

# eEndodontics 2025

Corso teorico pratico di Endodonzia  
Dott. Raniero Barattolo e Dott. Filippo Santarcangelo



Con il contributo di \*

 Dentsply Sirona  
Academy

\* Fornitura, a cura di Dentsply Sirona, dei materiali necessari per lo svolgimento della parte pratica.

# Corso teorico pratico di Endodonzia

Dott. Raniero Barattolo e Dott. Filippo Santarcangelo

Endodontics 2025

## Programma

### PRIMO INCONTRO 7-8 febbraio

- Anatomia e Radiologia dell'endodonto.
- Rx tradizionali, Rx digitali, Cone Beam: vantaggi e svantaggi.
- L'uso dei centratori, la regola di Clark.
- La corretta diagnosi delle patologie pulpo-periapicali (Pulpite, Ascesso, Granulomi e Cisti).
- La gestione delle emergenze endodontiche (pulpite ed ascesso) ed il controllo del dolore.
- L'isolamento del campo operatorio.

#### PARTE PRATICA

- Simulazione di radiologia endodontica: dal posizionamento della pellicola all'inclinazione del tubo radiogeno.
- Esercitazioni di applicazione della diga in gomma.

### SECONDO INCONTRO 7-8 marzo

- Ingrandimento e illuminazione del campo in Endodonzia.
- Il primo passo verso il successo: la corretta apertura della camera pulpare.
- La rimozione delle calcificazioni e la ricerca degli orifici canalari nascosti.
- Il dominio dello spazio endodontico: la lunghezza di lavoro.

#### PARTE PRATICA

- Esecuzione diretta da parte dei partecipanti, sotto il controllo dei relatori, delle tecniche di apertura della camera pulpare.

### TERZO INCONTRO 10-11-12 aprile

- Sagomatura canale: obiettivi meccanici e biologici.
- Approccio Crown-down al sistema dei canali radicolari.
- Strumenti manuali e metodiche di utilizzo in relazione alle diverse situazioni cliniche.
- La conicità in Endodonzia e l'impiego razionale degli strumenti rotanti in Nichel-Titanio.
- In apice in pochi secondi: Il ProGlider ed il WaveOne Gold Glider.
- L'importanza della sagomatura profonda a conicità aumentata: scolpire la "Zona di Controllo Apicale" (ACZ): il nuovo sistema Protaper Ultimate.
- La terapia canale con un solo strumento: il sistema Wave-One Gold.
- La detersione tridimensionale in Endodonzia: scelta razionale degli irriganti e ottimizzazione del loro impiego.

- Formulazione di un protocollo predicibile di detersione biochimica del sistema dei canali radicolari; la pressione negativa: massima efficacia e zero rischi!
- L'otturazione del sistema canale: l'importanza del sigillo tridimensionale della terapia Endodontica.
- Materiali e strumenti da otturazione.
- Studio sistematico delle varie tecniche di condensazione verticale a caldo, da Schilder a Buchanan fino ai nuovi orientamenti: la condensazione termo-idraulica.
- I nuovi cementi bioceramici ed i nuovi orientamenti.
- Modalità di utilizzo di attrezzature e strumenti da otturazione.
- Le scelte decisive per una otturazione tridimensionale: la scelta del cono, la scelta dei Pluggers.
- La tecnica Thermafil: indicazioni e passaggi operativi.
- Thermafil, Guttacore e Guttasmat: analogie, differenze, ottimizzazione delle tecniche.
- La tecnica del cono singolo in associazione ai nuovi cementi bioceramici: Pro e contro.

#### PARTE PRATICA

- Esecuzione diretta da parte dei partecipanti, sotto il controllo dei relatori, delle tecniche di sagomatura manuale e rotante e delle tecniche di otturazione canale.

