



Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport

Divisione della formazione professionale

CENTRO PROFESSIONALE SOCIOSANITARIO LOCARNO

Radioprotezione per altro personale medico (MP9)

Organizzazione

CPS Locarno
via alla Morettina 3
6600 Locarno

tel: +41 91 816 21 61

fax: + 41 91 816 21 79

[e-mail: decs-ssmt.locarno.fc@edu.ti.ch](mailto:decs-ssmt.locarno.fc@edu.ti.ch)

[web: http://www.cpslocarno.ti.ch/](http://www.cpslocarno.ti.ch/)

Responsabile: M. Previtali

Inizio: giovedì, 8 gennaio 2026

Presso: **CPS Locarno**
Via alla Morettina 3
6600 Locarno



Gentili Signore, Egregi signori, siamo lieti di offrire il corso

Radioprotezione per altro personale medico (MP9)

Responsabili del corso

Matteo Previtali

Obiettivi:

Il corso è indirizzato a coloro che hanno una formazione di base in ambito sanitario e sono interessati ad acquisire le competenze necessarie per effettuare delle radiografie nell'ambito della dose debole (estremità, torace, spalla).

Contenuti

Basi di fisica, elettricità, elettromagnetismo, le onde elettromagnetiche isotopi, radioattività, apparecchiature sala raggi x convenzionale, DR, CR qualità dell'immagine radiologica
fisica delle radiazioni e interazione dei raggi x con la materia
radioprotezione e radiobiologia, dosimetria e controlli di qualità

Lingua

Italiano

Requisiti

Formazione di base in ambito sanitario secondo l'elenco del USP

Durata

140 unità didattiche

Partecipanti

max 12

Quota di partecipazione

3350.-

Iscrizione:

Sul sito del CPS Locarno

Programma del corso

Data	ore lez	Orario	Argomento	Docente
giovedì, 8 gennaio 2026	4	18:00 - 21:15	Basi di fisica e onde elettromagnetiche	Zerbola
sabato, 10 gennaio 2026	10	08:20 - 16:30	Terminologia radiologica e manipolazione della sala radiologica	Revellado
giovedì, 15 gennaio 2026	4	18:00 - 21:15	Isotopi e radioattività	Zerbola
sabato, 17 gennaio 2026	10	08:20 - 16:30	Pratica	Revellado
giovedì, 22 gennaio 2026	4	18:00 - 21:15	Apparecchiature sala raggi x convenzionale, DR, CR	Zerbola
giovedì, 29 gennaio 2026	4	18:00 - 21:15	Qualità dell'immagine radiologica	Zerbola
sabato, 31 gennaio 2026	10	08:20 - 16:30	Gestione della console e radioprotezione (metriche e modalità)	Revellado
giovedì, 5 febbraio 2026	4	18:00 - 21:15	Fisica delle radiazioni e interazione con la materia	Zerbola
venerdì, 27 febbraio 2026	10	08:20 - 16:30	Torace	Conace ML
giovedì, 5 marzo 2026	4	18:00 - 21:15	Fisica delle radiazioni e interazione con la materia	Zerbola
sabato, 7 marzo 2026	10	08:20 - 16:30	Arti	Conace ML
giovedì, 12 marzo 2026	4	18:00 - 21:15	Fisica delle radiazioni e interazione con la materia	Zerbola
sabato, 14 marzo 2026	10	08:20 - 16:30	Arti	Conace ML
giovedì, 19 marzo 2026	4	18:00 - 21:15	Radioprotezione	Zerbola
giovedì, 26 marzo 2026	4	18:00 - 21:15	Radioprotezione	Zerbola
sabato, 28 marzo 2026	10	08:20 - 16:30	Arti	Conace ML
giovedì, 2 aprile 2026	4	18:00 - 21:15	Radioprotezione	Zerbola
giovedì, 16 aprile 2026	4	18:00 - 21:15	Radiobiologia	Zerbola
sabato, 18 aprile 2026	10	08:20 - 16:30	Postprocessing e anatomia radiologica	Revellado
giovedì, 23 aprile 2026	4	18:00 - 21:15	Radiobiologia e dosimetria	Zerbola
sabato, 25 aprile 2026	10	08:20 - 16:30	Analisi qualitativa dell'immagine	Revellado
sabato, 9 maggio 2026	2	08:20 - 17:00	Esame	Da definire