



ALL.1)

ORDINAMENTO

MASTER DI II LIVELLO IN TECNICHE AVANZATE IN CHIRURGIA ORALE E RIGENERATIVA

Codice corso di studio: 30551

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	<i>Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali</i>
Facoltà di riferimento	<i>Facoltà di Medicina e Odontoiatria</i>
Denominazione del Master	<i>Tecniche Avanzate in Chirurgia Orale e Rigenerativa</i>
Livello	<i>II livello</i>
Durata	<i>Annuale</i>
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	<i>Delibera del Consiglio di Dipartimento 8 aprile 2019</i>



Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	Fornire le conoscenze teorico-pratiche necessarie alla gestione di interventi di chirurgia orale avanzata, implantare e rigenerativa.
Risultati di apprendimento attesi	Al termine del corso i discenti dovranno: - conoscere l'anatomia sistematica, topografica, e chirurgica del distretto oro-maxillo-facciale; - conoscere la patologia orale di interesse chirurgico; - conoscere le indicazioni e le tecniche di anestesia loco-regionale, generale e sedo-analgesia; - conoscere la semeiotica clinica e radiologica delle più comuni patologie di interesse chirurgico del distretto oro-maxillo-facciale; - conoscere lo strumentario le tecniche di base in chirurgia orale (lombi e suture); - conoscere le tecniche di chirurgia estrattiva, delle lesioni displastiche e neoplastiche dei tessuti duri e molli, e delle lesioni vascolari; - conoscere le indicazioni e le tecniche di chirurgia implantare e ricostruttiva di base e avanzata; - saper gestire incidenti e complicanze in chirurgia orale;
Settori Scientifico Disciplinari	MED/28, MED/29, MED/41, MED/36
Requisiti di accesso	<i>Hanno accesso al Master:</i> • <i>I laureati in odontoiatria e protesi dentaria (52/S, LM-46).</i> • <i>I laureati in medicina e chirurgia abilitati all'esercizio professionale che hanno iniziato la loro formazione universitaria in medicina entro il 28 gennaio 1980.</i> • <i>I laureati in medicina e chirurgia abilitati all'esercizio professionale che hanno iniziato la loro formazione universitaria in medicina dopo il 28 gennaio 1980 e prima del 31 dicembre 1984, purché abbiano superato la specifica prova attitudinale di cui al decreto legislativo 13 ottobre 1998 n. 386.</i> • <i>I laureati in medicina e chirurgia abilitati all'esercizio professionale che hanno iniziato la loro formazione universitaria in medicina dopo il 28 gennaio 1980 e prima del 31 dicembre 1984 in possesso di uno dei diplomi di specializzazione triennale le cui denominazioni sono state indicate nel D.M. 18 settembre 2000 del Ministero della sanità, ossia: odontoiatria e protesi dentaria; chirurgia odontostomatologica; odontostomatologia; ortognatodonzia.</i>



Numero minimo e massimo di ammessi	<i>Numero minimo: 10 Numero massimo: 30</i>
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	<i>In caso di un numero di candidati superiore a 30 si procederà a selezione mediante colloquio.</i>
Date presunte di inizio e fine del corso	<i>Data di inizio: 28 febbraio 2020 Data di fine: 11 dicembre 2020</i>
Uditori	<i>Non previsti</i>
Obbligo di Frequenza	<i>Obbligo di frequenza maggiore o uguale al 75% al monte ore complessivo delle lezioni</i>
Offerta di stage	<i>Da definire</i>
Modalità di Svolgimento Prova Finale	<i>Discussione tesi</i>
Lingua di insegnamento	<i>Italiano</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>Nessuna</i>

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	<i>Aule, laboratori, biblioteche</i>
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n°1</i>
Risorse di tutor d'aula	<i>n°2</i>
Risorse di docenza	<i>n°10</i>
Sede delle attività didattiche	<i>Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali</i>
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	<i>Via Caserta 6, 00161, Roma; piano terra Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali</i>

