

organizza il corso di formazione

LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA CAMPI ELETTROMAGNETICI (Cod. 21/24)

Torino, 8 ottobre 2024 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.

Il corso è conforme ai criteri formativi previsti dal documento CIIP: "REQUISITI DI CONOSCENZA, ABILITÀ E COMPETENZA DEL PERSONALE QUALIFICATO PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI (0 Hz-300 GHz nei luoghi di lavoro)" richiamato dalle linee di Indirizzo del Coordinamento Interregionale INAIL ISS sulla valutazione del rischio CEM (2019), per il conseguimento della qualifica di "personale qualificato ECEM di Livello Base", per i partecipanti che siano in possesso di laurea specialistica/magistrale in ambito tecnico scientifico. In accordo con tale documento la qualifica ECEM di Livello Base può essere riconosciuta ai soggetti in possesso di laurea specialistica/magistrale in ambito tecnico scientifico che abbiano seguito un corso di almeno 8 ore e che abbiano maturato almeno 1 anno di esperienza pratica se già in possesso di laurea specialistica/magistrale in ambito tecnico scientifico.

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