



Università
di Catania

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

2024

**CREDITI ECM 2024
ASSOLTI**

**Direttore Master:
Prof. Eugenio Pedullà**

**60
CFU**

TASSE UNIVERSITARIE DETRAIBILI

INCONTRO 1

12-13 Gennaio 2024



Relatore:
Prof. Sandro Rengo

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



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

Esercitazione pratica sulla diagnosi in endodonzia mediante discussione di casi clinici.

INCONTRO 2

9-10 Febbraio 2024



Relatori:
Prof. a.c. Alberto Pellegatta
Prof. a.c. Claudio Citterio

Anatomia endodontica e sue variabili.

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



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

Esercitazione pratica sull'isolamento del campo operatorio.

INCONTRO 3

22-23 Marzo 2024



Relatore:
Prof. Eugenio Pedullà

Anestesia e Radiologia nel trattamento endodontico.

Anestetici locali
Tecniche anestesiolgiche
Tecniche di esecuzione delle radiografie endorali
Centratori

Tecniche di preparazione canalare: strumenti in acciaio e NiTi

Strumenti per l'alesatura canalare
Caratteristiche del NiTi
Strumenti per sagomatura canalare



Relatore:
Dott. Gianluca Plotino

Cavità di accesso.

Strumenti e frese endodontiche
Tipologie di cavità di accesso
Tecnica di esecuzione
Rifinitura della cavità

Esercitazione pratica sulla cavità d'accesso.

INCONTRO 4

5 - 6 Aprile 2024



Relatore:

Dott. Domenico Ricucci

Istologia e biologia della polpa, vital pulp therapy.

Biologia della polpa
Istologia dentinale e pulpale
Fisiologia e istologia della polpa
Vital pulp therapy



Relatori:

Prof. Simone Grandini



Dott. Alfio Pappalardo

Strumenti in NiTi.

Sagomatura endodontica:
tecniche a confronto
Sequenze Protaper e Protaper Ultimate
Sequenze MTwo

Esercitazione pratica
sulla strumentazione NiTi.

INCONTRO 5

24 - 25 Maggio 2024



Relatori:

Prof. Eugenio Pedullà



Prof. a.c.

Nicola M. Grande

Cinematiche in endodonzia.

Rotazione continua
Reciprocazione
Movimenti ibridi
Reciproc, WaveOne Gold
Sequenza Hyflex EDM e Jeni Motor

Esercitazione pratica sulla
strumentazione NiTi
e movimenti in endodonzia.

INCONTRO 6

14- 15 Giugno 2024



Relatore:

Prof. Vinio Malagnino

Strumentazione meccanica minimale.

Nuovi strumenti Mtwo per la preparazione minimamente invasiva di canali piccoli con pareti sottili - Caratteristiche della sequenza minimal
Uso razionale dei nuovi Mtwo e strategie: gestione della velocità di rotazione e torque



Relatore

Prof. Luigi Generali

Irrigazione e Attivazione degli Irriganti.

Principali irriganti canalari - Tecniche d'irrigazione
Agitazione dell'irrigante - Attivazione sonora e ultrasonica degli irriganti



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.

Esercitazione pratica sulle tecniche di strumentazione,
irrigazione, diagnosi endo-parodontale.

INCONTRO 7

19 - 20 luglio 2024



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:

Dott. Calogero Bugea

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.

INCONTRO 8

13 - 14 settembre 2024



Relatori:

Dott. Marco Martignoni
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. Barbagallo Giovanni

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

Esercitazione pratica sulle tecniche di ricostruzione post-endo,
Allungamento corona clinica su tessuto animale.

INCONTRO 9

18 - 19 ottobre 2024



Relatori:

Dott. Gianluca Plotino
Dott. Fabio Rovai

Ritratamento endodontico.

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



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 sui ritratamenti, settaggi
e posizioni operatorie al microscopio.

INCONTRO 10

8 - 9 novembre 2024



Relatore:
Prof. Damiano Pasqualini

Microchirurgia endodontica.

Indicazioni e limiti alla chirurgia endodontica
Pianificazione dell'intervento chirurgico
Tecniche guidate
Trattamento endodontico retrogrado



Relatrice:
Prof.ssa Elisabetta Cotti

La scelta del trattamento endodontico nei denti traumatizzati.

Traumatologia
Diagnosi differenziale dei traumi
Linee guida di trattamento dei traumi
Tips and Tricks

Esercitazione pratica di chirurgia endodontica su simulatori; esercitazione sui traumi dentali mediante discussione di casi clinici.

INCONTRO 11

29 - 30 novembre 2024



Relatore:
Prof. a.c. Emanuele Ambu

Microchirurgia endodontica.

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



Esercitazione pratica sulle tecniche di microchirurgia endodontica, live surgery.

INCONTRO 12

13 - 14 dicembre 2024



Relatori:
Prof. Maurizio Bossù
Prof. Mario Alovisi

Trattamento endodontico dei denti decidui.

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

Esercitazione pratica mediante discussione di casi clinici e tecniche di approccio al piccolo paziente.

**Discussione Tesi
e consegna dei diplomi**



Università
di Catania

Master Universitario
di II livello in
**ENDODONZIA e
MICROCHIRURGIA
ENDODONTICA**
2024

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