



SVMTRA/ASTRM

Schweizerische Vereinigung der Fachleute für med. tech. Radiologie
Association suisse des techniciens en radiologie médicale
Associazione svizzera dei tecnici di radiologia medica

Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport

Divisione della formazione professionale

CENTRO PROFESSIONALE SOCIOSANITARIO LOCARNO

Radioprotezione per periti

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/)

Inizio: venerdì, 12 novembre 2021

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

Ospedale Regionale di Locarno
Via all'Ospedale 1
6600 Locarno

Responsabile: R. Mossi



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

Programma del corso

Radioprotezione per periti

Responsabili del corso

Roberto Mossi e Giuseppe Conace

Obiettivi:

Proporre un percorso modulare strutturato – attuale - che permetta ai partecipanti TRM di acquisire conoscenze e competenze adeguate e complete che incontrino le reali necessità del mondo del lavoro, in ossequio delle leggi federali e cantonali.

Contenuti

Normativa, compiti e responsabilità del perito

Dose-Qualità e CQ

Dosimetria dei pazienti, LDR, Ottimizzazione

Strumentazione ed utilizzo

Classificazione, Dosimetria

Irradiazione esterna

Calcolo Schermature

Garanzia della qualità per applicazioni di radiazioni ionizzanti

Lingua Italiano

Requisiti Diploma TRM

Durata 42 UD

Partecipanti massimo 20

Quota di partecipazione 800.-

Iscrizione: Online

<u>Data</u>	<u>UD</u>	<u>Orario</u>	<u>Argomento</u>	<u>Docente</u>
12.11.2021	10	08-30-16.30	Legislazione . ruolo del perito, delle ditte, del fisico medico, del responsabile dell'applicazione sull'uomo. DLP, DAP, etc.. indicatori di qualità delle immagini, delle apparecchiature.	BEL/PRE
13.11.2021	10	08-30-16.30	Indicatori dosimetrici nelle apparecchiature per diagnostica, misurazioni, dose efficace. Simulazioni montecarlo e calcolo di dose equivalente ed efficace (radimetrics).	BEL/PRE
19.11.2021	10	08-30-16.30	Classificazione del personale e gestione dei DPI e dei dosimetri. Camici e DPI: controllo annuale. Definizioni di aree sorvegliate, diverse forme di irradiazione	BEL/PRE
20.11.2021	10	08-30-16.30	Valori operativi di dose ambiente, loro utilizzo; e correlazione con i valori limite di esposizione per le persone. Nozioni pratiche, gestione della documentazione	BEL/PRE
20.11.2021	2	16-30-18.00	Esame finale	BEL/PRE