



Università inversione immagini
di Catania

Master Universitario di II livello in **ENDODONZIA e MICROCHIRURGIA ENDODONTICA**

2026

CREDITI ECM 2026
ASSOLTI

60
CFU

Direttore Master:
Prof. Eugenio Pedullà

TASSE UNIVERSITARIE DETRAIBILI

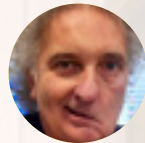




Relatrice:
Prof.ssa Elisabetta Cotti

L'impatto clinico dell'evoluzione nel trattamento endodontico. Quanto hanno influito le nuove tecnologie sul successo?

Le rivoluzioni del trattamento endodontico
Patologie della polpa
Evoluzioni delle tecniche in endodonzia
Il cambiamento dovuto ai nuovi biomateriali



Relatore:
Prof. a.c. Alberto Pellegatta

Anatomia endodontica e sue variabili.

Anatomia canalare
Anatomia radicolare arcata superiore
Anatomia radicolare arcata inferiore
Variabili anatomiche più frequenti



Relatore:
Prof. a.c. Emanuele Ambu

Anatomia endodontica e CBCT: migliorare la precisione diagnostica e terapeutica

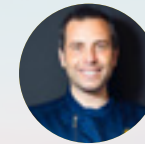
Analisi tridimensionale dell'anatomia canalare: riconoscimento di varianti morfologiche e complessità radicolari.
Ruolo diagnostico della CBCT
Implicazioni cliniche e operative
Limiti, dosimetria e criteri di indicazione



Relatrice:
Dott.ssa Federica Fonzar

Diagnosi in Endodonzia: dall'anamnesi al piano di trattamento.

Anamnesi clinica generale e dentale
Esame obiettivo
Test diagnostici
Diagnosi differenziale
Casi clinici



Relatore:
Prof. Eugenio Pedullà

Anestesia e Radiologia nel trattamento endodontico.

Anestetici locali - Tecniche anestesiolgiche
Tecniche di esecuzione delle radiografie endorali
Centratori



Relatore:
Prof. Luigi Generali

Anatomia entodontica e cavità di accesso

Anatomia canalare - Variabili anatomiche più frequenti
Tipologie di cavità di accesso - Tecnica di esecuzione



Relatore:
Dott. Filippo Cardinali

Il controllo dell'infezione in endodonzia: il ruolo dell'isolamento del campo operatorio

Diga di gomma - Strumenti e materiali per l'isolamento
Tecniche di isolamento - Tips & Tricks



Relatore:
Prof. Eugenio Pedullà

Tecniche di preparazione canalare e irrigazione

Strumenti per l'alesatura canalare
Caratteristiche del NiTi
Strumenti per sagomatura canalare
Sequenza Hyflex EDM e Jeni Motor
Irriganti in endodonzia
Attivazione sonora e ultrasonica degli irriganti



Relatore:
Dott.ssa Francesca Cerutti

La scelta dello strumento canalare in funzione dell'anatomia del dente

La nuova lega "dual-wire":
BlueShaper PRO e la microinvasività nella sagomatura con SlimShaper PRO

Esercitazione pratica
su diverse strumentazioni NiTi



Relatore:
Prof. Elio Berutti

La moderna endodonzia nel piano di trattamento globale

- Quali sono i reali vantaggi di una sagomatura mini-invasiva?
- Come si concilia una sagomatura mini-invasiva con le attuali tecniche di detersione ed otturazione del sistema canalare?
- Quando è necessaria?
- L'endodonzia mini-invasiva è alla portata di tutti o solo dello specialista?



Relatore:
Dott. Gianluca Plotino

Cinematiche in endodonzia.

Rotazione continua
Reciprocazione
Movimenti ibridi
Indicazioni e controindicazioni ai ritrattamenti
Reciproc e ritrattamenti

Esercitazione pratica su strumentazioni NiTi e movimenti in endodonzia



Relatore:
Dott. Aniello Mollo

Approcci interdisciplinari fra endodonzia, restaurativa e parodontologia

Rapporti e lesioni endo-parodontali
Rapporti conservativo- parodontali
Esami strumentali
Diagnosi differenziale
Recupero della corona clinica compromessa.



Relatore:
Prof.ssa Milena Cadenaro

Trattamento endodontico dei denti decidui.

Trattamento del dente deciduo
Biomateriali e loro utilizzo in endodonzia
Rigenerazione pulpare
Trattamento dell'apice immaturo



Relatori:

Dott. Francesco Iacono
Dott.ssa Chiara Pirani

Otturazione endodontica: principi, materiali e tecniche.

