



**ENDODONTICS**  
MASTERCLASS

**FULL IMMERSION**

**CLAUDIO FARNARARO**

**FRANCESCO PIRAS**



**CREDITI ECM**

I crediti verranno erogati tramite partecipazione ad un corso Fad

**6.7.8 NOVEMBRE 2024**

**FIRENZE**

L' Endodonzia moderna è basata su principi di mini invasività volti a preservare l'integrità strutturale dell'elemento dentale

trattato. Questi principi devono essere rispettati in tutte le fasi della procedura endodontica, a cominciare dalla cavità d'accesso fino all'otturazione canalare. La Endodontics Masterclass di tre giorni, offre ai partecipanti la possibilità di apprendere tutte le procedure per l'esecuzione di una endodonzia moderna, con risultati ripetibili e predicibili, attraverso la presentazione di casi clinici, analisi e discussione della più recente letteratura, proiezione di video clinici e live demonstration al microscopio delle diverse tecniche e fasi della terapia.

Durante l'Hands-on (più di 12 ore!) i partecipanti effettueranno inoltre numerosi trattamenti endodontici completi (dall'apertura della cavità d'accesso fino all'otturazione tridimensionale del sistema dei canali radicolari) su simulatori o denti estratti, il tutto sotto la costante guida dei Relatori.

# PROGRAMMA

6.7.8. NOVEMBRE 2024  
FIRENZE

6

Mercoledì

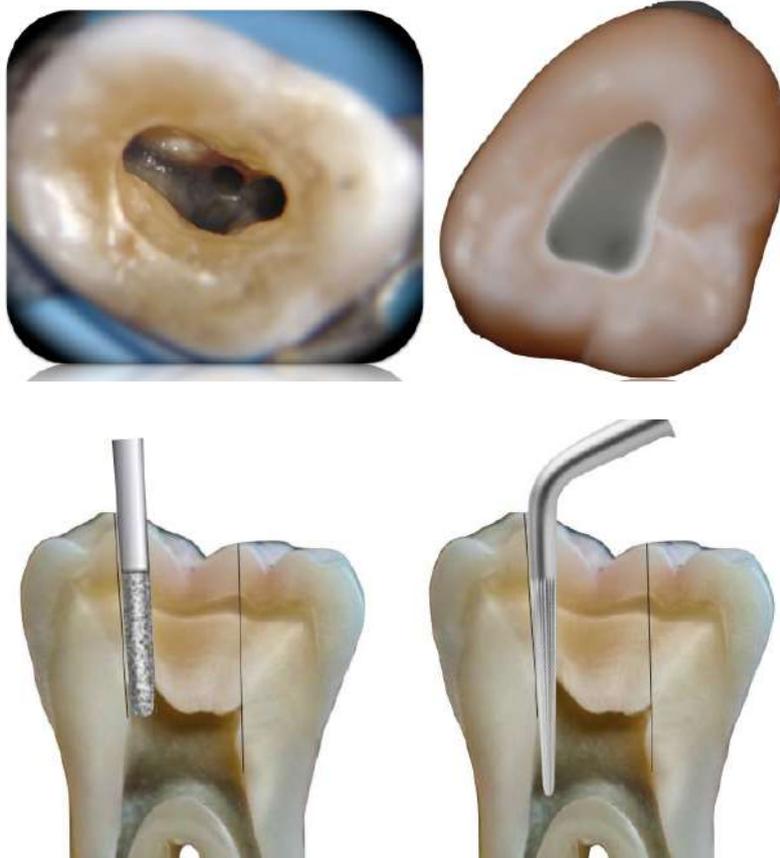
## APERTURA DELLA CAVITÀ D'ACCESSO IN MODO "INTELLIGENTE"

**Parte teorica:** Cenni di anatomia endodontica. Tecnica di apertura della cavità d'accesso con frese ed ultrasuoni.

**Hands on:** L'obiettivo del workshop è quello di eseguire l'apertura della cavità d'accesso dei vari gruppi di elementi dentari con una tecnica ripetibile e predicibile, che consenta e faciliti tutti gli step successivi della terapia.

