



UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche

### C.I. DI ODONTOIATRIA RESTAURATIVA

Coordinatore del Corso: Prof. Sandro Rengo

**Settore Scientifico-Disciplinare: MED/28**

**CFU (F+TP): 8+4**

**Coord.** Prof. Rengo Sandro, [www.docenti.unina.it/sandro.rengo](http://www.docenti.unina.it/sandro.rengo)

DOCENTI Cognome e Nome	QI.	Disciplina	Tel.	Orario Ric. ed Edificio	E-mail
Rengo Sandro	PO	Malattie Odontostomatolo giche	2385	martedì ore 11 ed. 14	<a href="mailto:sanrengo@unina.it">sanrengo@unina.it</a>
Riccitiello Francesco	PA	Malattie Odontostomatolo giche	2171- 2092	Giovedì ore 14.00-16.00	<a href="mailto:francesco.riccitiello@unina.it">francesco.riccitiello@unina.it</a>
Ausiello Pietro	PA	Malattie Odontostomatolo giche	2097		<a href="mailto:pietro.ausiello@unina.it">pietro.ausiello@unina.it</a>

Ambito Disciplinare: **Discipline odontoiatriche e radiologiche (B1)**

### OBIETTIVI FORMATIVI

#### **C.I. ODONTOIATRIA RESTAURATIVA (CFU/F+TP) 8+4 esame**

Insegnamento: **Endodonzia (MED/28)**

CFU (F+TP) **5+3**

Ambito Disciplinare: **Discipline Odontoiatriche e radiologiche(B1)**

Obiettivi formativi: Lo studente deve acquisire le conoscenze di base dell'anatomia dello spazio endodontico nonché le indicazioni e le modalità operative per una corretta apertura della camera pulpare, della sagomatura, della detersione e otturazione dei canali radicolari sia per via ortograde che retrograde.

Propedeuticità: Odontoiatria Conservativa IV anno

Modalità di accertamento del profitto: esame scritto e colloquio orale

**insegnamento: Odontoiatria Conservativa (MED/28)**

CFU (F+TP) **3+1**

Ambito Disciplinare: **Discipline Odontoiatriche e radiologiche(B1)**

Obiettivi formativi: Lo studente deve acquisire conoscenze inerenti all'esecuzione pratica dei restauri diretti e indiretti degli elementi dentarie dei restauri post-terapia endodontica

Propedeuticità: Odontoiatria Conservativa IV anno

Modalità di accertamento del profitto: esame scritto e colloquio orale

Propedeuticità:

Modalità di accertamento del profitto: prova scritta ed orale.

## **PROGRAMMA**

### **ENDODONZIA**

Docenti: Proff. Sandro Rengo, Francesco Riccitiello, Pietro Ausiello,

#### **PROGRAMMA**

##### **Anatomia radicolare e del sistema dei canali radicolari**

- Incisivi
- Canini
- Premolari
- Molari

##### **Diagnosi in Endodonzia**

- Patologia pulpare e apicale
- Anamnesi ed esame clinico
- Radiologia
- Test di sensibilità

##### **Isolamento del campo operatorio**

##### **Strumentario endodontico manuale**

- Tiranervi
- File manuali
- Spreader
- Guttaperca

##### **Cavità d'accesso in Endodonzia**

- Requisiti ideali dell'accesso endodontico
- Strumentario per l'accesso endodontico
- Ricostruzione pre-endodontica
- Geometria dell'accesso endodontico nei diversi elementi dentari

##### **Detersione**

- Concetto di Detersione del sistema dei canali radicolari
- Materiali per l'irrigazione
- Tecniche di irrigazione

##### **Sagomatura dei Canali Radicolari**

- Preparazione dei canali secondo la Tecnica Apico-Coronale
- Preparazione dei canali secondo la Tecnica Crown-Down

##### **Strumentario endodontico meccanico**

- Strumenti Ni-Ti
- Tecniche di Sagomatura con strumenti Ni-Ti

##### **Otturazione dei canali radicolari**

- Condensazione laterale della guttaperca
- Condensazione verticale della guttaperca
- Altre metodiche

##### **Terapia di Mantenimento della vitalità pulpare**

- Apicogenesi
- Apificazione
- Materiali e Tecniche

##### **Ergonomia in Endodonzia**

## **Terapia Farmacologica in Endodonzia**

### **ODONTOIATRIA CONSERVATIVA/ENDODONZIA**

Docenti: Proff. Sandro Rengo, Francesco Riccitiello,

#### **PROGRAMMA**

##### **Restauro Post-Endodontico**

- Valutazione quali-quantitativa del tessuto duro residuo
- Materiali per il restauro post-endodontico
- Uso dei perni endodontici
- Costruzione del Build-Up

##### **Tecniche di ricostruzione indirette**

- Materiali per il restauro indiretto: Oro, Composito, Ceramica
- Inlay
- Onlay

##### **Sbiancamento In Odontoiatria Conservativa ed Endodonzia**

- Materiali e tecniche per lo sbiancamento
- Sbiancamento Esterno
- Sbiancamento Interno