



Addetto Sicurezza Laser (ASL): norme e responsabilità (CEI EN 60825-1)

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il continuo sviluppo delle applicazioni LASER in ambito Sanitario, sia in ambito diagnostico che terapeutico, richiede al Professionista Sanitario competenze teoriche e pratiche da attuarsi in condizioni di routine e in condizioni di emergenza che possono verificarsi durante l'attività lavorativa. L'utilizzo di sistemi laser che si basano su sorgenti di radiazioni ottiche artificiali coerenti di classe 3B e 4 richiede infatti l'individuazione da parte del datore di lavoro di una figura professionale che è l'addetto sicurezza laser che deve possedere ai sensi del D.Lgs. 81/08 art. 181 comma 2, una qualificazione con specifiche competenze in materia sui sistemi LASER, sulle modalità di propagazione dei fasci, sulla conoscenza delle applicazioni. La valutazione dei rischi di un sistema laser, rappresenta un aspetto importante in carico al datore di lavoro che coinvolge il professionista sanitario utilizzatore della sorgente. La formazione in materia, si rende necessaria al fine di conoscere aspetti quali i principi di funzionamento dei sistemi laser, la classificazione delle sorgenti laser, la mitigazione del rischio, il corretto utilizzo di DPI adeguati, il comportamento da attuarsi in condizioni di emergenza.

FINALITA' DEL CORSO

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di individuare e riconoscere le sorgenti laser, conoscere gli effetti sulla salute, conoscere i principali riferimenti normativi in materia e gli adempimenti di legge delle varie figure professionali coinvolte. Tra gli obiettivi didattici anche una sensibilizzazione ai principali aspetti di ottimizzazione dell'esposizione da sorgenti laser, all'utilizzo dei DPI forniti dal datore di lavoro e le indicazioni radioprotezionistiche su come comportarsi in situazioni di emergenza.

CARATTERISTICHE DEL CORSO

Il corso si compone di video-lezioni corredate da materiali didattici di approfondimento e prevede il superamento di un test di verifica finale.

OBIETTIVO FORMATIVO



Inizio corso **01/02/2024**
Fine corso **31/01/2025**
Durata corso **7h**
Crediti **10.5 ECM**
Collana **Sicurezza**
Modello Didattico **Multimediale**
Tutoraggio **Si**

Age.na.s **406075**



PROVIDER ECM 2506
sanitàinformazione





**OLTRE 250 CORSI FAD PER CONSEGUIRE FINO A 50 CREDITI
ECM E MOLTO ALTRO ANCORA IN CONSULCESI CLUB**

Area: **OBIETTIVI FORMATIVI TECNICO-PROFESSIONALI**

27 - Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Il Dottor Manco, specialista in Fisica Medica, ha una pluriennale esperienza come Esperto di Radioprotezione (EdR) in ambito sanitario. Il terzo grado di abilitazione, gli consente di essere nominato EdR presso l'Azienda USL di Ferrara e presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara sia per la sorveglianza fisica delle aree e dei lavoratori in ambito di radiologia convenzionale e complementare (polo odontoiatrico, cardiologia, emodinamica, urologia, chirurgia,...) che per gli ambiti di medicina nucleare/terapia radiometabolica e radioterapia. All'attività professionalizzante sul campo segue una dedizione e esperienza per le docenze in materia di radioprotezione come dimostrato dal gran numero di corsi tenuti in qualità di docente e referente scientifico. Inoltre, ha ottenuto il titolo da Addetto Sicurezza Laser.