### Agenda

- 08.45 Registrazione dei partecipanti
- 09.00 Sessione teorica
- 11.30 Coffee break
- 11.45 Live al microscopio
- 13.30 Lunch
- 14.30 Hands-on: apertura di cavità d'accesso da parte dei partecipanti su denti estratti e simulatori
- 18.30 Fine dei lavori



# PROGRAMMA

6.7.8. NOVEMBRE 2024  
FIRENZE

7

Giovedì  
SCOUTING E SAGOMATURA

**Parte teorica:** Principi biologici e meccanici della sagomatura • Caratteristiche degli strumenti in Nichel-Titanio • Canal scouting e lunghezza di lavoro • Glide path manuale e meccanico • Sagomatura con strumenti in Nichel Titanio (Protaper Next) • Gauging con strumenti manuali in Ni-ti e sagomatura del terzo apicale

**Hands on:** L'obiettivo di questo workshop è quello di far eseguire ai partecipanti le procedure di scouting, glide path e sagomatura con un razionale ed una tecnica precisa in modo che siano in grado di effettuarle in sicurezza e con facilità.

## Agenda

- 09.00 Sessione teorica
- 11.30 Coffee break
- 11.45 Sessione teorica
- 12:45 Live al microscopio
- 13.30 Lunch
- 14.30 Hands-on: esercizi di scouting, glide path e sagomatura
- 18.30 Fine dei lavori



Type (D)	Active post lengths						Tip Ø
	10mm	13mm	16mm	19mm	22mm	25mm	
017	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.17
025	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.25
030	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.30
040	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.40
050	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.50



# PROGRAMMA

6.7.8. NOVEMBRE 2024  
FIRENZE

8

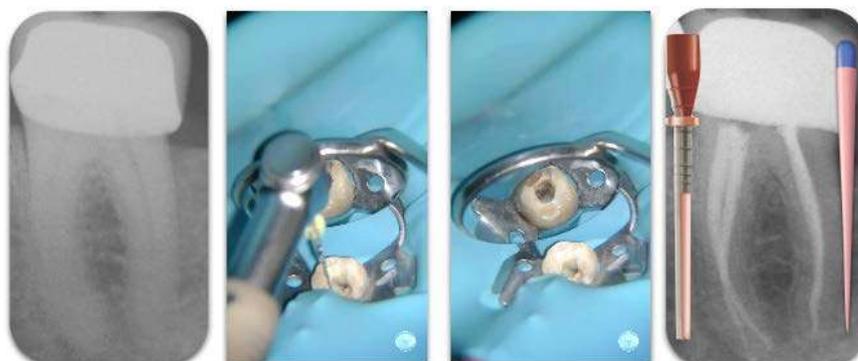
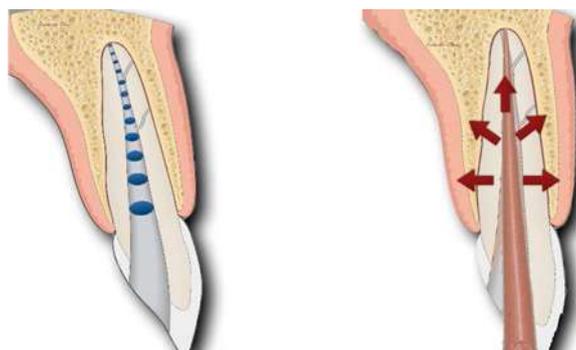
Venerdì

## OTTURAZIONE TRIDIMENSIONALE

**Parte teorica:** Moderni protocolli e tecniche di detersione del sistema dei canali radicolari • Principi biologici dell'otturazione • Tecnica dell'onda continua di condensazione e backfilling con Guttaperca termoplastica • Otturazione carrier based: indicazioni e tecniche • Tecnica di otturazione con i nuovi cementi Bioceramici  
**Hands on:** L'obiettivo del workshop è di far eseguire ai partecipanti le diverse tecniche di otturazione.

### Agenda

- 09.00 Sessione teorica
- 11.30 Coffee break
- 11.45 Sessione teorica
- 12:45 Live al microscopio
- 13.30 Lunch
- 14.30 Hands-on: tecniche di otturazione
- 18.30 Fine dei lavori



# SPEAKERS

## DR. CLAUDIO FARNARARO



Partecipa al programma annuale di intercultura (AFS) e consegue negli Stati Uniti il diploma di High School a New Lothrop (Michigan) nell'anno 1996.

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze nel 2004.

Specializzato in Chirurgia Odontostomatologica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze nel 2007.

Si perfeziona in Endodonzia clinica e chirurgica frequentando corsi di formazione in Italia e all'estero tenuti da importanti relatori.

