

PROGRAMMA
"LE INNOVAZIONI TECNOLOGICHE IN RADIODIAGNOSTICA ODONTOIATRICA ALLA
LUCE DEI PRINCIPI FONDAMENTALI DI RADIOPROTEZIONE
TECNOLOGIA CONE BEAM".

PREVISTO DALL'ART. 7 DEL D.L. VO N.187/2000
(ai sensi dell'Allegato IV, previsto dall'art.7, comma 1)

14 febbraio 2019

Ore 8.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

Ore 9,00 OBIETTIVO DEL CORSO (Dott. Alessandro Cei)

I SESSIONE : Relatore Prof Antonio De Pasquale

Ore 9.30 FONDAMENTI FISICI DELLA RADIAZIONE

- Proprietà delle radiazioni ionizzanti
- Interazioni delle radiazioni direttamente ionizzanti

Ore 10.30 RISCHI DA RADIAZIONE E DOSIMETRIA

- Effetti biologici delle radiazioni
- Analisi Rischi-Benefici
- Ottimizzazione della dose
- Dose assorbita, equivalente di dose, dose efficace e loro unità di misura

Ore 11.30 Coffee Break

Ore 12 ,00 RADIOPROTEZIONE

- Normativa di radioprotezione

Ore 13.00 PRATICHE RADIOLOGICHE CHE RICHIEDONO SPECIALE ATTENZIONE

- Gravidanza potenziale e gravidanza in atto
- Neonati e infanzia

Ore 14,00 Lunch

II SESSIONE : Relatore Prof Antonio De Pasquale

Ore 14.30 GESTIONE DEL PAZIENTE E SUA RADIOPROTEZIONE

- Giustificazione ed esposizione individuale
- Utilizzo appropriato di precedenti informazioni cliniche e tecniche e procedure alternative
- Definizione ed utilizzo dei livelli diagnostici di riferimento.

Ore 15,30 RADIODIAGNOSTICA

- Raggi X (natura e produzione)
- Scelte ed uso di apparecchiature per radiodiagnostica
- Nuove tecnologie: cone beam

Ore 16,15 RADIODIAGNOSTICA

- Fattori che influenzano la dose di radiazioni
- Dosimetria
- Assicurazione e controllo di qualità.

Ore 17,00 CONCLUSIONI (Dr. Alessandro Cei)

Ore 17.30 Questionario di verifica