



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<b>DIPARTIMENTO</b>	Medicina di Precisione in area Medica, Chirurgica e Critica
<b>ANNO ACCADEMICO OFFERTA</b>	2019/2020
<b>ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE</b>	2021/2022
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO</b>	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
<b>INSEGNAMENTO</b>	TIROCINIO: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	F
<b>AMBITO</b>	21304-Tirocini formativi e di orientamento
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	17669
<b>SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI</b>	
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	LO CASTO ANTONIO      Professore Associato      Univ. di PALERMO
<b>ALTRI DOCENTI</b>	
<b>CFU</b>	2
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	24
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA</b>	26
<b>PROPEDEUTICITA'</b>	
<b>MUTUAZIONI</b>	
<b>ANNO DI CORSO</b>	3
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	1° semestre
<b>MODALITA' DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Giudizio
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	<b>LO CASTO ANTONIO</b> Lunedì    9:00    11:00    I piano, Sezione Scienze radiologiche, DIBIMED

**DOCENTE:** Prof. ANTONIO LO CASTO

<b>PREREQUISITI</b>	Anatomia e fisiologia del distretto maxillo-facciale.
<b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b>	Al termine dell'attività di tirocinio lo studente sarà in grado di riconoscere le strutture anatomiche e le principali patologie maxillofacciali di interesse odontoiatrico su immagini radiologiche tradizionali, inclusa ortopantomografia (OPT), tomografia computerizzata (TC), TC a fascio conico (CBCT), RM.
<b>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</b>	Valutazione dell'attività di tirocinio e delle competenze acquisite, riportate negli obiettivi formativi, oggetto di verifica tramite prova pratica da effettuarsi al termine del periodo di tirocinio. Giudizi previsti al superamento dell'esame: Sufficiente, Discreto, Buono, Ottimo
<b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>	Riconoscere le strutture anatomiche e le principali patologie maxillofacciali di interesse odontoiatrico su immagini radiologiche tradizionali, inclusa ortopantomografia (OPT), tomografia computerizzata (TC), TC a fascio conico (CBCT), RM.
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	L'attività di tirocinio consiste in: tour guidati delle apparecchiature di radiologia tradizionale -incluse quelle endorali, l'ortopantomografia e la teleradiografia-ecografia, tomografia computerizzata (TC) e tomografia computerizzata a fascio conico (CBCT), risonanza magnetica (RM), dei sistemi di produzione, archiviazione e gestione delle immagini radiologiche; esercitazioni pratiche a gruppi su monitor ad alta definizione per la visualizzazione di immagini di radiologia tradizionale, TC e TC a fascio conico (CBCT), RM.
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	CARDINALE AE, DI GUGLIELMO L: "Radiologia stomatologica maxillo-facciale", Guido Gnocchi Editore, Napoli,1994. NARDI C, NARDI F, COLAGRANDE S: "Imaging dentale e oro-maxillo-facciale", Verduci Editore, Roma, 2013.

### **PROGRAMMA**

<b>ORE</b>	<b>Esercitazioni</b>
3	Tour guidato apparecchiature di radiologia tradizionale (OPT, etc.) e sistema RIS-PACS.
3	Tour guidato ecografia.
3	Tour guidato apparecchiature di tomografia computerizzata e risonanza magnetica.
6	Ortopantomografia: riconoscimento delle strutture anatomiche in pazienti pediatriche ed adulti; individuazione di patologia di interesse odontoiatrico malformativa ed ortodontica, infiammatoria, tumorale.
6	Tomografia computerizzata anche a fascio conico: riconoscimento delle strutture anatomiche in pazienti pediatriche ed adulti; individuazione di patologia di interesse odontoiatrico malformativa ed ortodontica, infiammatoria, tumorale.
5	Risonanza magnetica: riconoscimento delle strutture anatomiche in pazienti pediatriche ed adulti; individuazione di patologia di interesse odontoiatrico malformativa ed ortodontica, infiammatoria, tumorale.