo? Quali sono le differenze rispetto ai precedenti sistemi di telecomunicazione? Quali gli impatti? Nel convegno si cercherà di fare chiarezza, analizzando quanto previsto dalla legislazione e dalla normativa tecnica in tema di prevenzione e protezione in fase di progettazione dei sistemi di telecomunicazione.

MODALITA' DI ISCRIZIONE AL WEBINAR:

INGEGNERI ISCRITTI ALL'ORDINE INGEGNERI VERONA:

E' PREVISTO IL RILASCIO DI 2 CFP AI SOLI ISCRITTI ALL'ORDINE INGEGNERI VERONA (come da Circolare CNI n. 537/XIX Sess./2020) - REGISTRAZIONE OBBLIGATORIA ATTRAVERSO IL PORTALE ISI FORMAZIONE - codice evento IN20-021FAD:

<https://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Verona&x=54&y=6>

ALTRI (cittadini, altri professionisti senza rilascio CFP, ecc.):

PARTECIPAZIONE GRATUITA E ACCESSIBILE A CHIUNQUE TRAMITE PIATTAFORMA GoToWebinar PREVIO REGISTRAZIONE OBBLIGATORIA ATTRAVERSO IL LINK:

<https://register.gotowebinar.com/register/4298908352825265933>

Valido per il rilascio di **2 CFP** (crediti formativi professionali) della categoria **CONVEGNI** ai soli iscritti all'Ordine Ingegneri Verona (ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale pubblicato sul Bollettino del Ministero di Giustizia n° 13 del 15.07.2013). È richiesta la partecipazione al 100% delle ore previste.

PROGRAMMA:

- Saluti iniziali e presentazione del seminario
Ing. Andrea Falsirollo (Presidente Ordine Ingegneri Verona)
Ing. Valeria Reale Angelita Ruffino (Vicepresidente Ordine Ingegneri Verona, curatrice della rassegna Open 2020)
Ing. Carlo Beghini (Consigliere Ordine Ingegneri Verona referente per la Commissione ICT)
- Il 5G, telefonia di quinta generazione: che cos'è?
- **Ing. Mario Frullone** (Direttore Scientifico Fondazione Ugo Bordoni)
- Campi elettromagnetici a radiofrequenza: attività di controllo di Arpav
Dr.ssa Sabrina Poli (Arpav – Osservatorio Regionale Agenti Fisici)
- Campi elettromagnetici e aspetti sanitari: istruzioni per l'uso
Dr. Alessandro Polichetti (Centro Nazionale per la Protezione dalle Radiazioni e Fisica Computazionale Istituto Superiore di Sanità)
- Le misure di campi elettromagnetici: esempi e valori
Ing. Diego Dainese (Libero professionista con Dottorato di Ricerca in "Bioelettromagnetismo e Compatibilità Elettromagnetica". Docente a contratto presso l'Università di Padova)

Modera: Matteo Scolari