



SCUOLA SUPERIORE
DI FISICA IN MEDICINA
PIERO CALDIROLA

Corso avanzato di aggiornamento in sicurezza Laser

Responsabili Scientifici:
Stefano Andreoli, Andrea Guasti

11-13 maggio 2026
(3 incontri)



Evento in fase di accreditamento

Professioni: Fisico, Medico Nucleare, Medico Radiologo

Obiettivo formativo: Sicurezza e igiene negli ambienti
e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione.



Provider ECM nr. 416



ASSOCIAZIONE ITALIANA
di FISICA MEDICA e SANITARIA

AIFM • Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria

Piazza della Repubblica 32 - Milano

www.aifm.it

Comitato Scientifico AIFM

Nando Romeo

Coordinatore del CS e Direttore della Scuola Caldirola

V. Ardu, P. Arosio, A. Brogna, D. Cusumano, M. Giannelli, C. Ghetti,
S. Grandini, E. C. Mattioli, P. Orlandi, L. Placidi, C. Polito, E. Richetta,
G. Rossi, I. Solla

Responsabile Scientifico:

Stefano Andreoli

UOC Fisica Sanitaria, ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo

sandreoli@asst-pg23.it

Andrea Guasti

USL Toscana sudest

andrea.guasti@uslsudest.toscana.it

FINALITÀ DEL CORSO

La Norma tecnica italiana CEI 76-17 (2024-11) definisce i profili professionali che si occupano della sicurezza nei processi e nella pratica con sorgenti laser e prodotti laser. In particolare, all'Esperto Sicurezza Laser di grado 2 (ESL-II) competono, tra le altre cose, la valutazione del rischio specifico e l'individuazione delle misure di prevenzione e protezione per la mitigazione del rischio specifico.

Lo Specialista in fisica medica (SFM) in relazione allo specifico percorso formativo accademico (Laurea Magistrale in Fisica e Specializzazione in Fisica Medica, livello EQF 8 del Quadro Europeo delle Qualifiche) è da considerarsi personale qualificato in possesso di specifiche conoscenze in materia ai sensi dell'art. 181 comma 2 del D.Lgs. 81/08, possiede i requisiti in termini di Conoscenza, Abilità, Responsabilità ed autonomia e le competenze specifiche riportate nella Norma Tecnica CEI 76-17 per il profilo professionale di ESL-II.

In riferimento alla Norma CEI 76-17, ed in considerazione dello specifico Policy Statement associativo, AIFM organizza un Corso teorico-pratico di aggiornamento professionale e scientifico per i propri associati che svolgono o intendono svolgere le attività di ESL-II di ambito sanitario, estetico e veterinario.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

1° incontro • lunedì 11 maggio 2026

Moderatore: Luigi Barberini

- 14.00 Legislazione e Normativa Tecnica. *Stefano Andreoli*
- 14.30 Applicazioni e modalità di utilizzo delle sorgenti laser di classe 3B e 4 in ambito ospedaliero ed estetico. *Michelangelo Biondi*
- 15.00 Dimensionamento dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) / Collettivi (DPC). *Michelangelo Biondi*
- 15.30 Definizione / Valutazione del layout di una sala operatoria, di un ambulatorio e di un centro estetico. Raccolta degli elementi utili alla valutazione preventiva del rischio specifico. *Andrea Guasti*
- 16.00 Norme di Sicurezza. Stesura della relazione del rischio specifico. *Andrea Guasti*
- 16.30 Quality Assurance. *Andrea Guasti*

2° incontro • martedì 12 maggio 2026

Moderatore: Luigi Spiazzi

- 14.00 Strategie per la mitigazione del rischio specifico. *Stefano Andreoli*
- 14.30 Valutazione di specifici casi-studio di sala operatoria, ambulatoriali e di un centro estetico. *Stefano Andreoli, Andrea Guasti, Michelangelo Biondi, Luca Gentile*
- 16.30 Discussione.

3° incontro • mercoledì 13 maggio 2026

Moderatore: Franco Fusi

- 14.30 Analisi di alcune situazioni di criticità proposte dai discenti. *Stefano Andreoli, Andrea Guasti, Michelangelo Biondi, Luca Gentile*
- 16.00 Discussione.

INFORMAZIONI

**Il Corso si svolgerà in modalità webinar.
A tutti gli iscritti sarà trasmesso il link per partecipare.**

COME ISCRIVERSI

Quota di partecipazione al Corso

- **Socio AIFM***: € 30,00;
- **Non socio AIFM**: € 60,00

* per Soci AIFM in regola con la quota associativa per l'anno 2026.

I materiali didattici sono riservati ai soli partecipanti al Corso e saranno resi disponibili sul sito dell'AIFM.

Procedura di iscrizione e modalità di pagamento

Il Ciclo di webinar sarà accreditato per 500 persone. Il modulo d'iscrizione è online all'indirizzo: www.fisicamedica.it/formazione.

ECM

Il corso, che sarà svolto in modalità webinar, è stato accreditato da AIFM come FAD sincrona. Sarà accreditato come unico evento.

Per l'ottenimento dei crediti è richiesta la partecipazione ad ogni incontro. Per poter ottenere i crediti formativi assegnati al seminario è necessario che i partecipanti:

- partecipino agli incontri previsti per almeno il 90% della durata dei lavori complessivi, come da normativa ECM vigente;
- compilino il questionario di apprendimento, rispondendo in maniera corretta ad almeno il 75% dei quesiti proposti; segnaliamo che a conclusione di ogni incontro saranno proposte al partecipante le domande relative agli argomenti trattati ed ogni iscritto avrà 72 ore per poter completare il questionario. Il sistema indicherà subito l'eventuale non superamento del test. In questo caso sarà possibile per il socio effettuare nuovamente il test, dopo aver visionato ex novo il webinar, fino ad un massimo di 5 tentativi;
- compilino il questionario di qualità e gradimento proposto al termine dell'ultimo incontro del Corso.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Sarà rilasciato un attestato di partecipazione riportante le ore di Corso effettivamente svolte e tutti gli argomenti trattati.

SPONSOR

ELENCO SPONSOR IN FASE DI DEFINIZIONE:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

We are
SYMPOSIUM
SINCE 1993

Segreteria Nazionale AIFM:

Symposium srl
Infoline 011 921.14.67 - Fax 011 922.49.92
segreteria.aifm@symposium.it
www.symposium.it

