



CORSO DI AGGIORNAMENTO
REGIONALE TICINESE
ORGANIZZATO DALL'OMCT
Anno 2022

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

Formazione in RP , strategie per diminuire il rischio biologico e favorire i meccanismi di riparazione

LUNEDI', 30 maggio 2022
Sala Aragonite di Manno

Programma:

- Moderatori:* Gianni Giacomini, consulente OMCT per la RP
- 18:00 - 18:30 **Formazione RP e aggiornamento obbligatorio di radioprotezione: basi legali**
Gianni Giacomini, Perito di radioprotezione MP4
- 18:30 - 19:15 **Raggi X: dal danno biologico ai meccanismi di riparazione**
Francesco Mascaro, Perito di radioprotezione MP4
- 19:15 – 19:45 **PAUSA**
- 19:45 - 20:45 **Tecnologia e riduzione del rischio:
come applicare correttamente tutte le procedure di radioprotezione, esempi**
Francesco Mascaro, Perito di radioprotezione MP4
- 20:45 - 21:30 **Fattori che influenzano la qualità dell'immagine, qualità dell'immagine Rx**
Gianni Giacomini, Perito di radioprotezione MP4
- 21:30 - 21:45 **Discussioni e Conclusioni**

Accreditamenti per aggiornamento continuo:

- **3 crediti: SGAIM, SSMIG, SSGIM, Medicina interna e generale**

- **3 crediti SGR-SSR, Radiologia*crediti richiesti**

- **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 formarsi in radioprotezione e come d'altro canto come aggiornarsi in RP ogni 5 anni.

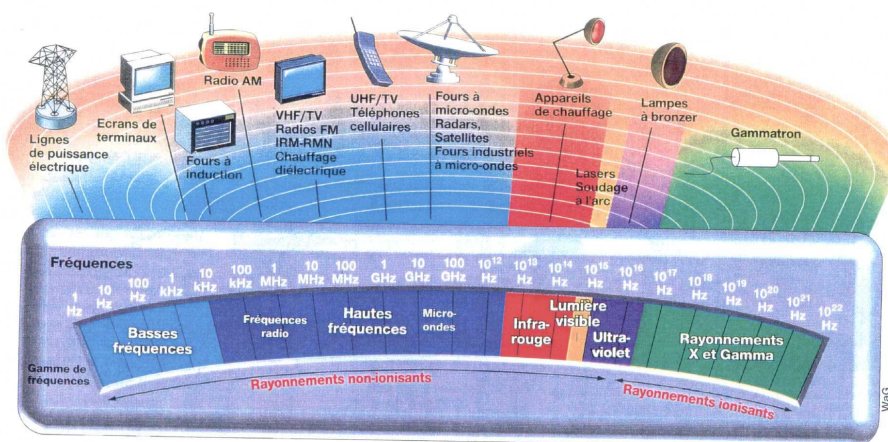
Verranno toccati i temi dello stato dell'arte tecnologico e della riduzione del rischio biologico, quali per esempio il corretto uso del controllo automatico dell'esposizione (AEC), dall'Impostazione ottimale dei parametri d'esposizione, dalla Centatura e Diaframmatura.

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