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	<i>€4000,00</i>
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	<i>Non previste</i>
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	<i>Non previsti</i>



Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	<i>Non previsti</i>
--	---------------------



AII. 1

PIANO FORMATIVO DEL MASTER DI II LIVELLO
“Tecniche avanzate in chirurgia orale e rigenerativa”
Codice corso di studio: 30551

Direttore del Master:	<i>Prof. Alberto De Biase</i>
Consiglio Didattico Scientifico	- <i>Prof. Alberto De Biase</i> - <i>Prof. Ferdinando D'Ambrosio</i> - <i>Prof. Valentino Valentini</i> - <i>Prof. Pierangelo Di Marco</i> - <i>Prof. Roberto Pippi</i> - <i>Prof. Umberto Romeo</i> - <i>Prof. Gianluca Sfasciotti</i> - <i>Prof. Andrea Cicconetti</i> - <i>Prof. Massimo Galli</i> - <i>Prof. Andrea Spota</i>
Calendario didattico	<i>Da definirsi</i>



Piano delle Attività Formative del Master in: TECNICHE AVANZATE IN CHIRURGIA ORALE E RIGENERATIVA

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
Attività I Anatomia Umana, Istologia, Fisiologia	A conclusione del modulo il masterizzando deve avere appreso nozioni fondamentali di anatomia macro- e microscopica dell'apparato stomatognatico.	Prof. Andrea Cicconetti: a. Elementi di embriologia b. Anatomia macro e microscopica e fisiologia degli organi dell'apparato stomatognatico c. Anatomia topografica del distretto oro-maxillo-facciale con riferimenti specifici alla chirurgia del cavo orale d. Anatomia topografica delle sedi donatrici ossee intra ed extraorali	MED/28	7	175	Lezioni frontali	Verifiche non previste

Attività II Anestesiologia e Farmacologia	A conclusione del modulo il masterizzando deve conoscere i principali farmaci anestetici e le loro proprietà farmacocinetiche e farmacodinamiche, le indicazioni e le tecniche di anestesia loco-regionale e sedazione cosciente e profonda, le tecniche di Basic Life Support (BLS), la gestione del paziente allergico e con patologie sistemiche.	Prof. Alberto De Biase: Anestesia loco-regionale in odontostomatologia: a. Tecniche d'anestesia locale b. blocchi nervosi c. Gestione del paziente allergico e con patologie sistemiche	MED/28	2	50	Lezioni frontali	Verifiche non previste
		Prof. Pierangelo Di Marco: Elementi di farmacocinetica e farmacodinamica Anestetici locali Il paziente ansioso Sedazione inalatoria Complicanze locali da anestetici loco-regionali Farmaci e strumenti nelle emergenze Alterazioni della funzione respiratoria Emergenze cardio-respiratorie	MED/41	3	75		

		Ostruzioni delle vie respiratorie					
Attività III Patologia Speciale Odontostomatologica e Diagnostica per Immagini	A conclusione del modulo il masterizzando deve aver appreso le basi eziopatogenetiche, la semeiotica clinica e radiologica, la gestione clinica delle più comuni patologie di interesse odontostomatologico (cistiche, displastiche, neoplastiche, vascolari, infettive, autoimmuni) e delle manifestazioni orali di patologie sistemiche.	Prof. Umberto Romeo: a. Flogosi odontogene b. Cisti e pseudocisti dei mascellari c. Tumori dei tessuti odontogeni d. Patologia della mucosa orale e. Patologia distrofica e displastica dei mascellari f. Tumori mesenchimali	MED/28	5	125	Lezioni frontali	Verifiche non previste
		Prof. Ferdinando D'Ambrosio: Tecniche e semeiotica radiologica di: a. neoformazioni benigne e maligne dell'apparato stomatognatico b. patologie dell'ATM c. metodiche di indagine radiologica a scopo implantare	MED/36	5	125		

