



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<b>DIPARTIMENTO</b>	Medicina di Precisione in area Medica, Chirurgica e Critica
<b>ANNO ACCADEMICO OFFERTA</b>	2016/2017
<b>ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE</b>	2020/2021
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO</b>	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
<b>INSEGNAMENTO</b>	ENDODONZIA ED ODONTOIATRIA RESTAURATIVA C.I.
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	14241
<b>MODULI</b>	Si
<b>NUMERO DI MODULI</b>	2
<b>SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI</b>	MED/28
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	SCARDINA GIUSEPPE Professore Ordinario Univ. di PALERMO ALESSANDRO
<b>ALTRI DOCENTI</b>	SCARDINA GIUSEPPE Professore Ordinario Univ. di PALERMO ALESSANDRO CUMBO ENZO MARIA Ricercatore Univ. di PALERMO GIUSEPPE
<b>CFU</b>	7
<b>PROPEDEUTICITA'</b>	17145 - CARIOLOGIA, ODONTOIATRIA CONSERVATIVA ED ENDODONZIA C.I.
<b>MUTUAZIONI</b>	
<b>ANNO DI CORSO</b>	5
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	1° semestre
<b>MODALITA' DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	<b>CUMBO ENZO MARIA GIUSEPPE</b> Martedì 09:00 11:00 Scienze Stomatologiche 1° piano <b>SCARDINA GIUSEPPE ALESSANDRO</b> Mercoledì 09:30 11:00 Plesso di odontostomatologia primo piano stanza Prof. Scardina

**DOCENTE:** Prof. GIUSEPPE ALESSANDRO SCARDINA

<b>PREREQUISITI</b>	<p>I pre-requisiti sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la conoscenza dell'embriologia, anatomia e fisiologia del distretto maxillo-facciale ed, in particolare, della cavita' orale;</li> <li>- la conoscenza della flogosi e dell'immunologia;</li> <li>- la conoscenza dei materiali dentari utilizzati in endodonzia e conservativa;</li> <li>- la conoscenza dei fondamenti di meccanica, dinamica, termodinamica, reologia, ottica, elettrofisica, fisica delle radiazioni, radioprotezione e radiologia;</li> <li>- la conoscenza della profilassi delle malattie infettive e delle infezioni crociate;</li> <li>- la conoscenza dei metodi di disinfezione e sterilizzazione;</li> <li>- la conoscenza dei principi di farmacologia ed anestesiology.</li> <li>- la conoscenza dei principi di Clinica Medica e Chirurgica.</li> </ul>
<b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b>	<p>Lo studente alla fine del corso deve essere in grado di diagnosticare, prevenire e curare carie dentale, pulpiti e periodontiti di origine endodontica.</p> <p>Egli inoltre deve dimostrare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Conoscenza dell'eziopatogenesi e della clinica della carie dentale, delle malattie pulpari e periradicolari.</li> <li>-Conoscenza dell'etiopatogenesi e clinica delle lesioni endo-parodontali.</li> <li>-Conoscenza di strumenti, materiali, fasi operative, complicanze e principali tecniche in endodonzia e conservativa.</li> <li>-Conoscenza delle tecniche di trattamento e ritrattamento endodontico.</li> <li>-Conoscenza dell'eziopatogenesi, della prevenzione, diagnosi e terapia della carie dentale.</li> <li>-Conoscenza dei farmaci necessari in corso di trattamento e ritrattamento endodontico.</li> </ul> <p>Lo studente deve, inoltre, saper effettuare trattamenti endodontici, anche su elementi pluriradicolati, mediante uso delle principali tecniche.</p> <p>Lo studente dovra' essere in grado di comunicare correttamente con il paziente informandolo della diagnosi e del piano di trattamento.</p>
<b>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</b>	<p>Prova orale</p> <p>VotoValutazioneEsitoECTS grades 30 - 30 e lodeEccellente Eccellente conoscenza dei contenuti dell'insegnamento. Lo studente dimostra elevata capacita' analitico-sintetica ed e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di elevata complessitaA – A+ Excellent 27 - 29Ottimo Ottima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e ottima proprieta' di linguaggio. Lo studente dimostra capacita' analitico-sintetica ed in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di complessita' media e, in taluni casi, anche elevata B Very good 24 - 26Buono Buona conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e buona proprieta' di linguaggio. Lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di media complessitaC Good 21 - 23Discreto Discreta conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, in taluni casi limitata agli argomenti principali. Accettabile capacita' di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisiteD Satisfactory 18 - 20Sufficiente Minima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, spesso limitata agli argomenti principali. Modesta capacita' di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisiteE Sufficient 1 - 17Insufficiente * Non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti principali dell'insegnamento. Scarsissima o nulla capacita' di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite F Fail Descrizione dei metodi di valutazione</p> <p>* Esame non superato</p>
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni.

