

Valutatore di Radiazioni ottiche

Il corso si svolgerà on line suddiviso in 4 sessioni da 4 ore nei giorni

1 – 4 – 8 – 11 marzo 2022

AIDII, Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali, per l'igiene industriale e per l'ambiente, ha strutturato un percorso formativo mirato alla formazione di base ed all'aggiornamento specialistico delle figure professionali che si occupano in maniera sempre più integrata di sicurezza, igiene del lavoro e protezione ambientale.

Descrizione: Tra gli obblighi del Datore di lavoro vi è quello di valutare e, se del caso, misurare e/o calcolare i livelli di radiazioni ottiche non coerenti ai quali sono esposti i lavoratori e, sulla base di queste valutazioni, attuare le necessarie misure di tutela. Ai sensi dell'art. 181 comma 2 del D.lgs.81/08 il Datore di lavoro deve avvalersi di *"personale qualificato nell'ambito del servizio di prevenzione e protezione in possesso di specifiche conoscenze in materia"*.

Obiettivi Come specificato dalla Linee di indirizzo del Coordinamento Tecnico delle Regioni e Province Autonome in materia di Agenti Fisici (ultimo aggiornamento 2021), il "personale qualificato" risulta tale se in grado di effettuare la valutazione dei rischi da radiazioni ottiche non coerenti richiesta per la specifica attività lavorativa e di redigere una relazione tecnica completa ed esaustiva, secondo i requisiti richiesti dal D.Lgs. 81/08. La dicitura "personale qualificato" definisce un operatore che abbia effettuato un percorso di qualificazione conclusosi con una valutazione positiva e documentabile dell'apprendimento. Indicazioni sui requisiti di questa figura professionale e sul percorso formativo per ERO (Esperto Radiazioni Ottiche) sono contenute nel documento "Linee di indirizzo del Coordinamento Tecnico delle Regioni e Province Autonome – INAIL – ISS in materia di Agenti Fisici – approvato nel 2021 dal Gruppo di lavoro Tematico Agenti fisici.

Il presente corso è conforme ai requisiti previsti da tale documento. Tale figura è in grado di valutare il rischio ROA ed individuare le appropriate misure di tutela da mettere in atto sul luogo di lavoro, utilizzando in maniera appropriata i dati messi a disposizione dai fabbricanti delle attrezzature ovvero disponibili in banche dati accreditate, ove non sia richiesto l'effettuazione di misurazioni strumentali complesse.

Destinatari: RSPP e ASPP, datori di lavoro, Igienisti Industriali e tutti i professionisti della prevenzione.

Durata: 16 ore divise in 4 sessioni da 4 ore

Docenti: Andrea Bogi (Fisico USL Toscana Sud Est)

Iole Pinto (Fisico, Siena)

Nicola Stacchini (Tecnico Prevenzione USL Toscana Sud Est)

Programma

Martedì 1° marzo 2022 ore 14:00 – 18:00

Docenti: Nicola Stacchini - Andrea Bogi - Iole Pinto

Lo spettro elettromagnetico delle radiazioni ottiche (UV, visibile, IR)
Le grandezze fisiche e le unità di misura
Gli effetti delle radiazioni ottiche sul corpo umano: gli organi sensibili
Rischi diretti e indiretti
La valutazione del rischio ROA: il quadro normativo; le norme tecniche di prodotto
Metodiche di valutazione del rischio; il Portale Agenti Fisici; le Indicazioni Operative pubblicate dal Coordinamento Tecnico delle Regioni e delle Province Autonome
La figura dell'esperto in radiazioni ottiche – requisiti e compiti

Venerdì 4 marzo 2022 ore 09:00 – 13:00

Docenti: Nicola Stacchini - Andrea Bogi – Iole Pinto

La valutazione del rischio per specifiche Sorgenti di radiazioni in ambiente di lavoro; scelta ed uso dei dispositivi di protezione collettivi e individuali
Lampade Germicide
Saldatrici ad arco
Sistemi LED
Lampade per Applicazioni biomediche ed estetiche
Stesura del rapporto di valutazione del rischio: casi studio

Martedì 8 marzo 2022 ore 14:00 – 18:00

Docenti: Nicola Stacchini - Andrea Bogi – Iole Pinto

Principi di funzionamento della strumentazione e tecniche di misura
Metodiche di acquisizione ed elaborazione dati
Incertezze di misura
Casi studio
Stesura del rapporto tecnico di misura
Apparecchiature Laser principali caratteristiche e criteri di valutazione del rischio
Applicazioni in ambito industriale, medico ed estetico.

Venerdì 11 marzo 2022 ore 09:00 – 13:00

Docenti: Andrea Bogi - Iole Pinto

Esempi di valutazione di apparecchiature laser.
Esposizione alla radiazione solare: Metodiche di valutazione del rischio; quadro normativo uso del Portale Agenti Fisici; le Indicazioni Operative pubblicate dal Coordinamento Tecnico delle Regioni e delle Province Autonome.

ore 12:00 – 13:00

Test finale apprendimento e discussione casi studio ROA-RON

ISCRIZIONE AL CORSO

L'iscrizione deve essere effettuata on-line sul sito AIDII www.aidii.it nella pagina dedicata all'evento. La segreteria invierà successivamente la conferma dell'accettazione dell'iscrizione ed avrà cura di fornire tutte le informazioni amministrative e tecniche necessarie per la partecipazione all'evento. Il corso sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. La quota di iscrizione dovrà essere versata prima dell'inizio del corso e dopo aver ricevuto conferma da parte della segreteria organizzativa.

CREDITI FORMATIVI

RSPP: valido come aggiornamento (16 ore) per RSPP/ASPP ai sensi del D.Lgs.81/08 per tutti i settori ATECO. Accredimento a cura di Federcoordinatori.

ECM: 16 crediti per Medici (Medicina del Lavoro e Medicina Legale), Biologi, Chimici, Fisici, Tecnici audiometristi, Tecnici sanitari di laboratorio biomedico, Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro a cura del provider ECM B-Quadro Congressi.

QUOTE DI ISCRIZIONE

- ❖ Soci AIDII: € 242 non soggetto ad IVA e comprensivo di marca da bollo
- ❖ Non Soci AIDII: € 290 + IVA

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AIDII Tel: 02.20240956
Cristina Grignani – Stefania Fanni
e-mail: congressi@aidii.it – aidii@aidii.it

DIREZIONE DEL CORSO

AIDII Sezione TER
Patrizia Ferdenzi