

Corso formativo per il ruolo di Addetto Sicurezza Laser

Obiettivi

Permettere ai partecipanti di:

- comprendere i problemi legati alla sicurezza e fornire loro le informazioni e gli strumenti essenziali

per prevenire situazioni di pericolo connesse all'uso di laser

- applicare le prescrizioni previste dalle vigenti leggi e normative europee e italiane

Destinatari

- Operatori tecnici
- Medici possessori di laser 3B o 4
- R.S.P.P.

Docente

Prof. Resch Alfred

Il corso viene svolto da un docente qualificato Academy of Laser Education

Programma

- caratteristiche generali e fisiche dei sistemi laser;
- laser medicali: funzionamento e principali applicazioni;
- gestione del dispositivo laser medicale;
- riferimenti normativi;
- laser medicali: sicurezza e garanzia per la qualità;
- tavola sinottica delle procedure per la sicurezza;
- interazioni laser-tessuto ed effetti biologici;
- classificazione dei laser;
- obblighi legislativi per la protezione dai rischi da esposizione alle radiazioni ottiche artificiali coerenti;
- dispositivi di protezione collettivi ed individuali;
- Addetto Sicurezza Laser;
- programma di garanzia della qualità;
- aspetti sanitari e sorveglianze medica;
- gestione della sicurezza e valutazione e gestione del rischio;

Attestati

Attestato di Frequenza