



**ENDODONZIA**

Dott. Marco Martignoni

# PERCORSO COMPLETO DI ENDODONZIA

**corso teorico-pratico**

**IL CORSO SI DIVIDE IN 3 MODULI. È POSSIBILE PARTECIPARE ANCHE AI SINGOLI. OGNUNO È ACCREDITATO CON 18 ECM**

## OBIETTIVO

Il corso di endo-restaurativa è articolato in tre moduli teorico-pratici. Durante gli incontri saranno discusse le basi fondamentali per ottenere il **successo nel trattamento endodontico, restaurativo e nei ritrattamenti**.

Saranno introdotte **le tecniche endodontiche più attuali e gli strumenti più innovativi** che potranno essere messi a confronto con la strumentazione tradizionale.

Per il **restauro post-endo** ci sarà ampia descrizione dei **sistemi adesivi necessari per ottenere il migliore restauro** integrando con i vari protocolli operativi da adattare alle diverse situazioni cliniche.

La descrizione includerà i **diversi materiali da restauro post-endo con i criteri di scelta e il razionale per l'utilizzo**.

Da ultimo ci sarà l'incontro sui **ritrattamenti** che verterà sulla semplicità d'approccio nel quale si cercherà di chiarire la finalità del ritrattamento, la scelta a seconda del caso e i differenti approcci strumentali nelle diverse condizioni cliniche: **dalla semplice rimozione di una corona alla estrazione di strumenti fratturati in condizione estreme**.

## MODULO 1 | 18 ECM

### PREPARAZIONE, SAGOMATURA E OTTURAZIONE CANALARE

**VENERDÌ 29 OTTOBRE** ore 10.00-19.00

**SABATO 30 OTTOBRE** ore 09.00-14.30

- Quando eseguire una terapia Endodontica e perché
- Tipi di patologia pulpare: come fare la diagnosi clinica
- Terapia d'urgenza: come risolvere rapidamente i problemi di carattere endo
- Lesioni ad origine endodontica: quali valutazioni fare
- La diagnosi: fondamentale per tutto il trattamento
- Come eseguire una corretta anamnesi
- Quali test diagnostici per fare chiarezza
- Imaging 2D e la Cone Beam 3D: come utilizzarli
- L'importanza della terapia d'urgenza nella pratica clinica
- L'uso degli anestetici in endodonzia
- Isolamento del campo operatorio
- L'Uso degli uncini e tips and tricks
- Passaggi obbligatori per ottenere **la cavità d'accesso ideale**: lo strumentario a seconda dell'elemento da trattare; una buona visione del campo operatorio: ottimizzare l'Illuminazione; quali ingrandimenti usare la cavità a seconda del tipo di elemento da trattare
- **La sagomatura del canale**: come far diventare semplici i canali difficili. Strumentario; Tecnica di Schilder; Crown-down; Tecnica di Ruddle

- La lunghezza di lavoro e i localizzatori apicali: come usarli correttamente e non avere errori di lettura
- Il ruolo degli ultrasuoni nella rettifica della cavità di accesso e nel reperimento delle anatomie nascoste
- **Il Glide Path**: qual è il significato clinico e come ottenere un glide path riproducibile in modo sicuro
- La sagomatura del sistema dei canali radicolari
- **Gli strumenti al Ni-Ti**: cosa è opportuno sapere per evitare di rompere gli strumenti
- I motori per Endodonzia e la combinazione con i localizzatori apicali
- **Strumenti rotanti**: quali principi e criteri di scelta
- Sagomatura moderna ProTaper Gold e TruNatomy
- **Irrigazione**: quali sono gli irriganti da utilizzare e quali i protocolli di disinfezione; sistemi di attivazione degli irriganti
- La medicazione intermedia: quando eseguirla e come
- **Otturazione canalare**. Strumentario; guttaperca e cemento; cementi bio ceramici; la tecnica di Schilder; l'onda continua di condensazione; i sistemi carrier based
- Otturazione 3D con guttapercha: quali tecniche a seconda del dente e del tipo di restaurativa scelta
- Il cemento canalare: quali cementi e perché
- Otturazione con coni di guttapercha e otturazione con carrier

## PARTE PRATICA

I partecipanti eseguiranno le cavità d'accesso su denti in plastica e/o eventualmente su denti naturali (da portare), sagomatura con strumenti in rotazione continua e otturazione con guttapercha calda.