Materiali di otturazione:
guttaperca e cementi endodontici - Calcio-silicati nell'otturazione endodontica
Tecniche di otturazione a caldo - Tecniche di otturazione a freddo



Relatore:

Prof. Fabio Gorni

Ritattamento endodontico.

Principi del ritattamento - Indicazioni e controindicazioni al ritattamento endodontico - Limiti - Tecniche di ritattamento
Rimozione materiale endocanalare - Gestione di anatomie alterate



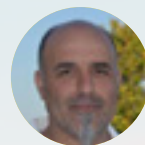
Relatore:

Dott.ssa Simona Bonati

Otturazione endodontica: trattamento dei casi complessi.

Trattamento degli apici beanti: apical plug e incappucciamenti diretti
Controllo e gestione delle perforazioni - Stripping radicolare: soluzioni e approcci
Tips and Tricks

Esercitazione pratica sulle tecniche di otturazione canalare



Relatore:

Dott. Giovanni Barbagallo

Allungamento di corona clinica.

Indicazioni all'allungamento di corona clinica - Tecniche chirurgiche
Gestione dell'isolamento e delle complicanze - Efficacia nel modificare la
prognosi del dente devitale con grave perdita dei tessuti duri



Relatori:

Dott. Emanuele Bergantin
Dott. Ugo Macca

Ricostruzione post-endo:

Materiali e tecniche - Ausilio del digitale nel restauro post-endodontico
Perni: quando, quale e perché - Restauro post-endodontico: diretto Vs indiretto



Relatore:

Dott. Giuseppe Carrieri

Microscopia: linee guida e tecniche di utilizzo.

Principi della microscopia in endodonzia - Caratteristiche tecniche del microscopio operatorio - Gestione del campo operatorio in microscopia
Approccio ergonomico al microscopio operatorio

Esercitazione pratica su allungamento di corona e ricostruzione post-endo



Relatore:
Dott. Luca Boschini

La scelta del trattamento endodontico nei denti traumatizzati.

Traumatologia
Diagnosi differenziale dei traumi
Linee guida di trattamento dei traumi



Relatore:
Prof. a.c. Nicola M. Grande

Microchirurgia endodontica.

Pianificazione e corretta lettura delle CBCT
Tecnica di esecuzione: dall'incisione alla sutura
Tips & Tricks in microchirurgia endodontica
Live surgery



Catania vanta un aeroporto internazionale con voli in arrivo e partenza da oltre 70 destinazioni in ogni parte del mondo.

Più voli giornalieri sono attivi da e per le principali città italiane: Bologna, Cagliari, Firenze, Milano, Napoli, Pisa, Roma, Torino, Trieste, Venezia, Verona.



Università
di Catania

Master Universitario
di II livello in
**ENDODONZIA e
MICROCHIRURGIA
ENDODONTICA**

2026

SEDE: l'U.O.C. Clinica Odontoiatrica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria "Policlinico – G. Rodolico – S. Marco" - via Santa Sofia, 78 - Catania;

PER INFO: tel. 095/3782643 (preferibilmente il martedì e giovedì mattina).

INDIRIZZI E-MAIL: eugenioipedulla@gmail.com - masterendodonziaunict@gmail.com - ufficiomaster@unict.it

il nichel titanio in endodonzia



Relatore:
Dott. Francesco Bellucci

Otturazione endodontica: principi, materiali e tecniche.

Materiali di otturazione endodontica
Calcio-silicati nell'otturazione endodontica
Tecniche di otturazione a caldo
Tecniche di otturazione a freddo



Relatore:
Prof. Angelo Putignano

Ricostruzione post-endo:

Restauro post-endodontico nel settore posteriore: diretto Vs indiretto.



Relatore:
Dott. Riccardo Tonini

Otturazione endodontica: trattamento dei casi complessi con biomateriali (MTA).

Trattamento degli apici beanti con apical plug
Controllo e gestione delle perforazioni
Riassorbimento radicolare: Tips and Tricks



Relatore:
Dott. Guido Fichera

Ricostruzione post-endo:

Biomeccanica, materiali e tecniche del restauro post-endodontico.



Relatore:
Dott. Luca Tacchini

Ricostruzione post-endo:

Perni: quando, quale e perché.
Restauro post-endodontico nel settore posteriore: diretto Vs indiretto.



Relatore:
Dott. Gaetano Paolone

Ricostruzione post-endo:

Restauro post-endodontico nel settore anteriore: diretto Vs indiretto.