### QUARTO INCONTRO 16-17 maggio

- Endo-Resto Il recupero funzionale dell'elemento trattato endodonticamente.  
In questo incontro verranno affrontati gli argomenti inerenti la scelta della corretta tecnica restaurativa del dente vitale e di quello trattato endodonticamente. Verranno illustrati e discussi casi clinici che possano orientare i partecipanti nell'effettuare le scelte appropriate nei momenti opportuni, in maniera tale da essere in grado di discernere quando sia corretto proteggere l'organo pulpo-dentale (e come farlo) e quando, invece, sia indicato procedere con il trattamento endodontico.  
Verrà, quindi, affrontato il piano di trattamento per il recupero clinico, morfologico, funzionale ed estetico dell'elemento vitale, dalle procedure adesive dirette ed indirette, all'utilizzo dei perni in fibra fino alle ultime novità (flusso di lavoro digitale, scanner introrali e fresatori di studio)

#### PARTE PRATICA

- Esecuzione diretta da parte dei partecipanti, sotto il controllo dei relatori, delle tecniche di modellazione e ricostruzione dei punti di contatto e di cementazione di perni endocanalari utilizzando i materiali forniti dall'organizzazione.



#### Dott. Raniero Barattolo

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria con conseguimento della lode, Dottore di Ricerca in "Scienze e Tecnologie Cellulari, è autore di diverse pubblicazioni scientifiche sulle più autorevoli riviste di Biologia Cellulare.

Si è formato seguendo corsi di aggiornamento in Parodontologia e Protesi in Italia e all'estero; si occupa prevalentemente di Endodonzia, branca che esercita dal 1993, anno in cui ha seguito il corso di aggiornamento annuale del dottor Arnaldo Castellucci a Firenze. Nel 2006 ha frequentato il corso pratico del dott. S.Buchanan presso il suo studio a Santa Barbara (California).

Dal 1994 è socio del Warm gutta-percha Study-Club presieduto dal dottor Arnaldo Castellucci.

Socio attivo della SIE "Società Italiana di Endodonzia".

Relatore in numerose conferenze e congressi nazionali ed internazionali.

Esercita attività libero professionale con particolare dedizione all'Endodonzia Microscopica.

Dal 1995 affianca a quella libero-professionale un'attività didattico-corsistica nella quale non fa mancare preziosi consigli e continui aggiornamenti per i suoi allievi.



#### Dott. Filippo Santarcangelo

Nato a Bari nel 1973, maturità classica, nel 1996 laurea con lode in Odontoiatria presso l'Università di Bari.

Socio Attivo della Società Italiana di Endodonzia.

International member della AAE – Associazione Americana di Endodonzia

Autore di conferenze, lezioni e seminari presso il dipartimento di Endodonzia della Harvard University e della Boston University ( Boston-USA).

Professore a contratto in Endodonzia presso l'università di Padova dal 2011. Confermato per l'anno 2018.

Professore al corso di specializzazione biennale in endodonzia all'Università Rey Juan Carlos di Madrid-Spagna.

Autore di pubblicazioni su riviste internazionali specialistiche .

Istruttore ufficiale presso il centro di formazione Dentsply in Ginevra, Svizzera.

Autore del capitolo sull'irrigazione canalare edito dal Prof .Macthou dal titolo : "Endodontie: guide clinique".

Autore del capitolo sulle complicità della irrigazione nel nuovo libro di Endodonzia del dott. Castellucci edito da Quintessence International.

Libero professionista in Bari, limitatamente all'endodonzia ortograde e chirurgica praticate in Microscopia

## Endodontics 2025

#### Sede del corso:

Istituto Stomatologico Mediterraneo  
Via Melo 229, BARI  
Tel. 080.9904180

#### Orari:

Venerdì ore 9.30-18.00  
Sabato ore 9.30-13.00

#### Informazioni ed iscrizioni:

"Endodontics"  
Cell. +39 347 3447671

LE DATE POTREBBERO SUBIRE VARIAZIONI CHE SARANNO PRONTAMENTE COMUNICATE

Con il contributo di \*



\* Fornitura, a cura di Dentsply Sirona, dei materiali necessari per lo svolgimento della parte pratica.