



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

MASTER DI II LIVELLO

MICRO-ENDODONZIA INNOVATIVA: TECNICHE DIGITALI E MICROSCOPICHE AVANZATE A.A. 2026-2027

CALENDARIO DI DETTAGLIO

Blocco 1: 11-13/11/2026				
Giorno	Insegnamento	Modalità	Ore	Docente
11-11-2026	Anatomia Endodontica e micro-CT. Possibili variazioni ed anomalie del Sistema Canale CBCT versus Radiografia Digitale	Lezione in presenza	4	Prof. G. Cantatore
	Dolore in Endodonzia e come affrontarlo. Tecniche di Anestesia. Patologia pulpale e periapicale. Emergenze in Endodonzia: possibili soluzioni		4	Dott.ssa M.T. Sberna
12-11-2026	Il microscopio operatorio: funzionamento, utilità, ingrandimenti, documentazione		4	Dott. R. Mastrantonio
	Posizioni di lavoro al microscopio operatorio in Endodonzia ortograde e chirurgica		4	Prof. G. Cantatore
13-11-2026	"Lectio Magistralis": Rigenerazione o rivascularizzazione pulpale. Principi di base, esame della letteratura internazionale, prognosi a lungo termine. Protocollo clinico per l'endodonzia rigenerativa		4	Prof. Mario Alovisi
	Apertura della camera pulpale: Esame della letteratura scientifica. Strumentario. Ultrasuoni e cavità di accesso. Cavità di accesso nei denti calcificati: Le interferenze coronali /Localizzatori Apicali e Motori Endodontici.		2	Dott.ssa K. Greco
	Uso avanzato della CBCT in Endodonzia	2	Dott.ssa K. Greco	

Blocco 2: 14-18/12/2026				
Giorno	Insegnamento	Modalità	Ore	Docente
14-12-2026	Irrigazione Canale: Ipoclorito di Sodio, EDTA, Irriganti di nuova generazione. Attivazione delle soluzioni irriganti	Lezione in presenza	2	Dott.ssa K. Greco
	Cementi Endodontici. Cementi a base di Ossido di Zinco-Eugenolo, Cementi a Base di Resine Epossidiche e Cementi Bioceramici		2	Prof. G. Cantatore
	Leghe in Nichel-Titanio: Principi, evoluzione e panoramica delle leghe in commercio. Scouting, Preflaring e Glide path; definizione, importanza e strumenti per ottenerlo. Irrigazione canale		4	Prof. G. Cantatore



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

15-12-2026	Sistema di strumentazione (1): B4-U Preparazione canalare minimamente invasiva: Dal Disegno Virtuale Alla Migliore Performance / Tecnica di Otturazione Canalare con cono singolo e cemento bioceramico.	Lezione in presenza	4	Prof. G. Cantatore
	Workshop in presenza		4	
16-12-2026	Sistema di strumentazione (2): ProtaperGold e ProTaper Ultimate	Lezione in presenza	2	Prof. G. Cantatore
	Tecnica di Otturazione canalare con carrier		2	Dott.ssa K. Greco
	Workshop in presenza		4	
17-12-2026	Sistema di strumentazione (3) con Files Reciprocanti: WaveOne Gold.	Lezione in presenza	2	Dott.ssa K. Greco
	Tecnica di Otturazione Canalare con "Onda Continua di condensazione - System B"		2	Dott.ssa M.T. Sberna
	Workshop in presenza		4	
18-12-2026	Sistema di strumentazione (4) con strumenti BlueShaper Zarc /Otturazione con coni BlueShaper e cementi bioceramici.	Lezione in presenza	4	Dott.ssa F. Cerutti
	Workshop in presenza		4	

Blocco 3: 8-12/02/2027

Giorno	Insegnamento	Modalità	Ore	Docente
08-02-2027	Ricostruzione pre-endodontica	Lezione online	2	Dott. G. Paolone
	Medicazione Endodontica: quando e perchè		2	Dott.ssa K. Greco
	I traumi dentali in età evolutiva		2	Prof. G. Cantatore
	Trattamento dei denti ad apice immaturo a polpa vitale e necrotica. Idrossido di calcio versus MTA		2	Prof. G. Cantatore
09-02-2027	Seminari e ricerca online (traumi dentali e sui riassorbimenti radicolari)		4	
	Presentazione e discussioni casi clinici online (traumi dentali e sui riassorbimenti radicolari)		4	
10-02-2027	Seminari e ricerca online (Endodonzia nel paziente in età evolutiva)		4	
	Presentazione e discussioni casi clinici online (Odontoiatria Pediatrica)		4	
11-02-2027	Seminari e ricerca online (Tecniche di strumentazione canalare)		4	
	Presentazione e discussioni casi clinici online (Tecniche di strumentazione canalare)		4	
12-02-2027	Seminari e ricerca online (Tecniche di otturazione canalare)		4	
	Presentazione e discussioni casi clinici online (Tecniche di otturazione canalare)		4	



