



CORSO FAD SINCRONO

**La valutazione del rischio da esposizione
a campi elettromagnetici: modalità di
indagine e casi studio**

**30 GIUGNO 2021
DALLE 15.00 ALLE 18.00**

CREDITI FORMATIVI 4,5 ECM

Piattaforma FAD

<https://www.ecmmanagersrl.com/course/view.php?id=174>



PRESENTAZIONE DEL CORSO

La valutazione del rischio di esposizione a campi elettromagnetici è una delle ultime inserite nel panorama sanzionatorio del Testo Unico della Sicurezza.

L'approccio alla valutazione ha subito molte modifiche negli ultimi anni, ma nella veste attualmente disponibile in forza del panorama delle norme CEI e delle prassi illustrate dalla Commissione ICNIRP, individua precise priorità di indagine e definizione di obiettivi.

L'analisi di rischio abbandona il concetto di "dose" proprio di altri agenti fisici, concentrandosi sull'esame dettagliato delle sorgenti, individuandone la natura, il profilo temporale e spaziale, per determinare il raggio d'azione del fenomeno e tutelare i soggetti a maggior fragilità.

I portatori di dispositivi medici impiantabili attivi tra gli altri meritano un particolare regime di tutela, che si concretizza definendo la puntuale zonizzazione delle sorgenti di campo oggetto dell'indagine.

OBIETTIVI FORMATIVI

Alla fine del seminario i partecipanti saranno in grado di approcciare la valutazione del rischio di esposizione a campi elettromagnetici, coadiuvando gli specialisti nell'indagine, nell'esame della documentazione, nonché nella gestione degli esiti strumentali o di calcolo, per affrontare il rischio dal punto di vista operativo

METODOLOGIA FORMATIVA

Formazione FAD con tutor in differita.

PROGRAMMA DEL CORSO

$$\frac{-\hbar^2}{2m} \frac{\partial^2 \psi(x)}{\partial x^2}$$

15.00

- Rilievo di una sorgente.
- Dall'approccio pratico alla descrizione del fenomeno, gli effetti e le caratteristiche dell'esposizione a breve e a lungo termine.

16.00

- Analisi della normativa applicabile.
- Risvolti pratici e approccio alle fonti legislative e tecniche.

17.00

- Analisi dei casi studio: l'approccio alla valutazione, misura, calcolo e definizione delle ricadute sugli attori della sicurezza.

$$\hat{H} =$$

FACULTY

Ing. Massimiliano **SERENI THA** - Formazione da ingegnere ambientale, con esperienza di valutazioni di agenti fisici in ambienti vita, ha svolto funzioni di health safety manager in realtà aziendali di dimensioni medio grandi.

Attualmente si dedica al monitoraggio ed alla gestione dei rischi aziendali di natura fisica (rumore, vibrazioni, campi elettromagnetici, radiazioni ottiche, illuminamento e microclima). Igienista industriale si occupa di formazione di lavoratori, preposti, medici competenti e responsabili del servizio di prevenzione e protezione in materia di sicurezza e prevenzione (agenti fisici). Progettista acustico e valutatore di macchine per direttiva in relazione alle emissioni di rumore e campi elettromagnetici. Supporto ai medici competenti con perizie tecniche finalizzate alla stesura del giudizio di idoneità mansionale, a seguito di impianto di medical devices attivi (campi elettromagnetici).

DESTINATARI

Il corso è rivolto a Chimici, Fisici, Biologi e Medici.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

EVENTO GRATUITO per gli iscritti all'Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e della Valle d'Aosta.

Per i professionisti o iscritti ad altri Ordini, la quota d'iscrizione è di **50€**.



COORDINAMENTO DEL CORSO

PROJECT MANAGER
Dott. Matteo **CIANCETTI**

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof. Marco **GINEPRO**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Marco Cascitelli

Tel. 011.5817409

e-mail: info@ecmmanagersrl.com