



14 aprile 2018 | American Hotel | Via Antiniana 15 Pozzuoli (NA)

## PRINCIPI FONDAMENTALI ED ASPETTI INNOVATIVI IN RADIODIAGNOSTICA ODONTOIATRICA TECNOLOGIA CONE BEAM

Relatore: Prof. Antonio De Pasquale

08.30-09.00	Registrazione dei partecipanti
09.00-10.00	<b>FONDAMENTI FISICI DELLA RADIAZIONE</b> -Proprietà delle radiazioni ionizzanti -Interazioni delle radiazioni direttamente ionizzanti
10.00-11.00	<b>RISCHI DA RADIAZIONE E DOSIMETRIA</b> -Effetti biologici delle radiazioni -Analisi Rischi-Benefici -Ottimizzazione della dose -Dose assorbita, equivalente di dose, dose efficace e loro unità di misura
11.00-11.30	<b>RADIOPROTEZIONE</b> <i>Normativa di radioprotezione</i>
11.30-11.45	<i>Coffee Break</i>
11.45-12.45	<b>PRATICHE RADIOLOGICHE CHE RICHIEDONO SPECIALE ATTENZIONE</b> -Gravidanza potenziale e gravidanza in atto -Neonati e infanzia
12.45-13.45	<b>GESTIONE DEL PAZIENTE E SUA RADIOPROTEZIONE</b> -Giustificazione ed esposizione individuale -Utilizzo appropriato di precedenti informazioni cliniche e tecniche e procedure alternative -Definizione ed utilizzo dei livelli diagnostici di riferimento
13.45-15.30	<b>RADIODIAGNOSTICA</b> -Raggi X (natura e produzione) -Scelte ed uso di apparecchiature per radiodiagnostica -Nuove tecnologie: cone beam -Fattori che influenzano la dose di radiazioni -Dosimetria -Assicurazione e controllo di qualità

Il Corso di formazione risponde all'obbligo normativo previsto dall'art. 7 del D.L.vo n.187/2000 ed è indirizzato specificamente all'attività radiologica di tipo complementare all'esercizio clinico della professione odontoiatrica.

Si tratteranno le problematiche di base, propedeutiche all'esame delle tematiche di carattere specifico, includendo anche le più recenti innovazioni tecnologiche.

La fase introduttiva sarà incentrata sui fondamenti fisici delle radiazioni ionizzanti, si passerà alla trattazione degli effetti biologici delle radiazioni ed alle grandezze fondamentali di dosimetria.

Altro argomento centrale sarà la normativa di radioprotezione, illustrata evidenziando le diverse figure professionali coinvolte. Verranno esposti i principi fondamentali di ottimizzazione e di giustificazione e le loro modalità applicative specifiche per l'attività radiodiagnostica nel settore odontoiatrico.

Nell'ambito generale della radioprotezione del paziente, si prenderanno in esame le pratiche che richiedono particolare attenzione, in riferimento alle categorie di pazienti costituite da donne e bambini.

Si passeranno poi in rassegna le caratteristiche salienti delle apparecchiature di diagnostica utilizzate in odontoiatria e si concluderà con la fondamentale tematica, introdotta come obbligo normativo dal D.L.vo 187/2000, del programma di garanzia della qualità, nel quale rientra, come elemento essenziale ma non esclusivo, il controllo di qualità.

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

PRE-ISCRIZIONE SU: [www.andinapoli.it/culturale](http://www.andinapoli.it/culturale) | COSTO: 100€ per i soci ANDI - 150€+ iva per i non soci ANDI

Rifer. ECM: 3255-215677 Ed. 1 | Crediti riconosciuti: 6 | Evento aperto a max 50 partecipanti

Per l'acquisizione dei crediti è obbligatoria la preiscrizione e l'effettiva partecipazione al 100% dell'attività formativa