

FILE UNICO CORSO ECM

Provider:

Nr. 2506 - Sanità in Formazione

Titolo del corso:

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

Responsabile scientifico:**Nome:** Luigi**Cognome:** Manco**Codice Fiscale:** MNCLGU87T17D883V**Qualifica:** Fisico, Esperto di Radioprotezione, Specialista in Fisica Medica, Addetto Sicurezza Laser**Affiliazione:** Fisico Dirigente Azienda USL di Ferrara**Breve presentazione del Responsabile Scientifico**

Il Dottor Manco 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 che per gli ambiti di medicina nucleare/terapia radiometabolica e radioterapia. Il Dr. Manco ha inoltre la qualifica di addetto sicurezza laser, avendo frequentato e superato la verifica di apprendimento del corso di formazione specifico di 40 ore e avendo esperienza sul campo conseguita durante l'attività pratica presso l'AOU di Ferrara. 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.

Docenti-Relatori ***Nome:** Luigi**Cognome:** Manco**Codice Fiscale:** MNCLGU87T17D883V**Qualifica:** Fisico, Esperto di Radioprotezione, Specialista in Fisica Medica, Addetto Sicurezza Laser**Affiliazione:** Fisico Dirigente Azienda USL di Ferrara**Obiettivo formativo nazionale**

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

Specifica per Tematica Speciale

NO

Acquisizioni di competenze

Il corso ha l'obiettivo di fornire competenze in termini di sicurezza laser ai sensi del D.lgs. 81/08 e si propone di fornire al discente anche le nozioni comportamentali da attuarsi al fine di ottimizzare la radioprotezione dalle radiazioni ottiche artificiali coerenti.

Professioni/Discipline

PROFESSIONI	DISCIPLINE
IN GENERALE	IN GENERALE

Razionale

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.

Finalità 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/Materiali didattici

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

Principali riferimenti bibliografici

Autore: Presidente della Repubblica
Titolo: DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008, n. 81
Fonte: Gazzetta Ufficiale
Anno: 2008

Autore: AIFM**Titolo:** Laser Medicali: tipologie, analisi dei rischi, procedure di sicurezza, controlli**Fonte:** Report n.5 Associazione Italiana di Fisica Medica**Anno:** 2009**Autore:** Gruppo Tecnico Agenti Fisici**Titolo:** Indicazioni operative per la prevenzione del rischio da Agenti Fisici ai sensi del Decreto Legislativo 81/08**Fonte:** Coordinamento Tecnico per la sicurezza nei luoghi di lavoro delle Regioni e delle Province autonome con INAIL e ISS**Anno:** 2022**Questionario Finale:**

Al termine del corso verrà somministrato ai partecipanti un questionario online randomizzato

Tematica Speciale

NO

Numero Crediti

10,5

Tempo previsto per la fruizione dell'evento (Ore):

7

Tutoraggio

SI

Tutor designato**Nome:** Luigi**Cognome:** Manco**Codice Fiscale:** MNCLGU87T17D883V**Qualifica:** Fisico, Esperto di Radioprotezione, Specialista in Fisica Medica, Addetto Sicurezza Laser**Affiliazione:** Fisico Dirigente Azienda USL di Ferrara**Partner**

NO

Sponsor

NO

Periodo di erogazione dell'evento

01/01/2026 – 31/12/2026

Quota di partecipazione

€ 99,00

*I CV completi e firmati dei docenti coinvolti sono presenti presso la sede del Provider e consultabili su richiesta