



CORSO DI AGGIORNAMENTO
REGIONALE TICINESE
ORGANIZZATO DALL'OMCT
Anno 2022

Valido per l'aggiornamento in RADIOPROTEZIONE di 4 UD
(riferimento Art. 172-1-a)

Come adempiere all'obbligo di formazione continua in RP e le strategie per diminuire il rischio biologico da raggi X

SABATO, 11 giugno 2022 (x ASM)
Sala Aragonite di Manno

Programma:

- Moderatori:* Gianni Giacomini, consulente OMCT per la RP
- 08:30 – 09:15 **Come, quando e perché c'è l'obbligo di aggiornarsi in radioprotezione**
Gianni Giacomini, Perito di radioprotezione MP4
- 09:15 - 10:00 **Rischio biologico da raggi X: perché e quando**
Francesco Mascaro, Perito di radioprotezione MP4
- 10:00 – 10:30 **PAUSA offerta dalla Cassa dei Medici**
- 10:30 - 11:15 **L'introduzione delle nuove tecnologie induce alla riduzione del rischio?**
Come applicare correttamente tutte le procedure di radioprotezione, esempi
Francesco Mascaro, Perito di radioprotezione MP4
- 11.15 - 12:15 **Fattori che influenzano la qualità dell'immagine, qualità dell'immagine Rx**
Gianni Giacomini, Perito di radioprotezione MP4
- 12:15 - 12:30 **Discussioni e conclusioni**

Accreditamenti per aggiornamento continuo:

- 4 unità didattiche di aggiornamento in radioprotezione
(riferimento Art. 172-1-a, dell'Ordinanza sulla radioprotezione)

INTRODUZIONE

La conferenza rappresenta l'occasione per approfondire come aggiornarsi in RP ogni 5 anni, adempiendo all'obbligo formale di legge e come formarsi per poter eseguire le radiografie a medie e alte dosi.

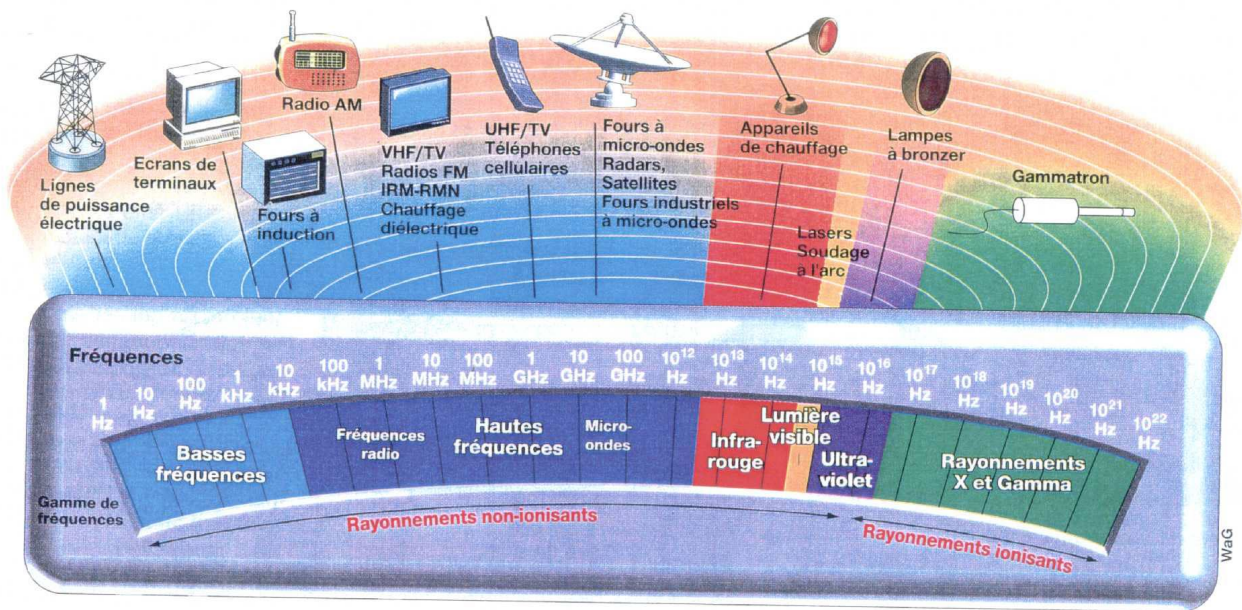
Verranno toccati i temi dello stato dell'arte tecnologico e della riduzione del rischio biologico, quali per esempio il corretto uso del controllo automatico dell'esposizione (AEC), dall'Impostazione ottimale dei parametri d'esposizione, dalla Centatura e Diaframmatura. Con dei casi pratici.

È obiettivo del percorso di formazione cercare la giusta sintesi tra le ordinanze e le evidenze scientifiche, tra efficacia e calcolo dei rischi e qualità dell'immagine radiologica.

[Aggiornamento in radioprotezione \(admin.ch\)](#)

Gianni Giacomini

Docente I15 e perito di radioprotezione MP4



Spettro elettromagnetico