

Titolo: "PREPARAZIONE E OTTURAZIONE CANALARE"

Date: 09 – 10 OTTOBRE 2026

06 – 07 NOVEMBRE 2026

Responsabile Scientifico/Docente: Prof. Giuseppe Cantatore

Sede: Roma, ABITART HOTEL**** - Via Pellegrino Matteucci, 12/18 00154 Roma (RM)

Orari del corso: Venerdì ore 10.00-19.30 (coffee break ore 11.30-11.45 / lunch ore 13.30-14.30 / coffee break ore 16.30-16.45); Sabato ore 09.00-14.30 (coffee break ore 11.30- 12.00)

Tot ore: 26 di cui 8 pratiche

Crediti ECM: 36,2

Categorie: Medico Chirurgo (Maxillo-Facciale), Odontoiatra

Corso aperto a **25 partecipanti max**

Costo del corso € 1.500,00 + iva 22% (Tot. € 1.830,00 iva incl.)

Obiettivo Formativo Tecnico-Professionale n. 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere;

OBIETTIVO

Questo corso di Endodonzia è articolato in 2 moduli. Ogni modulo, si articolerà in una parte teorica in cui saranno discussi gli argomenti endodontici più attuali e introdotti i vari protocolli operativi e in una parte pratica in cui i partecipanti potranno provare le varie sequenze di strumentazione, di otturazione e di ritrattamento endodontico su denti estratti e/o su simulatori in resina. In ogni modulo inoltre si discuterà di casi complessi, e di come affrontarli con successo con l'aiuto di immagini bi e tri-dimensionali e di video in alta definizione.

PROGRAMMA

VENERDÌ 09 OTTOBRE 2026

PARTE TEORICA

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. 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
- Strumenti endodontici più popolari. Sono ancora attuali? Quali sono i vantaggi e i limiti? Come semplificare la sequenza operativa riducendo a 3 gli strumenti da usare.

3) Irrigazione canalare

- I nuovi aghi in poliisoprene 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.

5) Otturazione canalare

- Caratteristiche termo-meccaniche della nuova guttaperca, 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.

SABATO 10 OTTOBRE 2026

PARTE PRATICA

- Preparazione canalare su denti estratti (portati dai partecipanti al corso) e/o con modelli tridimensionali in resina con la sequenza semplificata.
- Irrigazione con aghi e prova del manipolo.
- Otturazione canalare con cono singolo e cementi bioceramici.

VENERDÌ 06 NOVEMBRE 2026

PARTE TEORICA

1) 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.
- Strumenti endodontici reciprocanti minimamente invasivi di nuova generazione
- Sequenza operativa di preparazione canalare con gli strumenti

2) Otturazione con carrier

- Il Sistema con carrier in plastica: componenti del sistema ed evoluzione negli anni.
- Gli otturatori dedicati ai vari strumenti canalari.
- Indicazioni e controindicazioni all'uso degli otturatori.
- Sequenza operativa per un'otturazione.
- Otturatori con Carrier in Guttaperca.
- Vantaggi, limiti e sequenza operativa degli otturatori.
- quale otturatore scegliere e perché.

PARTE PRATICA

- Preparazione canalare su denti estratti e/o simulatori in resina con strumenti reciprocanti
- Otturazione canalare con otturatori.

SABATO 07 NOVEMBRE 2026

PARTE TEORICO-PRATICA

- Strumenti endodontici minimamente invasivi.
- Preparazione canalare con tre strumenti.
- Possibili tecniche di otturazione canalare dopo preparazione canalare.
- Preparazione ed otturazione canalare su denti estratti e/o su modelli tridimensionali di denti in resina.

Nome e cognome	Professione	Disciplina	Ente di appartenenza/Libera professione	Descrizione attività professionale/formativa
Giuseppe Cantatore	Odontoiatra	Odontoiatra	Libero professionista	Dal 1990 al 1997 ha insegnato, come professore a contratto, Endodonzia ed Odontoiatria Conservatrice presso l'Università di Roma "La Sapienza". Dal 2000 al 2013 titolare degli insegnamenti di Endodonzia, Odontoiatria Cosmetica ed Odontoiatria Conservatrice presso l'Università di Verona. Relatore in numerosi corsi e congressi in Italia ed all'estero, è attualmente parte dello Scientific Board del Journal of Endodontics. Vive e lavora a Roma con pratica limitata all'Endodonzia.