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

Blocco 4: 12-16/04/2027

Giorno	Insegnamento	Modalità	Ore	Docente
12-04-2027	Sistemi di strumentazione (5): Strumenti meccanici FQ e Strumenti Reciprocanti Procodile	Lezione in presenza	4	Dott. Alessandro Fava
	Workshop in presenza		4	
13-04-2027	La ricostruzione diretta ed indiretta dei denti devitalizzati. Uso dei perni endocanalari	Lezione in presenza	4	Dott. G. Paolone
	Workshop in presenza		4	
14-04-2027	Endodonzia e Protesi. Criteri decisionali su quando devitalizzare un moncone protesico e che tecnica ricostruttiva preferire	Lezione in presenza	4	Prof. G. Cantatore
	Workshop in presenza		4	
15-04-2027	Endodonzia computer-guidata e flusso digitale: applicazioni cliniche	Lezione in presenza	4	Dott. G. Carrieri
	Workshop in presenza		4	
16-04-2027	Live Demo		8	

Blocco 5: 10-14/05/2027

Giorno	Insegnamento	Modalità	Ore	Docente
10-05-2027	MTA E Cementi bioceramici: Come e perché funzionano. Prodotti commerciali: quali preferire e perché. Uso delle bioceramiche nei riassorbimenti radicolari	Lezione in presenza	4	Dott. R.Tonini
	Tecnica Print&try dalla CBCT al dente stampato		4	
11-05-2027	Ritrattamenti Endodontici Parte 1: Dente naturale vs. impianto: recupero o estrazione. Rimozione di perni metallici e dei carrier Thermafil	Lezione in presenza	4	Dott. F. Gorni
	Ritrattamenti Endodontici Parte 2: Strumentario e sequenze operative. Disassembling e rimozione dei perni e cementi		4	Prof. G. Cantatore
12-05-2027	Ritrattamenti Endodontici Parte 3: Rimozione degli strumenti fratturati e trattamento di canali calcificati con ultrasuoni. Fratture verticali dei denti	Lezione in presenza	8	Dott. A. Malentacca
13-05-2027	Workshop in presenza		8	
14-05-2027	Live Demo		8	

Blocco 6: 8-11/06/2027

Giorno	Insegnamento	Modalità	Ore	Docente
08-06-2027	Diagnosi, cause, prognosi e trattamento delle perforazioni radicolari	Lezione online	2	Prof. G. Cantatore
	Diagnosi, cause, prognosi e trattamento delle alterazioni morfologiche dei canali radicolari		2	Dott.ssa K. Greco



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

	<i>La documentazione dei casi clinici in Endodonzia: Microscopio Operatorio, Rx Digitali, CBCT. Come scegliere le parole chiave per una ricerca bibliografica sulle banche dati online</i>		2	Dott.ssa K. Greco
	<i>Preparazione di una Presentazione Multimediale con KeyNote (Computer MAC) o Power point (Computer Windows)</i>		2	Prof. G. Cantatore
09-06-2027	Seminari e ricerca online <i>(anatomie endodontiche complesse)</i>		4	
	Presentazione e discussioni casi clinici online <i>(anatomie endodontiche complesse)</i>		4	
10-06-2027	Seminari e ricerca online <i>(tecniche di ritrattamento canalare)</i>		4	
	Presentazione e discussioni casi clinici online <i>(tecniche di ritrattamento canalare)</i>		4	
11-06-2027	Seminari e ricerca online <i>(Fallimenti Endodontici)</i>		4	
	Presentazione e discussioni casi clinici online <i>(Fallimenti Endodontici)</i>		4	

Blocco 7: 13-17/09/2027

Giorno	Insegnamento	Modalità	Ore	Docente
13-09-2027	<i>Approfondimento sulle tecniche di irrigazione canalare. Confronto tra dispositivi laser, sonici, ultrasonici ed Endovac.</i>	Lezione in presenza	2	Prof. G. Cantatore
	<i>Il laser in endodonzia: Indicazioni, limiti ed applicazioni cliniche</i>		2	Dott.ssa K. Greco
	<i>Uso avanzato della CBCT; come ridurre gli artefatti, aumentare la qualità delle immagini e ridurre l'esposizione alle radiazioni del paziente</i>		2	Dott.ssa K. Greco
	<i>Uso della A.I. (intelligenza Artificiale) in campo endodontico o integrata ai software delle CBCT. Realtà attuali e prospettive future.</i>		2	Prof. G. Cantatore
14-09-2027	<i>Micro-Endodonzia chirurgica: indicazioni e sequenza operativa.</i>	Lezione in presenza	8	Dott. A. Castellucci
15-09-2027	Live demo in presenza		4	
	Workshop in presenza		4	
16-09-2027	Live demo in presenza		8	
17-09-2027	Presentazione e discussioni casi clinici online		6	

INSEGNAMENTI

CFU

Tirocinio

18

Elaborato finale

6