



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA E

COMMISSIONE INFORMATICA ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA
COMMISSIONE AMBIENTE

ORGANIZZANO

SABATO 10 GIUGNO 2017 ORE 9.00 - 13.00

Presso la **Sala Convegni** dell'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Macerata -
Via Famiglia Palmieri, 26 Macerata -

Indicazioni stradalia alla pagina <http://www.ordineingegnerimacerata.it/sede/mappa.aspx>

SEMINARIO sul tema:

ESPOSIZIONE AI CAMPI ELETTROMAGNETICI **Introduzione agli aspetti ed ai principi generali**

Relatori:

Ing. Mauro BENI Ordine Ingegneri Macerata

Ing. Paolo MICUCCI – ARPAM Dip. Macerata

Dott. Francesco CAPROLI – (Tirocinante) ARPAM Dip. Macerata

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

PER IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI (AI SOLI INGEGNERI) L'ISCRIZIONE DOVRA' ESSERE PERFEZIONATA PRESSO L'ORDINE DI MACERATA UTILIZZANDO ESCLUSIVAMENTE LE SEGUENTI PROCEDURE ONLINE:

- **PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DI MACERATA:** QUOTA 8,00 euro,UTILIZZARE IL LINK PERSONALIZZATO, INVIATO PER POSTA ELETTRONICA A TUTTI GLI ISCRITTI;
- **PER GLI ISCRITTI AGLI ALTRI ORDINI:** QUOTA 8,00 euro UTILIZZARE IL SOTTOSTANTE LINK:
<http://www.ingegnerimacerata.it/corso-INF-non-iscritti/>

Per la partecipazione sono previsti **n. 4 C.F.P.** in via di accreditamento.

Obiettivo e contenuti

Il seminario si propone l'obiettivo di illustrare i principali aspetti riguardanti l'esposizione umana ai campi elettromagnetici prendendo in considerazione la caratterizzazione e l'identificazione delle sorgenti di campo elettromagnetico, le principali modalità di interazione con la materia e quindi i principali effetti di tipo biologico e sanitario ad oggi noti. In conclusione verranno illustrati i principali riferimenti normativi riguardanti l'argomento.

PROGRAMMA

Ore	Ing. Mauro BENI
➤ <i>Richiami di fisica dei campi elettromagnetici e modalità interazione con la materia</i>	
Ore	Dott. Francesco CAPROLI
➤ <i>Aspetti generali riguardanti le radiazioni ionizzanti e non ionizzanti.</i>	
➤ <i>Effetti biologici e sanitari delle radiazioni Non ionizzanti</i>	
	Ing. Paolo MICUCCI
➤ <i>Panoramica delle principali sorgenti elettromagnetiche Non Ionizzanti</i>	
	Ing. Mauro BENI – Ing. Paolo MICUCCI
➤ <i>Normativa di riferimento per le radiazioni Non Ionizzanti</i>	