## MODULO ENDODONZIA II

Prof. ENZO MARIA GIUSEPPE CUMBO

### TESTI CONSIGLIATI

- Pagavino G., Pace R.: Volume 1: La lesione endodontica. Ed. SEE – Firenze, 2004
- Pagavino G., Pace R., Giachetti L. Volume 2: Urgenze in endodonzia. SEE – Firenze, 2004
- Somma F., Endodonzia, principi di base, procedure operative e tecniche. Masson - Milano, 2006
- Castellucci A.: Endodonzia clinica. Ed. Martina, Bologna
- Merlini C., Zerbinati A., Gallini G.: Chirurgia radicolare conservativa. Ed. Ist. Comunicazione Audiovisiva
- Appunti delle Lezioni, Articoli scientifici e Monografie forniti dal Docente.

Letture consigliate:

- Gallina G, Palmeri M, Cumbo E et al.: "Gli ultrasuoni per la preparazione dell' apice radicolare nelle otturazioni retrograde". Atti XXIII° Congr. Naz.

S.I.O.C.M.F., Monduzzi Ed., vol. II, pp. 941-947, Bologna, 1992

<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	B
<b>AMBITO</b>	50448-Discipline odontoiatriche e radiologiche
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	60
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b>	40

### OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Conoscenza dell'eziopatogenesi e della clinica delle malattie pulpari e periradicolari di origine endodontica. Etiopatogenesi e clinica delle lesioni endo-parodontali. Conoscenza di strumenti, materiali, fasi operative, complicanze e principali tecniche in endodonzia. Conoscenza dell'eziopatogenesi, della prevenzione, diagnosi e terapia dei traumi dentali. Conoscenza dei farmaci necessari in corso di trattamento e ritrattamento endodontico. Lo studente deve, inoltre, saper effettuare trattamenti endodontici, anche su elementi pluriradicolati, mediante uso delle principali tecniche.

### PROGRAMMA

ORE	Lezioni
6	Otturazione dei canali radicolari
3	Trattamento endodontico del dente permanente immaturo
3	Follow up
3	Complicanze in Endodonzia.
3	Trattamento endodontico in un'unica seduta
5	Ritrattamento endodontico
4	Endodonzia chirurgica
2	Traumi dentali
3	Piano di trattamento in endodonzia
2	Trattamento endodontico e malattie sistemiche
3	La ricostruzione del dente trattato endodonticamente
3	Rapporti tra Conservativa, Endodonzia, Parodontologia, Ortodonzia e Chirurgia orale.

**MODULO  
ODONTOIATRIA CONSERVATIVA II**

*Prof. GIUSEPPE ALESSANDRO SCARDINA*

**TESTI CONSIGLIATI**

- Anatomia dentaria. M. Lautrou. Ed. Masson, Milano.
- Manuale di Disegno e Modellazione dentale. Mangani F., La Manna A.; Martina Ed. Bologna;
- Moderni orientamenti per la restaurazione dentale. Anderlini G.; Martina Ed. Bologna
- Odontoiatria Restaurativa. Procedure di trattamento e prospettive future. AA.VV.. Masson – Elsevier Ed. Milano
- Il Restauro conservativo dei denti anteriori. Vanini L., Mangani F. et al.; ACME Ed. Viterbo.
- MED Tutor Odontoiatria. Ottavo modulo. I restauri diretti in composito nei denti anteriori. Vanini L.; UTET Scienze Mediche Ed. Milanos
- Scotti R., Ferrari M.: Perni in Fibra. Ed. Masson, Milano, 2004.
- Ferrari M., Breschi L., Grandini S.: Fiber posts and endodontically treated teeth. MDM, South Africa
- Shillenburg H.T., Kessler J.C.: La ricostruzione dei denti trattati endodonticamente
- Appunti delle Lezioni, Articoli scientifici e Monografie forniti dal Docente

<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	B
<b>AMBITO</b>	50448-Discipline odontoiatriche e radiologiche
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	45
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b>	30

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

L'obiettivo formativo del corso mira a far conoscere allo studente: l'ampiezza biologica, il restauro del dente trattato endodonticamente, i restauri indiretti dei denti posteriori, i restauri indiretti dei denti anteriori, lo sbiancamento, gli interventi non routinari, i concetti legati ai restauri digitali adesivi, lo sbiancamento. Lo studente dovrà inoltre sapere modellare in cera un elemento dentario monoradicolato ed uno pluriradicolato.

**PROGRAMMA**

<b>ORE</b>	<b>Lezioni</b>
5	Restauro dei denti dopo trattamento endodontico
4	Ampiezza biologica e sua importanza in odontoiatria conservativa
4	Concetti e procedure per la realizzazione di inlays, onlays ed overlays
5	Il restauro indiretto dei denti anteriori
4	Lo sbiancamento dentale
4	Interventi non routinari
4	Restauri digitali in odontoiatria conservativa

  

<b>ORE</b>	<b>Esercitazioni</b>
5	Modellazione in cera di un dente anteriore
5	Modellazione di un dente posteriore