

## **RADIOPROTEZIONE**

**30 maggio 2026**

**via Pollenza 4 Roma**

**ing. Martini**

**9.00 – 9.30 REGISTRAZIONE**

**9.30 – 10.30**

**Introduzione alla Radioprotezione – 1 ora**

Definizione di radioprotezione

Fondamenti fisici delle radiazioni ionizzanti e loro effetti biologici

Storia della radioprotezione.

Introduzione alla fisica delle radiazioni e ai tipi di radiazioni

ionizzanti. Importanza della radioprotezione in odontoiatria

**10.30 – 11.30**

**Fondamenti di Fisica della Radiazione – 1 ora**

Tipologie di radiazioni ionizzanti

Interazione delle radiazioni con la materia

Effetti biologici delle radiazioni ionizzanti.

Dosimetria e unità di misura

**11.30 – 12.30**

**Normative e Linee Guida – 1 ora**

Normativa di riferimento (D. Lgs. 101/2020 e D. Lgs. 81/2008)

Obblighi e responsabilità delle diverse figure professionali

**12.30 – 13.30**

**PAUSA**

**14.00 – 15.00**

**Principi di Protezione Radiologica – 2 ore**

Giustificazione, ottimizzazione e limitazione della dose.

Valutazione individuale del rapporto beneficio-rischio.

Livelli diagnostici di riferimento.

Protezione del paziente

Protezione del personale

Gestione e verifica delle attrezzature medico-radiologiche

**15.00 – 16.00**

**Gestione delle Situazioni di Emergenza – 1 ora**

Procedure in caso di esposizione accidentale

Monitoraggio e registrazione delle esposizioni

Gestione dei rifiuti radioattivi.

**16.00 – 17.00**

**Formazione e Sensibilizzazione**

Importanza della formazione continua

Tecniche di sensibilizzazione per il personale e i pazienti

**17.00 – 17.30**

Test – chiusura lavori