

Organizzato da:



Con il patrocinio di:



Seminario

“CONOSCIAMO L’ELETTROMAGNETISMO E IL 5G”

Primo evento della Rassegna culturale
Open 2020
i Ponti della Comunicazione

**Relatori: Ing. Mario Frullone, Dr.ssa Sabrina Poli, Dr. Salvatore Falcone,
Ing. Diego Dainese**

Venerdì 6 marzo 2020

**Sede Ordine Ingegneri Verona – Via Santa Teresa 12 – VERONA
ORARIO: 14.30 – 16.30 (raccolta firme dalle ore 14.15)**

OBIETTIVI FORMATIVI

Cos'è un'onda elettromagnetica? 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.

Codice evento: IN20-021

Quota di partecipazione: GRATUITO

Iscrizione:

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

Valido per il rilascio di **2 CFP** (crediti formativi professionali) **per gli iscritti ad un Albo provinciale degli ingegneri** (ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale pubblicato sul Bollettino del Ministero di Giustizia n° 13 del 15.07.2013) a chi avrà frequentato il 100% delle ore previste. I CFP sono validi su tutto il territorio nazionale.

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. Salvatore Falcone (Ulss9 Scaligera – Dipartimento Prevenzione)
- 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)