



Venerdì, 25 settembre 2026 – 15.35-16.00

TECNICHE DI OTTURAZIONE CANALARE NELLA GESTIONE DI DIFFERENTI SITUAZIONI CLINICHE

Alfio Pappalardo - Teocrito Carlesi



Laureato in odontoiatria e protesi dentale, discutendo la tesi sperimentale su “valutazione comparativa di tre nuove tecniche di otturazione tridimensionale dello spazio endodontico.” Socio attivo della società italiana di endodonzia (S.I.E.) Socio attivo A.I.E. (Accademia Italiana di Endodonzia) e della società italiana di odontoiatria conservatrice (S.I.D.O.C.). Socio dell’American Association of Endodontics. Negli ultimi anni ha collaborato con il Prof V. A. Malagnino per la realizzazione degli strumenti canalari in nichel – titanio Mtwo. Ha effettuato diverse pubblicazioni in campo endodontico e conservativo. Ha conseguito il master 2° Livello in endodonzia avanzata presso l’università di Chieti. Collaborazioni esterne con il titolare della cattedra di odontoiatria conservatrice dell’università di Catania Prof. Ernesto Rapisarda.

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 2005 presso l’Università G. D’Annunzio di Chieti. Nel 2006 consegue il Master di II livello in “Chirurgia Orale e Implantologica avanzata” presso l’Università “G. D’Annunzio” di Chieti, e nel 2007 partecipa al corso di “Implantologia per casi avanzati e complessi” svoltosi a Vienna e diretto dal dottor Matteo Chiapasco. Nel 2009 consegue la specializzazione in “Chirurgia Odontostomatologica”. Assistant editor della rivista scientifica internazionale dal titolo “Journal of Osteology and Biomaterials”, organo ufficiale delle associazioni di ricerca BioCRA e SENAME (The South European North African Middle Easter Implantology and Modern Dentistry Society). Socio attivo della SISBO (Società Italiana Studio dei Bisfosfonati in Odontoiatria) e dell’Accademia Italiana di Endodonzia (AIE).



L’otturazione del sistema canalare rappresenta una fase determinante per il successo a lungo termine della terapia endodontica. A seguito di un’accurata sagomatura e rifinitura delle zone apicali, che costituisce un prerequisito essenziale per l’adattamento tridimensionale dei materiali, la scelta della tecnica di otturazione deve essere guidata dalle caratteristiche anatomiche del sistema canalare e dalle proprietà fisico-chimiche dei materiali impiegati. Saranno presentate e analizzate, step by step, differenti procedure operative basate sull’utilizzo di guttaperca termoplastificata, cementi idraulici bioceramici, MTA e bioceramici in forma putty, con particolare attenzione alle loro indicazioni cliniche e alle strategie di impiego in scenari complessi.