

## Programma

- a) **Nome del Provider:** PhisioVit srl n.3835
- b) **Titolo del corso** “CORSO ADDETTO ALLA SICUREZZA LASER IN AMBITO SANITARIO” edizione 1
- c) **Luogo di svolgimento del corso:** FAD ASINCRONA - Online
- d) **Docenti:** Alfred Hans Resch
- e) **Professioni a cui è rivolto l'evento:** tutte le professioni e le discipline
- f) **L'obiettivo formativo del corso** è afferente al campo “2 - Linee guida - protocolli - procedure”
- g) **Durata:** dal 1 gennaio 2026 al 31 dicembre 2026

## h) Programma dettagliato

Le attività didattiche del **Corso Addetto alla Sicurezza Laser in Ambito Sanitario - 50 ECM** sono organizzate in questo modo:

### ► Flipbook in lingua italiana (314 pagine)

Capitolo 1 -  $E = mc^2$

Capitolo 2 - La Luce

Capitolo 3 - Proprietà fisiche della radiazione Laser

Capitolo 4 - Effetto biologico della radiazione Laser

Capitolo 5 - Valori limite della radiazione accessibile e delle classi Laser

Capitolo 6 - Selezione e attuazione delle misure di protezione

Capitolo 7 - Pericoli dovuti alle radiazioni laser

Capitolo 8 - Valore limite di esposizione (ELV)

Capitolo 9 - Compiti e responsabilità dei responsabili della sicurezza laser

Capitolo 10 - Contenuti ed esempi di valutazione del rischio

Capitolo 11 - Disposizioni per applicazioni speciali

Capitolo 12 - Base giuridica

Capitolo 13 - Allegati

- Domande, Risposte, Esercizi
- Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro 01/2020
- Direttiva 2006/25/CE parlamento Europeo 17.12.2013

### ► Videolezioni in lingua italiana

Parte I: Presentazione del corso Addetto alla Sicurezza Laser

Parte II:  $E=mc^2$  parte 1

Parte III:  $E=mc^2$  parte 2

Parte IV:  $E=mc^2$  parte 3

Parte V: Il fascino del laser

Parte VI: La luce

Parte VII: Proprietà fisiche della radiazione laser parte 1  
Parte VIII: Proprietà fisiche della radiazione laser parte 2  
Parte IX: Effetto biologico della radiazione laser  
Parte X: Valore limite della radiazione accessibile e classi laser  
Parte XI: Misure di protezione  
Parte XII: Pericoli dovuti alle radiazioni laser

**i) il corso eroga 50 crediti ECM**

**j) Il corso è tenuto** dal Dott. Alfred Hans Resch, Medico Dentista, Master in Oral Laser Therapy, Clinical Associate Professor, Faculty of Medical Sciences of Ludes HEI Foundation.

La lingua del corso è italiano.

Il responsabile scientifico del Corso è Alfred Hans Resch, il cui CV completo è caricato a sistema.