



PIANO FORMATIVO

Master universitario di Secondo livello in

Ortognatodonzia digitale, chirurgia ortognatica e medicina estetica

1	Anno accademico	2024-2025
2	Direttore	Prof.ssa Ersilia Barbato
3	Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none">- Prof. Ersilia Barbato- Prof. Umberto Romeo- Prof. Diego Ribuffo- Prof. Valentino Valentini- Prof. Roberto Di Giorgio- Prof. Alberto De Biase- Prof. Maria Teresa Fadda- Prof. Gabriella Galluccio- Prof. Gaetano Ierardo
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	19/03/2024
5	Data di inizio delle lezioni	27/02/2025
6	Calendario didattico	Da definire
7	Eventuali enti partner	Da definire
8	Requisiti di accesso	Medicina e Chirurgia (46/S; LM-41) Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (V.O.; 52/S; LM-46)
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali
11	Stage	Da definire
12	Modalità di erogazione della didattica	mista
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	n.d. Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

Piano delle Attività Formative

I

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: Scienze Ortognatodontiche	<ul style="list-style-type: none"> - Basi teoriche dell'ortognatodonzia: anatomia, crescita e sviluppo del sistema stomatognatico; biomeccanica dentale; eziopatogenesi delle malocclusioni; genetica delle malocclusioni; principi di base della tecnica Straight Wire; principi di base delle tecniche con allineatori. - Diagnosi ortognatodontica digitale: analisi fotografica digitale e spettrofotogrammetria; scansioni tridimensionali; cefalometria digitale; software per la gestione dei dati e per le misurazioni su scansioni digitali. - Pianificazione terapeutica ortognatodontica digitale: software per la 	- Prof. Ersilia Barbato	-MED/28	- 2	Lezioni, Esercizi, Seminari	Non prevista Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
		- Prof. Roberto Di Giorgio	-MED/50	- 2		
		- Prof. Gabriella Galluccio	-MED/28	- 2		
		- Prof. Gaetano Ierardo	-MED/28	- 1		
		- Prof. Umberto Romeo	-MED/28	- 1		
		- Docenti da definire	-MED/28	- 7		

	<p>programmazione terapeutica; tecnologie di ortognatodonzia computerizzata; programmazione digitale del bandaggio (bandaggio indiretto digitale); smile design; programmazione terapeutica nelle terapie con allineatori; pianificazione digitale computer-guidata dell'inserimento delle miniviti ortodontiche.</p> <p>- Ortognatodonzia interdisciplinare: acquisizione di conoscenze e competenze nella gestione di casi clinici ortognatodontici semplici e complessi in un'ottica multidisciplinare di integrazione con le discipline di protesi, implantologia, chirurgia orale, parodontologia, conservativa e chirurgia maxillo-facciale</p>					
<p>Modulo II: Chirurgia Ortognatica e Maxillo Facciale</p>	<p>- Principi di chirurgia maxillo-facciale: eziopatogenesi delle malformazioni maxillo</p>	<p>- Prof. Valentino Valentini</p>	<p>-MED/29</p>	<p>- 2</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Non prevista Fare clic o toccare qui</p>

	<p>facciali congenite o acquisite; diagnosi clinica e strumentale delle malformazioni maxillo facciali; classificazione delle malformazioni maxillo facciali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interventi chirurgici per la correzione delle malformazioni dento-scheletriche: dalla pianificazione digitale del trattamento multidisciplinare alle moderne tecniche di chirurgia ortognatica - Anestesia in chirurgia ortognatica; - Complicanze in chirurgia ortognatica; - Tecnologie CAD/CAM per la produzione di splint chirurgici e placche custom made: Materiali per la stampa 3D di splint e placche; Software di progettazione CAD; Processo di produzione CAM; Software per CAD/CAM. 	<ul style="list-style-type: none"> - Prof. Maria Teresa Fadda - Docenti da definire 	<p>-MED/29</p> <p>-MED/29</p>	<p>- 1</p> <p>- 7</p>		<p>per immettere il testo.</p>
--	--	---	-------------------------------	-----------------------	--	--------------------------------

<p>Modulo III: Medicina Estetica Facciale</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Principi di base di medicina estetica: Anatomia del volto e dei tessuti molli; - Procedure di medicina estetica facciale: Tossina botulinica (trattamento delle rughe di espressione, correzione del sorriso gengivale, riduzione della ipertrofia del massetere); Filler (aumento del volume delle labbra, correzione delle rughe profonde, riempimento di solchi e depressioni); Acido ialuronico (bio-rimodellamento del volto, idratazione profonda della pelle); Peeling chimici: (rimozione delle macchie cutanee, trattamento dell'acne, ringiovanimento della pelle); Fili di trazione: lifting non chirurgico del viso, rassodamento della pelle, definizione 	<ul style="list-style-type: none"> - Prof. Valentino Valentini - Prof. Maria Teresa Fadda - Prof. Diego Ribuffo - Prof. Alberto De Biase - Docenti da definire 	<p>-MED/29</p> <p>-MED/29</p> <p>-MED/19</p> <p>-MED/28</p> <p>-MED/29 -MED/35 -MED/43</p>	<p>- 1</p> <p>- 1</p> <p>- 1</p> <p>- 2</p> <p>- 5</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Non prevista</p> <p>Fare clic o toccare qui per immettere il testo.</p>
--	---	---	--	--	---	--

	<p>del contorno mandibolare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Applicazioni specifiche in caso di malformazioni maxillo-mandibolari: Correzione di asimmetrie facciali; miglioramento del profilo del viso; armonizzazione dei lineamenti; aumento dell'autostima del paziente. - Principi di biorivitalizzazione e ringiovanimento cutaneo; - Gestione delle complicanze; - Aspetti etici e legali della medicina estetica. 					
Tirocinio/Stage	I masterizzandi frequenteranno le Unità Operative Complesse (UOC) di Ortognatodonzia e di Chirurgia Maxillo Facciale [DAI Testa Collo] e per l'espletamento di tirocini e stage, sotto la guida di tutors		SSD non richiesto	10	<i>Unità Operative Complessa (UOC) di Ortognatodonzia e di Chirurgia Maxillo Facciale [DAI Testa Collo], Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I, ROMA</i>	
Altre attività	L'offerta didattica sarà integrata da seminari monografici, esercitazioni e partecipazione a meeting e convegni		SSD non richiesto	5	<i>Seminari, convegni ecc...</i>	

Prova finale	Preparazione di una tesi di master di argomento ortognatodontico e/o di chirurgia ortognatica e/o di medicina estetica strutturata nella forma di un articolo scientifico	SSD non richiesto	10	<i>Elaborato, tesi, project work ecc.</i>
TOTALE CFU			60	