



PIANO FORMATIVO

Master universitario di Secondo livello in

Ortognatodonzia Digitale, Chirurgia Ortognatica e Medicina Estetica

1	Anno accademico	2025-2026
2	Direttore	Prof.ssa Ersilia Barbato
3	Consiglio Didattico Scientifico	- Prof.ssa Ersilia Barbato - Prof. Umberto Romeo - Prof. Diego Ribuffo - Prof. Valentino Valentini - Prof. Roberto Di Giorgio - Prof. Alberto De Biase - Prof.ssa Maria Teresa Fadda - Prof.ssa Gabriella Galluccio - Prof. Gaetano Ierardo
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	16/04/2025
5	Data di inizio delle lezioni	27/02/2026
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.
14	Contatti Segreteria didattica	Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali via Caserta 6 – 00161, Roma e-mail ersilia.barbato@uniroma1.it ortognatodonzia-master@uniroma1.it

Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD) ¹	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: Scienze Ortognatodontiche	- 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.	- Prof.ssa Ersilia Barbato	-MEDS-16/A	2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	
		- Prof Roberto Di Giorgio	-MEDS-26/D	2		
		- Prof.ssa Gabriella Galluccio	MEDS-16/A	2		
		- Prof. Gaetano Ierardo	MEDS-16/A	1		
		- Prof. Umberto Romeo	MEDS-16/A	1		

	- 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 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. Ortognatodonzia interdisciplinare: acquisizione di conoscenze e competenze nella gestione di casi clinici ortognatodontici semplici e complessi in un'ottica multidisciplinare di integrazione	Docenti da definire	MEDS-16/A	7		
--	--	---------------------	-----------	---	--	--

	con le discipline di protesi, implantologia, chirurgia orale, parodontologia, conservativa e chirurgia maxillo-facciale					
Modulo II: Chirurgia Ortognatica e Maxillo Facciale	- Principi di chirurgia maxillo-facciale: eziopatogenesi delle malformazioni maxillo facciali congenite o acquisite; diagnosi clinica e strumentale delle malformazioni maxillo facciali; classificazione delle malformazioni maxillo facciali - 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:	- Prof. Valentino Valentini - Prof.ssa Maria Teresa Fadda	MEDS-15/B	2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	
			MEDS-15/B	1		
		Docenti da definire	MEDS-15/B	7		

	Materiali per la stampa 3D di splint e placche; Software di progettazione CAD; Processo di produzione CAM; Software per CAD/CAM.					
Modulo III: Medicina Estetica Facciale	- 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	- Prof. Valentino Valentini - Prof.ssa Maria Teresa Fadda - Prof. Diego Ribuffo - Prof. Alberto De Biase - Docenti da definire	MEDS-15/B MEDS-15/B MEDS-14/A MEDS-16/A MEDS-15/B MEDS-10/C MEDS-25/A	1 1 1 2 5	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	

	pelle); Fili di trazione: lifting non chirurgico del viso, rassodamento della pelle, definizione del contorno mandibolare. - 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	