

organizza il corso di formazione

LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA CAMPI ELETTROMAGNETICI

(Cod. 74/23)

Torino, 05 dicembre 2023 ore 9.00-13.00 e 14.00-18.00
IN VIDEOCONFERENZA SINCRONA

La diffusione di campi elettromagnetici in ogni ambito di vita e di lavoro è sotto gli occhi di tutti, anche se non ancora del tutto noti sono i possibili effetti sulla salute.

Effettuare una corretta valutazione e misurazione del potenziale rischio prodotto dall'esposizione ha quindi una rilevanza particolare e presuppone specifiche competenze tecniche e normative che devono essere costantemente ampliate e approfondite. La normativa intende prevenire sia gli effetti di tipo diretto sia quelli di tipo indiretto, che insorgono tipicamente a livelli espositivi molto inferiori ai Livelli di Azione fissati dalla normativa e che, potendo avere gravi ricadute sulla salute e sicurezza delle persone, vanno prevenuti. Particolare attenzione deve essere posta in presenza di soggetti sensibili e di quelli portatori di dispositivi impiantabili attivi.

Partendo dalle caratteristiche dei campi elettromagnetici e chiarendo il contesto legislativo e normativo di riferimento, obiettivo del corso è approfondire le criticità e le corrette modalità di effettuazione della valutazione del rischio, con e senza misure, dando indicazioni tecniche e operative in caso di superamento dei limiti.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a: Datori di lavoro, Responsabili e addetti al SPP, Responsabili e addetti alla produzione, Responsabili e addetti alla manutenzione, Personale tecnico, Consulenti, Personale Autorità di controllo e vigilanza.

RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI

Il corso costituisce aggiornamento per RSPP e ASPP, per coordinatori della sicurezza e per formatori della sicurezza (8 crediti pari a 8 ore). Valido come aggiornamento per gli architetti iscritti all'Ordine (1 CFP/ora), e i geometri iscritti al Collegio (1 CFP/ora). A tutti i partecipanti che seguiranno le ore di formazione previste, sarà rilasciato l'attestato di frequenza con valore legale.

PROGRAMMA

La valutazione del rischio CEM: obiettivi e inquadramento normativo.
Le norme di buona tecnica e le buone prassi nazionali/internazionali di riferimento.

Chiarimenti su situazioni "giustificabili" e situazioni da valutare (con o senza misure)
Interpretazione e spiegazione dei limiti normativi e dei valori d'azione.

La valutazione del rischio CEM in presenza di soggetti sensibili: criteri generali
La valutazione del rischio CEM per soggetti portatori di dispositivi impiantabili attivi (DMIA)

Come si effettua la valutazione del rischio CEM senza misure;
In quali casi non è necessario o non è indicato ricorrere a misure per valutare il rischio CEM

Cenni sulle Principali metodologie di misura:

- campi magnetici statici,
- alta e bassa frequenza,
- picco ponderato.

Indicazioni tecniche e operative in caso di superamento dei limiti

Redazione del rapporto di valutazione del rischio.

Valutazione dell'apprendimento e discussione dei quesiti

DOCENTI

Iole Pinto, Responsabile scientifica Portale Agenti Fisici

Rosaria Falsaperla, Ricercatrice INAIL

Andrea Bogi, Dirigente USL Toscana Sud Est - Resp. Sez. Agenti Fisici del Laboratorio di Sanità Pubblica

Brochure corso 74/23 05.12.2023 - Rev. 0