

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



**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**



## Programma del corso

<b>Data</b>	<b>ore lez</b>	<b>Orario</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>
08/01/2026	4	18:00 - 21:15	Basi di fisica e onde elettromagnetiche	Zerbola
10/01/2026	10	08:20 - 16:30	Terminologia radiologica e manipolazione della sala radiologica	Revellado
15/01/2026	4	18:00 - 21:15	Isotopi e radioattività	Zerbola
17/01/2026	10	08:20 - 16:30	Pratica	Revellado
22/01/2026	4	18:00 - 21:15	Apparecchiature sala raggi x convenzionale, DR, CR	Zerbola
29/01/2026	4	18:00 - 21:15	Qualità dell'immagine radiologica	Zerbola
31/01/2026	10	08:20 - 16:30	Gestione della console e radioprotezione (metriche e modalità)	Revellado
05/02/2026	4	18:00 - 21:15	Fisica delle radiazioni e interazione con la materia	Zerbola
26/02/2026	4	18:00 - 21:15	Radioprotezione	Zerbola
28/02/2026	10	08:20 - 16:30	Torace	Conace ML
05/03/2026	4	18:00 - 21:15	Fisica delle radiazioni e interazione con la materia	Zerbola
07/03/2026	10	08:20 - 16:30	Arti	Conace ML
12/03/2026	4	18:00 - 21:15	Fisica delle radiazioni e interazione con la materia	Zerbola
14/03/2026	10	08:20 - 16:30	Arti	Conace ML
26/03/2026	4	18:00 - 21:15	Radioprotezione	Zerbola
28/03/2026	10	08:20 - 16:30	Arti	Conace ML
02/04/2026	4	18:00 - 21:15	Radioprotezione	Zerbola
16/04/2026	4	18:00 - 21:15	Radiobiologia	Zerbola
18/04/2026	10	08:20 - 16:30	Postprocessing e anatomia radiologica	Revellado
23/04/2026	4	18:00 - 21:15	Radiobiologia e dosimetria	Zerbola
25/04/2026	10	08:20 - 16:30	Analisi qualitativa dell'immagine	Revellado
09/05/2026	2	08:20 - 17:00	Esame	Da definire