

LASER: calcoli e strumenti di misura

Valutazione del rischio, misure e protezione

AULA e/o VIDEOCONFERENZA – 8 ore

8 ore - Orario 8:45-12:45 / 13:30 – 17:30

INFORMAZIONI GENERALI

AGGIORNAMENTO VALIDO

ASPP/RSPP ex art. 32 D.lgs. 81/08 per tutti i settori ATECO, CSP/CSE ex art. 98 D. Lgs. 81/08, Datore di Lavoro che assume l'incarico di RSPP, Dirigenti, Preposti, Lavoratori, Consulenti, RLS, Organi di vigilanza, Tecnici Laser.

ANALISI DEL BISOGNO FORMATIVO

Ampio spazio sarà dedicato alla simulazione di casi pratici, ai calcoli e alle esercitazioni per la valutazione dei rischi nonché alle caratteristiche, ai criteri di scelta e impiego della strumentazione di misura.



DURATA CORSO n. 8 ore

PREREQUISITI Il discente prende atto che ha i requisiti minimi necessari per partecipare al corso in oggetto a norma di legge: Titolo di scuola media superiore con diploma. Essendo un corso per specialisti, è mirato a chi abbia una buona base di preparazione fisico-matematica (es. aree tecnico-scientifiche quali ingegneria, fisica, chimica, tecnico della prevenzione, tecnici sanitari di radiologia medica, perito industriale, ecc.).

OBIETTIVI DIDATTICI Obiettivo del corso è fornire un approfondimento su vasta scala sulle più recenti normative e sulle tecniche di valutazione e misura dei sistemi LASER in relazione alle disposizioni specifiche per la tutela, dei lavoratori e della popolazione.

I discenti al termine del corso saranno in grado di raggiungere i seguenti obiettivi:

- Effettuare stime/calcoli/misure ed interpretarne i risultati
- Conoscere la strumentazione di misura adeguata e i criteri di scelta
- Conoscere gli obblighi dei fornitori dei sistemi LASER e usare le banche dati
- Stendere la relazione tecnica finale per il documento di valutazione dei rischi

AREA DI APPARTENENZA Esperto Laser Cem Roa

DESTINATARI Il corso di formazione "LASER: calcoli e strumenti di misura" si propone lo scopo di fornire agli operatori della prevenzione, in particolare ai Responsabili e Addetti Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP e ASPP), Consulenti sulla Sicurezza, Datori di Lavoro, Dirigenti, Preposti, Rappresentanti ODV, elementi per stimare le criticità e le corrette modalità per la valutazione del rischio durante l'uso di sistemi LASER, individuare le misure di prevenzione e protezione nonché i requisiti, i criteri di scelta e le criticità della strumentazione di misura fornendo un supporto di aggiornamento delle conoscenze teorico-scientifiche e pratico-applicative ai fini della valutazione del rischio specifico e delle misure di prevenzione e protezione.

PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

AIAS ACADEMY Srl - Tel. 02.94368600 - www.aiasacademy.it

Quote di partecipazione € 320,00 + IVA 22% Corso Completo (**20% sconto soci AIAS**)

DIRETTORE SCIENTIFICO - Luisa Biazzi luisa.biazzi@unipv.it tel.329 21 640 45

TUTOR DEL CORSO - Gilberto Crevena gcrevena@aiasacademy.it tel.02 9436 8605

CONTENUTI del CORSO – LASER-PROGRAMMA O PIANO D'AULA

mattino

Orario 8:45-12:45

- Identificazione delle sorgenti. Le classi di rischio LASER.
- Caratterizzazione delle attività connesse all'impiego.
- Soggetti esposti e individuazione dei rischi.
- Riferimenti legislativi e norme tecniche applicabili.
- Responsabilità del datore di lavoro, del dirigente, del preposto, dei lavoratori.
- Determinazione dei Valori Limite di Esposizione e della Zona LASER Controllata.

pomeriggio

Orario 13:30 – 17:30

- Misure di prevenzione protezione e dispositivi di protezione individuale (DPI).
- Valutazione dei rischi e Rapporto tecnico per il Documento di Valutazione dei Rischi aziendali.
- Procedure per la gestione della sicurezza.
- Strumentazione di misura: tipologie, criteri di scelta, criticità.

Test finale, Compilazione dei questionari (Customer Satisfaction), Considerazioni finali sugli obiettivi raggiunti, Chiusura Corso

RELATORE prof. Luisa Biazzi, docente di Fisica applicata, Rischi fisici negli ambienti di vita e di lavoro, Radioprotezione-Università di Pavia, Esperto Qualificato III grado in radioprotezione, ERO, ECEM, ASL/TSL, RSPP (ATECO 4,5,6,7,9)

TUTOR DEL CORSO GILBERTO CREVENA Docente Qualificato secondo i criteri del DI del 06 marzo 2013, RSPP, HSE, Auditor in sicurezza sul lavoro (ISO 45001), Ambiente (ISO 14001) e Qualità (ISO 9001), Sono internal audit per la certificazione ISO/TS 16949 - Settore automobilistico, per certificazione ISO 27001 (sicurezza dell'informazione) e per certificazione 25999 (Business Continuity)

