



CORSO DI AGGIORNAMENTO  
REGIONALE TICINESE  
ORGANIZZATO DALL'OMCT  
Anno 2022

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

## **Corso d'aggiornamento di RP per ASM**

**SABATO, 22 ottobre 2022**  
**Sala Aragonite di Manno**

### **Programma:**

- Moderatori:* Gianni Giacomini, consulente OMCT per la RP
- 08:30 – 09:15 **L'obbligo di aggiornarsi in radioprotezione quinquennale**  
Gianni Giacomini, Perito di radioprotezione MP4
- 09:15 - 10:00 **Dose assorbita, dose equivalente, dose efficace; basso e alto LET**  
Francesco Mascaro, Perito di radioprotezione MP4
- 10:00 – 10:30 **PAUSA**
- 10:30 - 11:15 **Livelli diagnostici di riferimento nella radiologia proiettiva : esempi per RX**  
**Esposimetro automatico, dosimetro**  
Francesco Mascaro, Perito di radioprotezione MP4
- 11.15 - 12:00 **Esempio pratico sulla Rx del torace , colonna lombare, ginocchio, bacino :**  
**Anatomia radiologica, Strumenti pratici per limitare il rischio radiologico**  
Francesco Mascaro, Perito di radioprotezione MP4
- 12:00 - 12:20 **UFSP : Domande e risposte frequenti in RP in uno studio medico**  
Gianni Giacomini, Perito di radioprotezione MP4
- 12:20 - 12:30 **Domande e Conclusioni**

# INTRODUZIONE

La conferenza rappresenta l'occasione per "mettersi in regola" e aggiornarsi in RP (8h in 5 anni) , visto che formalmente il 31 dicembre 2022 scade la prima finestra temporale 2018-2022..

Verranno toccati i temi importanti sull'aggiornamento e formazione in RP, del rischio biologico quando facciamo una radiografia, l'impostazione ottimale dei parametri d'esposizione, e l'influenza della diaframmatura con casi concreti e pratici.

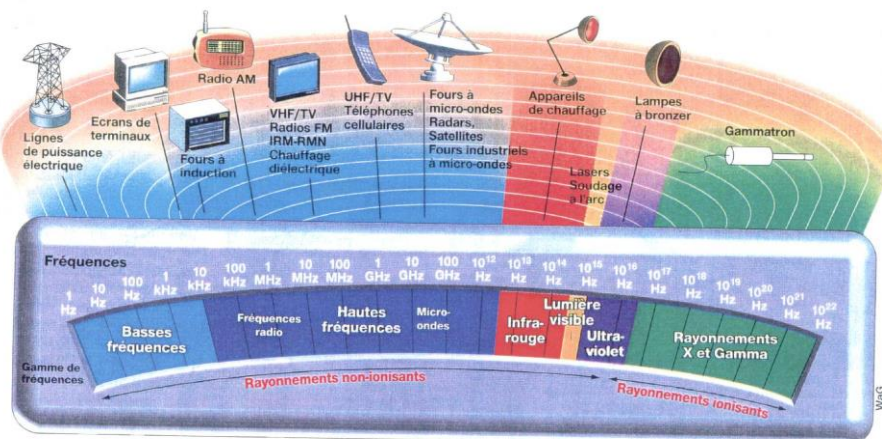
Avremo l'occasione di chinarci sulle questioni che sorgono in uno studio medico riguardanti la formazione in radioprotezione del personale relative competenze e attività permesse

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](#)

Gianni Giacomini

Docente I15 e perito di radioprotezione MP4



Spettro elettromagnetico