

## 2° MODULO



PARTE  
TEORICA

VENERDÌ 12 DICEMBRE

ORE 10:00 - 19:00

### Uso del microscopio operatorio e della CBCT nei ritrattamenti canalari

- Principi base sull'uso del microscopio operatorio nei ritrattamenti canalari.
- Ritrattamenti canalari: Rimozione di perni endocanalari avvitati e di perni moncone fusi: sequenze operative con punte ultrasoniche.
- Ritrattamenti canalari: Rimozione di perni in fibra: sequenze operative con punte ultrasoniche.
- Ritrattamenti canalari: Rimozione dei cementi endodontici e della guttaperca: sequenze operative.
- Ritrattamenti canalari in casi otturati con Thermal e GuttaCore con strumenti manuali e meccanici e solventi.
- Casi complessi: come fare a localizzare e trattare il IV° Canale nei molari mascellari.
- Casi complessi: Trattamento dei denti con apice immaturo con la tecnica dell'apical plug.
- Casi complessi: Trattamento delle perforazioni del pavimento della camera pulpare e delle perforazioni radicolari con cementi bioceramici.
- Trattamento dei traumi dentali nei denti in età evolutiva: Lussazioni, Fratture e Avulsioni.
- Trattamento dei riassorbimenti radicolari infiammatori con idrossido di calcio e cementi bioceramici.
- Casi complessi: Possibilità e limiti. Sino a che punto si può spingere l'Endodonzia per salvare un dente? Presentazione e discussione con i partecipanti.



PARTE  
PRATICA

SABATO 13 DICEMBRE

ORE 10:00 - 19:00

- Ritrattamento dei denti estratti otturati in guttaperca e con Thermafil o Guttacore nei moduli precedenti (o di altri portati dai partecipanti).
- Rimozione di perni metallici avvitati e di perni in fibra di vetro e di carbonio (denti portati dai partecipanti).
- Esercitazioni al microscopio operatorio su modelli tridimensionali in resina trasparente che simulano una perforazione della camera pulpare, un apice immaturo ed una perforazione canale laterale (stripping).
- Riparazione delle perforazioni e tecnica dell'apical plug con
- Bioceramiche e portatori di MTA forniti dal corso.

## PER ISCRIVERTI

Scannerizza il QRcode e compila il modulo On-line oppure vai su [www.dentalcampus.it](http://www.dentalcampus.it)



## QUOTA DI ISCRIZIONE

€ 2.000,00 + IVA

COSTO 1° MODULO - 36 ECM

€ 1.500,00 + IVA € 1.350,00 + IVA

COSTO 2° MODULO - 18 ECM

€ 890,00 + IVA

## SEDE DEL CORSO

ABITART HOTEL \*\*\*\*

VIA PELLEGRINO MATTEUCCI, 12/18

00154 ROMA

## MODALITA' DI PAGAMENTO

Bonifico Bancario a favore di:

Dental Campus srl

IBAN: IT66D0538737260000042882325

**AL TERMINE VERRANNO RILASCIATI ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE E ATTESTATO CREDITI ECM**

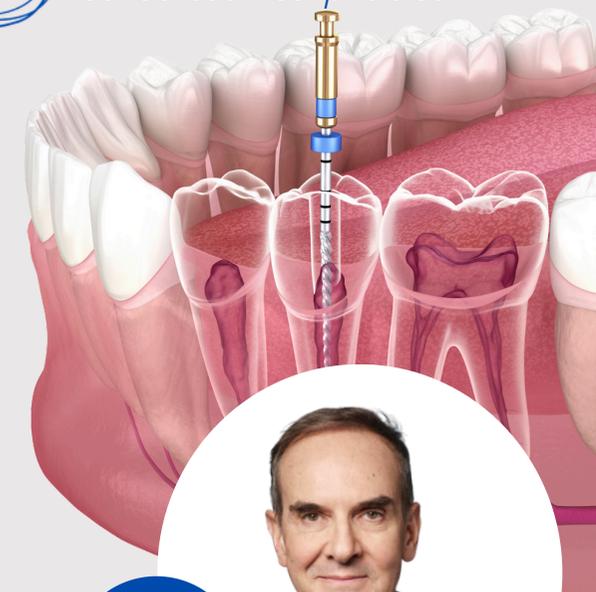


DentalCAMPUS

Dental Campus srl Provider n. 2760  
Tel. + 39 071 918469  
[segreteria@dentalcampus.it](mailto:segreteria@dentalcampus.it)  
[www.dentalcampus.it](http://www.dentalcampus.it)



ENDODONZIA  
corso teorico-pratico



54  
ECM



Giuseppe CANTATORE

**CORSO MODULARE  
INTENSIVO  
DI ENDODONZIA**

IN DUE MODULI

Obiettivo formativo n. 18

2025  
**ROMA**

# 1° MODULO *prima parte*



PARTE  
TEORICA

VENERDÌ 17 OTTOBRE

ORE 10:00 - 19:00

## 1) Diagnosi endodontica: l'uso della CBCT (Cone Beam Computer Tomography)

- Raccomandazioni cliniche e indicazioni della CBCT.
- Presentazione di casi clinici in cui la CBCT ha svolto un ruolo fondamentale per fornire una diagnosi precisa