Professore a contratto per l'anno 2015 nel corso di perfezionamento di Endodonzia della Seconda Università di Napoli.

Docente del Master di II livello di Implantologia orale presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" Napoli nel 2022/2023.

Membro del team Fradeani education dal 2020 al 2023

Coordinatore Accademico del Master Universitario PGO-UCAM Napoli in Endodonzia Clinica Microscopica e Micro-Chirurgia Endodontica 2024-2025

Co-Autore del capitolo "Strumenti e Tecniche per lo sbiancamento dei denti non vitali" del libro "Black&White: protocolli multidisciplinari di cariologia, sbiancamento e trattamento delle discromie dentali" edito da Edra.

Relatore in congressi nazionali ed internazionali, fornisce consulto a varie aziende multinazionali per lo sviluppo e perfezionamento di attrezzature e materiale dedicato all'endodonzia.

Organizzatore di Workshop pratici e corsi hands on in Italia e all'estero.

Limita la sua attività alla Micro-endodonzia clinica e chirurgica e lavora come consulente in selezionati studi in Campania e Toscana.

## DR. FRANCESCO PIRAS



Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze, il Dott. Francesco Piras ha conseguito il "Master Post-Universitario di II livello in Micro-Endodonzia Clinica e Chirurgica" presso la Dental School-Lingotto dell'Università degli Studi di Torino, per la quale dal 2016 svolge il ruolo di Relatore e Tutor nel "Master in Clinical and Surgical Microendodontics" in lingua inglese.

Coordinatore Clinico del Master Universitario PGO-UCAM Napoli in Endodonzia Clinica Microscopica e Micro-Chirurgia Endodontica 2024-2025.

Certified Member ESE (European Society of Endodontology), Responsabile regione Toscana AIOM (Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica), è Co-Autore del capitolo "Strumenti e Tecniche per lo sbiancamento dei denti non vitali" del libro "Black&White: protocolli multidisciplinari di cariologia, sbiancamento e trattamento delle discromie dentali" edito da Edra.

Da diversi anni svolge un'intensa attività organizzativa di corsi, conferenze e manifestazioni di tipo culturale coinvolgendo i più prestigiosi speaker internazionali, e partecipa come relatore a numerosi corsi e congressi in Italia e all'estero.

Il Dott. Piras svolge inoltre attività di consulenza per aziende operanti nel settore endodontico per lo sviluppo di strumentario dedicato.

Dedica la sua attività professionale in maniera esclusiva alla micro-endodonzia clinica e chirurgica.



# INFORMAZIONI GENERALI

Data: 6,7,8, NOVEMBRE 2024

Città FIRENZE

Lingua: Italiano

Quota di iscrizione:

Super Early Bird (entro Maggio 2024): 1000€+Iva

Early Bird (entro Settembre 2024): 1200€+Iva

Da Ottobre 2024: 1400€+Iva

---

La quota comprende:

- partecipazione ai lavori (sessioni teoriche e pratiche con il microscopio operatorio e tutte le attrezzature necessarie)
- coffee break

I partecipanti alla Masterclass potranno partecipare gratuitamente al III° International Dental-Art Congress "Endodontics from A to Z" di Sabato 9 Novembre 2024.

Cancellazioni e rimborsi:

Ogni richiesta di cancellazione deve essere inviata per iscritto alla Segreteria Organizzativa. Le cancellazioni notificate entro il 30 Settembre 2024 prevedono il rimborso delle quote versate, ad eccezione del 30% delle stesse che sarà trattenuto per spese amministrative. Nessun rimborso è previsto in caso di notifica della cancellazione dopo il 1 Ottobre 2024.

Materiale necessario per la parte pratica:

- Camice (anche monouso)
- Manipolo anello rosso
- Denti estratti conservati in fisiologica (possibilmente non terzi molari)

#### CREDITI ECM

I crediti verranno erogati tramite partecipazione ad un corso FAD

Responsabili Scientifici:  
Dott. Claudio Farnararo  
Dott. Francesco Piras



[www.dental-art.education.com](http://www.dental-art.education.com)

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

[corsiendodonziafirenze@gmail.com](mailto:corsiendodonziafirenze@gmail.com)  
numero tel. +39 3278810338

**Umbra**  
THE DENTAL PARTNER

**La sede**

Via Iacopo Nardi 4A - 4B - 6B  
50132 FIRENZE  
C/O Sede Regionale Umbra