

# Corso di Endodonzia

**1ª giornata:** Le basi dell'endodonzia: dalla diagnosi all'apertura della camera pulpare

Patologia endodontica: dalla compromissione pulpare reversibile all'interessamento dei tessuti circostanti

Diagnosi endodontica: - Esame Clinico  
- Test di vitalità  
- Analisi radiografiche

Uso della diga di gomma

L'apertura della camera pulpare, primo e decisivo passo verso il successo del trattamento, come evitare la causa principale di insuccesso in endodonzia: i canali "dimenticati".

Dove e come cercare il quarto canale nei molari superiori ed inferiori ed il canale linguale nei settori frontali e laterali inferiori.

Parte pratica:

Uso della diga (prova su simulatore)

Effettuazione, verifica e rettifiche dell'apertura delle camere pulpari su denti estratti portati dai corsisti

NB: si consiglia di preparare i denti come segue: dopo l'estrazione vanno eliminati placca e tartaro, va fatta una disinfezione mediante immersione in ipoclorito al 5% per 30', successivamente i denti andrebbero conservati in una soluzione isotonica (fisiologica, latte... va bene anche il Gatorade!)

**2ª giornata:** Sondaggio e sagomatura dei canali radicolari

Il Sondaggio dei canali radicolari:

- Quale "apice" (costrizione apicale, apice radiografico od apice elettronico?)
- Localizzatori apicali: come usarli e come "aiutarli" quando sono in difficoltà
- La determinazione diametro apicale

La Sagomatura dei canali:

- Tecniche manuali: la tecnica delle forze bilanciate
- La strumentazione meccanica con strumenti in Nickel-Titanio

Riconoscimento e gestione della confluenza dei canali radicolari

Parte pratica:

uso del localizzatore apicale mediante verifica su Pro-Train

Strumentazione meccanica e/o manuale su denti estratti portati dai corsisti

**3ª giornata:** Irrigazione e chiusura dei canali radicolari

L'irrigazione:

- I vari Irriganti ed il loro uso
- Il Vapor Lock: cos'è e come gestirlo
- L'attivazione degli irriganti

Le medicazioni "intermedie": argomento controverso

La chiusura dei canali

- Quando chiudere
- Tecniche e materiali
- L'asciugatura del canale: ultima verifica della lunghezza di lavoro
- Scelta e preparazione del cono
- Gli apici "oversize" e la loro gestione
- Il backfilling

Parte pratica:

Chiusura e riempimento dei canali precedentemente sagomati dai corsisti mediante Calamus

**4ª giornata:** Argomenti "particolari"

- MTA: indicazioni e modalità d'uso
- I Ritrattamenti
- La Sindrome endo-parodontale
- I Riassorbimenti
- Lo Sbiancamento del dente devitalizzato
- La Rivascolarizzazione

Parte pratica: preparazione e chiusura di altri denti estratti portati dai corsisti

Le parti pratiche si svolgeranno sotto la supervisione del relatore.