ANCONA  
54 ECM

Partecipanti: 20 max

Venerdì 29 - Sabato 30 Ottobre  
Venerdì 10 - Sabato 11 Dicembre  
Venerdì 11 - Sabato 12 Febbraio '22

CORSO COMPLETO € 1.800,00 + Iva  
MODULO SINGOLO € 690,00 + Iva

## MODULO 2 | 18 ECM

### ENDODONZIA SEMPLIFICATA E RESTAURATIVA POST-ENDO

**VENERDÌ 10 DICEMBRE** ore 10.00-19.00

**SABATO 11 DICEMBRE** ore 09.00-14.30

- L'endodonzia moderna come trattamento completo dalla radice alla corona
- I passaggi clinici operativi per ottenere il successo a lungo termine
- **La cavità d'accesso e la sagomatura del canale:** come far diventare semplici i canali difficili
- **Strumenti reciprocanti:** cosa vuol dire reciprocante e come può aiutare in endodonzia
- La sistematica completa Wave One Gold: sagomatura, irrigazione, otturazione e restauro semplificato in una seduta
- **Restauro post-endo:** qual è l'importanza e come il restauro influenza il successo
- Piano di cura e materiali: quando posso eseguire un restauro in composito?
- Perni endocanalari: quali tipi di metalli e quali fibre, come scegliere
- Quando è consigliato un perno? Cosa è opportuno considerare quando si sceglie di mettere un perno
- Preparazione dentinale e protocollo di adesione per i perni in fibra

- Quando non è necessario usare un perno: i materiali consigliati
- **I materiali** maggiormente indicati da accoppiare ai restauri con perno
- Quando è opportuno utilizzare i compositi per il restauro finale diretto nel settore posteriore
- Restauri diretti: la classe II, come sviluppare il tavolo occlusale in passaggi semplici e come ottenere il punto di contatto ideale

#### PARTE PRATICA

I partecipanti realizzeranno sagomatura su modellini utilizzando strumenti reciprocanti per poi passare al posizionamento di un perno su modellino opportunamente preparato. I partecipanti realizzeranno un restauro diretto di classe II con posizionamento di matrice sezionale su modellino.

## MODULO 3 | 18 ECM

### I RITRATTAMENTI

**VENERDÌ 11 FEBBRAIO '22** ore 10.00-19.00

**SABATO 12 FEBBRAIO '22** ore 09.00-14.30

- Quando ritrattare un dente: quali sono i criteri e cosa è importante fare quando si decide di ritrattare
- Lo strumentario per il ritrattamento endodontico e l'uso dei solventi
- Le sorgenti ultrasuoni e le punte da utilizzare a seconda del ritrattamento da eseguire

- Gli ingrandimenti e relativi vantaggi: l'illuminazione e sua importanza
- Come procedere alla diagnosi e al piano di intervento nel caso di ritrattamenti
- Come rimuovere i restauri già presenti e come comportarsi
- Perni metallici e viti: come rimuovere senza danneggiare il dente
- I coni d'argento: come sfilare i coni d'argento con successo e senza romperli
- Strumenti fratturati un problema da affrontare in modo sistematico: quando bypassare, quando rimuovere e quando non fare nulla
- Differenti sistematiche per la rimozione degli strumenti fratturati
- Come rimuovere paste e cementi in totale sicurezza e semplicità
- La gestione dei danni iatrogeni e l'uso corretto dell'MTA, gestione della falsa strada
- I sistemi di applicazione dell'MTA
- Come comportarsi di fronte ai blocchi e ai gradini
- Il restauro dei denti ritrattati e la sua importanza

#### PARTE PRATICA

I partecipanti realizzeranno il disassembling su denti ricostruiti con viti e perni endocanalari con gli ultrasuoni e la rimozione di materiali plastici da otturazione canalare. I partecipanti realizzeranno il bypass di un gradino su modellino e quindi sagomatura manuale e il bypass di uno strumento fratturato su modellino e successiva rimozione con tecnica microtube.