## 2) Endodonzia minimamente invasiva: un nuovo concetto applicabile in tutte le fasi del trattamento endodontico

- Concetto di "Dentina Pericervicale e sua importanza nell'aumentare la resistenza del dente devitalizzato.
- Apertura della cavità d'accesso: tradizionale, conservativa, ultraconservativa (Ninja) . Quale preferire e perché.
- Eliminazione delle interferenze coronali. Come e quando ottenerla con il minimo sacrificio di dentina sana.
- Gliders: strumenti meccanici per ottenere facilmente il "glide-path"
- Importanza del disegno delle lame, della sezione e della punta di uno strumento canalare per ottimizzarne i risultati. Evoluzione delle leghe NiTi oggi sempre più sicure e flessibili: lega M-Wire, gold, blue, superflex etc...
- Strumenti endodontici più popolari: "ProTaper Gold". Sono ancora attuali? Quali sono i vantaggi e i limiti? Come semplificare la sequenza operativa con i ProTaper Gold riducendo a 3 gli strumenti da usare.

## 3) Irrigazione canalare

- I nuovi aghi in poliisoprene Irriflex a punta cieca e 2 aperture laterali;
- Caratteristiche dei nuovi aghi e loro capacità di raggiungere il terzo apicale del canale sin dalle prime fasi del trattamento.
- Sequenza di irrigazione durante il trattamento canalare: quali irriganti usare e in che ordine; irrigazione pre-otturazione per l'eliminazione completa del fango dentinale.
- Attivazione delle soluzioni irriganti.

## 4) Cementi canalari

- I nuovi cementi canalari bioceramici: caratteristiche, proprietà e modalità d'uso.
- Differenze tra i cementi bioceramici da adoperare per l'otturazione con i coni di guttaperca e quelli per riparare perforazioni o da usare in Odontoiatria pediatrica e in Endodonzia chirurgica (tipo MTA o Biodentina)

- Cementi Bioceramici a confronto; quale scegliere e perché.

## 4) Otturazione canalare

- Caratteristiche termo-meccaniche della nuova guttaperca, "Conform Fit" totalmente sintetica e senza lattice e ottenuta attraverso iniezione in stampi del polimero fluido.
- Tecnica di otturazione con cono singolo di guttaperca e cemento bioceramico: sequenza operativa e ottimizzazione dei risultati.



PARTE  
PRATICA

SABATO 18 OTTOBRE

ORE 09:00 - 14:30

- Preparazione canalare su denti estratti (portati dai partecipanti al corso) e/o con modelli tridimensionali in resina con la sequenza semplificata ProTaper Gold.
- Irrigazione con aghi Irriflex e prova del manipolo "Smart Lite Pro Endo-Activator".
- Otturazione canalare con cono singolo e cementi bioceramici.

# 1° MODULO *seconda parte*



PARTE  
TEORICA

VENERDÌ 7 NOVEMBRE

ORE 10:00 - 19:00

## 1) Strumenti minimamente invasivi

- Caratteristiche ed uso degli strumenti endodontici basati sulla filosofia della "Endodonzia Minimamente Invasiva".
- Confronto tra vari strumenti minimamente invasivi. Preparazione canalare con tre strumenti: è possibile e quali strumenti scegliere?
- Descrizione ed uso degli Strumenti **Trunatomy** e dei nuovi Strumenti **B-4U**.
- Otturazione canalare dopo preparazione canalare minimamente invasiva.
- Possibilità di usare gli otturatori canalari Thermafil dopo preparazione con strumenti di nuova generazione.

## 2) Strumenti a movimento reciprocante; preparazione canalare con uno strumento singolo

- Uso degli strumenti endodontici con movimento reciprocante (rotazione alternata): vantaggi e limiti.

- Caratteristiche e proprietà degli strumenti endodontici reciprocanti Wave1 Gold
- Uso degli strumenti reciprocanti nei canali curvi e bei ritrattamenti endodontici;
- Sequenza operativa di preparazione canalare con gli strumenti reciprocanti
- Otturazione canalare dopo preparazione con i Wave One
- Gold: Cono singolo con cementi bioceramici oppure otturazione con Thermafil o GuttaCore.

## 3) Otturazione con carrier

- Il Sistema Thermafil con carrier in plastica: componenti del sistema ed evoluzione negli anni.
- La guttaperca Thermafil: proprietà e caratteristiche.
- Gli otturatori Thermafil dedicati ai vari strumenti canalari. Indicazioni e controindicazioni all'uso degli otturatori Thermafil;
- Sequenza operativa per un'otturazione con Thermafil: Preparazione dell'otturatore, riscaldamento nel fornello, posizionamento del cemento, velocità d'inserzione.
- Otturatori "Guttacore" con Carrier in Guttaperca cross-linked e termoset.
- Vantaggi, limiti e sequenza operativa degli otturatori Guttacore.
- Thermafil o Guttacore: quale scegliere e perché.
- Thermafil o Guttacore: Come ridurre il rischio di estrusione oltreapice di cemento e/o guttaperca.
- Preparazione dello spazio per il perno nei canali otturati con Thermafil e Guttacore.



PARTE  
PRATICA

SABATO 8 NOVEMBRE

ORE 09:00 - 14:30

- Preparazione canalare su denti estratti e/o simulatori in resina con strumenti B-4U.
- Preparazione canalare su denti estratti e/o simulatori in resina con strumenti reciprocanti WaveOne Gold.
- Otturazione canalare con otturatori Thermafil e Guttacore.
- Preparazione dello spazio per il perno in canali otturati con Thermafil e Guttacore