		d. nuove metodiche di indagine radiologica					
Attività IV Chirurgia Orale Ambulatoriale	A conclusione del modulo il masterizzando deve conoscere: - lo strumentario e le tecniche di base di chirurgia orale (lombi e suture); - le indicazioni e le tecniche di estrazione semplice e chirurgica di elementi dentari e radici; - la gestione degli incidenti e delle complicanze in chirurgia estrattiva; - le indicazioni e le tecniche di biopsia incisionale ed escissionale; - l'inquadramento diagnostico e la terapia chirurgica delle lesioni cistiche, neoplastiche e displastiche dei mascellari e delle mucose orali; - l'inquadramento diagnostico e la terapia chirurgica delle lesioni vascolari del cavo orale; - le indicazioni e le tecniche di chirurgia ortodontica; - la terapia chirurgica e/o farmacologica di ascessi e flemmoni; - le indicazioni e le tecniche di chirurgia	Prof. Roberto Pippi: Incidenti e complicanze nelle estrazioni dentarie Prof. Alberto De Biase: a. Principi base in chirurgia orale b. Chirurgia ultrasonica c. Tecniche di base e in implantologia d. Chirurgia delle inclusioni dentarie e. Riabilitazioni implanto-protesiche complesse e computer guidate f. Terapia implantare nelle creste atrofiche mediante preparazione ultrasonica del sito implantare g. Rialzo del seno mascellare: tecniche chirurgiche a confronto	MED/28	1	25	Lezioni frontali	Verifiche non previste
			MED/28	2	50		

	endodontica; - le indicazioni e le tecniche di chirurgia pre-protetica dei tessuti duri e molli; - le tecniche di base di chirurgia parodontale; - le indicazioni, la programmazione e le tecniche di chirurgia implantare di base e avanzata;	h. Rigenerazione ossea guidata orizzontale e verticale i. Approccio chirurgico implantare con short implant l. Endodonzia microchirurgica avanzata m. Emoconcentrati piastrinici in chirurgia orale n. Chirurgia ricostruttiva maggiore o. Cone Beam in implantologia Prof. Massimo Galli: Lembi e suture in chirurgia orale Prof. Umberto Romeo: a. Laser in chirurgia orale b. Chirurgia endodontica c. Osteonecrosi da Bifosfonati					
			MED/28	1	25		
			MED/28	2	50		

		Prof. Valentino Valentini: a. Atrofie dei mascellari b. Principi di chirurgia oncologica del cavo orale	MED/29	2	50		
		Prof. Andrea Cicconetti a. Sinusiti e comunicazioni oro-sinusali b. Tecniche chirurgiche in implantologia	MED/28	3	75		
		Prof. Gianluca Sfasciotti a. Chirurgia a scopo ortodontico b. Terapia chirurgica dei frenuli patologici	MED/28	1	25		
		Prof. Andrea Spota Consenso informato Il contenzioso medico-	MED/29	3	75		

		legale in chirurgia orale e implantologia					
Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi		Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Modalità di svolgimento	
Tirocinio/Stage	Le attività di esercitazione in ambulatorio si prefiggono l'obiettivo di consentire agli studenti di applicare le conoscenze acquisite durante il corso sotto la stretta supervisione dei tutor, su pazienti che afferiscono alla U.O.C. di Chirurgia Orale del policlinico Umberto I di Roma.			7	175	Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione	
Prova finale	La prova finale si prefigge l'obiettivo di verificare le conoscenze acquisite durante il corso attraverso l'esposizione dell'elaborato di tesi.			4	100	Ricerca bibliografica, stesura e revisione elaborato, discussione tesi.	
Altre attività	Le attività di esercitazioni pratiche in laboratorio si prefiggono l'obiettivo di favorire l'apprendimento delle tecniche chirurgiche odontostomatologiche di base ed avanzate attraverso la riproduzione/simulazione delle stesse su modelli sintetici o animali.			12	300	Esercitazioni pratiche su modelli in laboratorio, Esercitazione in ambulatorio, partecipazione a congressi.	
TOTALE				60	1500		

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
F.to Prof. Ersilia Barbato