

# eEndodontics 2021

corso teorico pratico di Endodonzia  
Dr. Raniero Barattolo e Dr. Filippo Santarcangelo

## PROGRAMMA

### Primo incontro 19/20 Febbraio

- Anatomia dell'endodonto.
  - Radiologia endodontica.
  - Rx tradizionali e Rx digitali: 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 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 19/20 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 orifizi 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 9/10 Aprile

- Sagomatura canalare: 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 Pro-Glyder ed il Gold-Glyder.
- L'importanza della sagomatura profonda a conicità aumentata: scolpire la "Zona di Controllo Apicale" (ACZ): **New Protaper Next**.
- La terapia canalare con un solo strumento: il sistema **Wave-One Gold**.
- Conservazione della struttura radicolare. Come, quando e perché: i nuovi strumenti **Tru-Natomy**.

PARTE PRATICA

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

#### **Quarto incontro 14/15 Maggio**

- 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 canalare: 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.
  - 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 Guttasmar: analogie, differenze, ottimizzazione delle tecniche.
- PARTE PRATICA**
- Esecuzione diretta da parte dei partecipanti, sotto il controllo dei relatori, delle tecniche di otturazione canalare.

#### **Quinto incontro 11/12 Giugno**

- Ritrattamento o Impianto? Analisi dei diversi fattori e formulazione del corretto piano di trattamento
  - Le più comuni cause di fallimento in Endodonzia e le indicazioni al ritrattamento.
  - Rimozione di ostacoli endocanalari: pozzetti canalari in amalgama, perni fusi, viti e perni in fibra.
  - Rimozione di vecchi materiali da otturazione canalare: guttaperca, cemento, coni d'argento.
  - Rimozione di strumenti fratturati.
  - Superamento di gradini.
  - Endodonzia chirurgica: indicazioni e controindicazioni; strumentario; l'uso del microscopio operatorio; disegno del lembo; preparazione della cavità retrograda; i vantaggi dell'uso degli ultrasuoni.
  - Il trattamento del dente ad apice beante: quando utilizzare l'MTA e quando l'idrossido di calcio.
  - Le perforazioni: classificazione e trattamento.
  - Rapporti tra Endodonzia e Parodontologia.
- Endo-Resto: il recupero funzionale dell'elemento trattato endodonticamente
- Nel corso dell'ultimo incontro verranno affrontati anche 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-dentinale (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 devitale, dalle procedure adesive dirette ed indirette, all'utilizzo dei perni in fibra.

### **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 didattica-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. Machou 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**

### **SEDE DEL CORSO:**

Istituto Stomatologico Mediterraneo  
Via Melo 229  
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 devono essere confermate e potrebbero subire variazioni che saranno prontamente comunicate