



Venerdì, 28 febbraio 2025 **SOCIAL LUNCH&LEARN**

13.00-14.00

La tecnica Print&Try per la pianificazione e la gestione dei casi endodontici complessi.

I file stereolitografici (STL) creati dalla tomografia computerizzata Cone Beam (CBCT) possono essere utilizzati per sviluppare modelli stampati tridimensionali (3D) specifici del paziente. Nella fase preclinica, questi modelli 3D possono facilitare la pianificazione del trattamento e migliorare la precisione e la sicurezza del clinico riducendo i tempi chirurgici e lo stress dell'operatore e aumentando il comfort del paziente attraverso approcci minimamente invasivi. Offrono un enorme vantaggio nello sviluppo delle capacità del clinico e gli forniscono una varietà di opportunità per esercitarsi in procedure complesse e impegnative prima della fase operativa. Per sistemi canalari complessi, riassorbimenti radicolari, denti con canali calcificati e denti con apici vicini a strutture anatomiche critiche, i modelli 3D riducono il rischio di errori procedurali e minimizzano il rischio di esiti negativi. Questa presentazione evidenzia alcune interessanti applicazioni dei modelli stampati in 3D e fornisce una guida passo passo per ottenere modelli 3D dalla CBCT, offrendo una panoramica completa di questa tecnologia.



Riccardo Tonini



Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 2004 presso l'Università degli Studi di Brescia, consegue nel 2007 il Master di secondo livello in Endodonzia presso l'Università di Verona. Collabora con l'Università degli Studi di Brescia in qualità di cultore della materia. Attualmente è Socio Attivo della Società Italiana di Endodonzia, Socio Ordinario dell'Accademia Italiana di Endodonzia ed ha pubblicato molteplici studi e ricerche scientifiche su riviste nazionali ed internazionali, oltre ad essere coautore di libri di testo specialistici.

Ha inoltre ideato e brevettato molteplici apparecchiature e dispositivi medici volti alla semplificazione dell'apprendimento e dell'operato dell'Endodonzia.