

## **RAZIONALE**

Il corso si inserisce nel programma formativo dell'Ordine dei Chimici e dei Fisici LUAM e intende fornire un aggiornamento su un tema di notevole interesse e attualità facendo il punto sullo stato dell'arte in materia. L'appuntamento formativo fornirà indicazioni operative per la valutazione del rischio da esposizione ai campi elettromagnetici (CEM), approfondendo la normativa vigente e le linee guida internazionali, inclusa la "Non Binding Guide" della direttiva 2013/35/UE. Attraverso casi studio, saranno affrontate le problematiche specifiche in ambito industriale, sanitario ed estetico, con un focus particolare sulla valutazione dell'esposizione al 5G. Data la rilevanza della tematica, verranno approfonditi anche gli aspetti inerenti la valutazione del rischio e le misure di protezione da adottare in relazione ai portatori di dispositivi medici impiantabili attivi.

Il corso si propone di trattare tutti questi aspetti anche al fine di creare e tutelare le professionalità e le competenze specifiche che l'Ordine intende promuovere con questo evento.

La partecipazione, in qualità di relatori, di esperti afferenti a Istituti e Organizzazioni che si occupano di protezione dalle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti mira a fornire un quadro unitario sulla tematica del rischio legato all'esposizione ai CEM. Tale rischio riguarda un elevato numero di lavoratori e presenta caratteristiche molto eterogenee in relazione alla natura dell'agente (campi statici, campi in bassa frequenza, radiofrequenze, microonde), alle modalità di esposizione (intenzionale o accidentale), agli effetti (diretti e indiretti) e ai livelli coinvolti.

Di conseguenza questo corso di formazione vuole rappresentare un'iniziativa concreta che permetta ai professionisti del settore di potersi formare e aggiornare sia dal punto di vista dell'applicazione della normativa sia dal punto di vista tecnico-scientifico.

*Gian Marco Contessa*  
*Responsabile Scientifico*

## PROGRAMMA

Martedì 6 maggio		
9.00 – 9.15	<b>Renato Antonio Presilla</b>	Saluti istituzionali e apertura del corso
9.15-10.15	<b>Rosaria Falsaperla</b>	Normativa per l'esposizione occupazionale al rischio CEM
10.15-11.15	<b>Gian Marco Contessa</b>	La "Non Binding Guide" prevista dalla direttiva 2013/34/UE
11.15-12.45	<b>Gian Marco Contessa</b>	Casi studio dalla NBG
12.45-13.45	<b>Gian Marco Contessa</b>	La Relazione tecnica di valutazione del rischio CEM
14.30-15.30	<b>Rosaria Falsaperla</b>	CEM e portatori di dispositivi medici impiantabili attivi
15.30-16.00	<b>Gian Marco Contessa</b>	Introduzione alla strumentazione di misura
16.00-17.00	<b>Sara Adda</b>	Strumentazione a banda larga e banda stretta
17.00-18.00	<b>Daniele Franci</b>	Valutazione dell'esposizione umana al 5G
Mercoledì 7 maggio		
9.00-10.00	<b>Andrea Bogi</b>	casi studio in ambito industriale, sanitario ed estetico
10.00-11.00	<b>Simona D'Agostino</b>	casi studio in ambito industriale, sanitario ed estetico
11.00-12.00	<b>Simona D'Agostino</b>	casi studio in ambito industriale, sanitario ed estetico
12.00-13.00	<b>Simona D'Agostino</b>	casi studio in ambito industriale, sanitario ed estetico

## FACULTY

Sara Adda, Ivrea  
Andrea Bogi, Siena  
Gian Marco Contessa, Roma  
Simona D'Agostino, Roma  
Rosaria Falsaperla, Roma  
Daniele Franci, Roma  
Renato A. Presilla, Perugia

## INFORMAZIONI GENERALI

### Modalità di iscrizione

L'iscrizione all'evento è obbligatoria. È possibile iscriversi online sul sito [www.geniusec.it](http://www.geniusec.it) alla pagina "EVENTI" (entro e non oltre il 02/05/2025).

## QUOTE DI ISCRIZIONE

- **Iscritti all'Ordine dei Chimici e dei Fisici** Euro 70,00 (Iva 22% esclusa)
- **Non iscritti** Euro 140,00 (Iva 22% esclusa)

Una volta effettuata l'iscrizione e il pagamento della quota vi saranno fornite le istruzioni per la registrazione sulla Piattaforma FAD.

## ECM – FAD SINCRONA

*ID Evento: N. 451006 Crediti formativi: N. 18 – Ore formative: N. 12*

L'evento è stato accreditato per n. 500 partecipanti.

**Obiettivo formativo:** (N. 26) Sicurezza e igiene ambientali (aria, acqua e suolo) e/o patologie correlate

**Professioni:** Chimico, Fisico, Biologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Tecnico sanitario di Radiologia Medica, Tecnico audiometrista, Medico-Chirurgo

**Discipline (per il Medico-Chirurgo):** Medicina legale, Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Medicina del lavoro e Sicurezza degli Ambienti di lavoro

Il questionario ECM potrà essere effettuato entro 3 giorni dalla fine dell'evento per via telematica. Le relative informazioni verranno comunicate via mail.

Il rilascio dell'attestato ECM è subordinato a:

- aver partecipato all'intero evento formativo (la presenza è verificata tramite piattaforma);
- aver superato il questionario di apprendimento;
- aver fornito al momento dell'iscrizione tutti i dati richiesti.

L'attestato ECM potrà essere scaricato direttamente dalla piattaforma FAD.

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Gian Marco Contessa**

Fisico, Ricercatore Istituto Superiore di Sanità, Roma

## BOARD SCIENTIFICO



**Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise**

Via delle Quattro Fontane, 16 - 00184 Roma

Tel. 06 48906708

[segreteria@chimicifisici.roma.it](mailto:segreteria@chimicifisici.roma.it)

[www.chimicifisici.roma.it](http://www.chimicifisici.roma.it)

**Esposizione occupazionale ai campi elettromagnetici:  
indicazioni operative per la valutazione del rischio e casi di studio**  
Fad Sincrona, 6-7 maggio 2025  
Referente Scientifico: Dr. Gian Marco Contessa



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM N.6415



Genius Eventi e Congressi S.r.l.  
Via L.S. Gualtieri 11, 06123 Perugia  
T. +39 075 5730617 E-mail: [info@geniusec.it](mailto:info@geniusec.it)  
[www.geniusec.it](http://www.geniusec.it)

## RINGRAZIAMENTI

*Realizzato con il contributo non condizionante di:*



