

SCHEDA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	2023/2024
DENOMINAZIONE DEL MASTER	DIGITAL DENTISTRY: Diagnosis and Treatment Planning, General Dentistry and Oral Surgery, Orthodontics with Clear Aligners and Digital Smile Design
LIVELLO	II
EDIZIONE	II
DURATA	Annuale
CFU	60
MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)	1500
DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE	Dipartimento di MEDICINA CLINICA, SANITA' PUBBLICA, SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
DOCENTE PROPONENTE	Prof. SILVIA CARUSO
COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 - Regolamento Master)	Prof. ROBERTO GATTO Prof. GIUSEPPE MARZO Prof. ENRICO MARCHETTI
DOCENTE COORDINATORE	Prof. ROBERTO GATTO
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	ONLINE E FRONTALE presso Università degli Studi De L'Aquila
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	UFFICIO SEGRETERIA MASTER

OBIETTIVI FORMATIVI

Gli obiettivi formativi del master sono i seguenti:

1. Acquisizione delle metodiche diagnostiche nella radiologia digitale 3D, TC Dentascan, Cone Beam
2. Acquisizione delle metodiche diagnostiche e terapeutiche con tecniche CAD/CAM
3. Pianificazione piano di trattamento multidisciplinare digitale
4. Pianificazione precidibile del trattamento ortodontico con allineatori trasparenti con tecnica Invisalign
5. Utilizzo del protocollo di Digital Smile Design
6. Trattamento del piccolo paziente con trattamento digitale combinato

PROFILO PROFESSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Master ha l'obiettivo di formare a livello individuale gli odontoiatri e gli specialisti in Ortodonzia, per sviluppare le conoscenze, la professionalità e le competenze nella diagnosi digitale e nella terapia odontoiatrica tecnologicamente guidata attraverso il flusso digitale nella pratica quotidiana. Con particolare attenzione alla pianificazione digitale prevedibile del trattamento ortodontico con allineatori, all'utilizzo della tecnologia nel trattamento del piccolo paziente ed allo sviluppo dello studio odontoiatrico considerando tutte le opzioni digitali. Attenzione particolare sarà rivolta al panorama delle opzioni digitali, che consenta di conoscere e scegliere gli strumenti più idonei alla diagnosi e al trattamento con una competenza attenta e critica alle innumerevoli proposte e il conseguimento di un metodo di studio in grado di analizzare criticamente le fonti bibliografiche di riferimento e le novità tecnologiche quali i più moderni e performanti sistemi di rilevamento delle impronte intra-orali, i sistemi di produzione additiva e sottrattiva dei manufatti protesici ed i sistemi di navigazione chirurgica e di progettazione ortodontica. Verranno altresì trattati i temi di progettazione digitale del sorriso e comunicazione sia all'interno del team che con il paziente. La didattica online verrà coadiuvata da sessioni pratiche in cui gli studenti apprenderanno le nozioni tecniche ed i procedimenti per essere autonomi sia nella scelta che nell'utilizzo dei sistemi digitali diagnostici e terapeutici. Al termine del percorso, lo specialista avrà l'opportunità di utilizzare al meglio tutte le tecnologie presenti all'interno della componente odontoiatrica.

Ai fini dell'accesso ai Master di I livello e di II livello, il requisito del possesso del diploma di scuola secondaria superiore di secondo grado, della durata di cinque anni, è da considerarsi imprescindibile. (Nota MIUR - Uff. VI - Prot. 8128 del 17.3.2020)

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE
Laurea di I livello D.M.509/1999		
Laurea di I livello D.M.270/2004		
Laurea Specialistica D.M.509/1999	52-S	Odontoiatria e Protesi Dentaria
	46-S	Medicina e Chirurgia (con iscrizione all'albo degli Odontoiatri)
Laurea Magistrale D.M.270/2004	LM/46	Odontoiatria e Protesi Dentaria
	LM/41	Medicina e Chirurgia (con iscrizione all'albo degli Odontoiatri)
Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999		Medicina e Chirurgia (con iscrizione all'albo degli Odontoiatri)
		Odontoiatria e Protesi Dentaria
EVENTUALI TITOLI AGGIUNTIVI:		Coloro che (cittadini italiani, comunitari, non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, non comunitari residenti all'estero) sono in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, possono presentare domanda di ammissione al Master secondo le norme stabilite dal MIUR per l'accesso degli studenti stranieri ai Master universitari e disponibili alla pagina web http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/4.html Il Comitato Ordinatore valuterà l'idoneità del titolo straniero ai fini esclusivi dell'ammissione al Master, che non comporterà alcuna equiparazione/equipollenza del titolo straniero a quello italiano.

Ai fini dell'ammissione, il Comitato Ordinatore valuterà la validità di ogni altro titolo di studio non ricompreso nelle classi sopra elencate

Coloro che (cittadini italiani, comunitari, non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, non comunitari residenti all'estero) sono in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, possono presentare domanda di ammissione al Master secondo le norme stabilite dal MIUR per l'accesso degli studenti stranieri ai Master universitari e disponibili alla pagina web <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/4.html>

Il Comitato Ordinatore valuterà l'idoneità del titolo straniero ai fini esclusivi dell'ammissione al Master, che non comporterà alcuna equiparazione/equipollenza del titolo straniero a quello italiano.

NUMERO PARTECIPANTI

MINIMO	5	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del <u>numero minimo previsto di iscritti</u> .
MASSIMO	100	Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la selezione avverrà tramite le seguenti modalità: valutazione titoli, colloquio, etc. specificare.....

ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

L'attività didattica si articola in moduli, alla fine di ognuno dei quali viene accertata la preparazione dei partecipanti. Si prevede una parte della formazione online e parte pratica svolta all'interno della clinica Odontoiatrica nell'aula esercitazioni.

FREQUENZA

Obbligatoria per almeno 70 % del monte ore complessivo previsto di didattica frontale

PIANO DIDATTICO

Il piano didattico può comprendere attività monodisciplinari o attività di tipo integrato. Per gli insegnamenti monodisciplinari devono essere indicati i CFU, il SSD ed il dettaglio ore di didattica frontale. Per gli insegnamenti integrati, CFU, S.S.D. e dettaglio ore di didattica frontale devono essere indicati esclusivamente per i singoli moduli.

Nell'ambito del valore totale 1 CFU = 25 ore, specificare la quota di ore di didattica frontale.	8	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN CORSI TEORICI			
	8	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO			
	25	ORE DI TIROCINIO			
Attività formativa	Docente	S.S.D.	CFU	Numero ore totali	Numero ore totali di didattica frontale retribuite
CORSO MONODISCIPLINARE: DIAGNOSI E PIANO DI TRATTAMENTO DIGITALE	PROF. GUIDO MACCHIARELLI	BIO/16	4,00	100,00	32,00
				0,00	
CORSO INTEGRATO I : MODULO ORTODONZIA DIGITALE				0,00	
1) MODULO Biomeccanica nel trattamento con allineatori	ESTERNO	MED/28	2,00	50,00	16,00
2) MODULO Allinatori nel trattamento del paziente in crescita	PROF.SSA CARUSO	MED/28	2,00	50,00	16,00
3) MODULO Casi complessi nell'utilizzo di allineatori	ESTERNO	MED/28	3,00	75,00	24,00
4) MODULO Protocolli e pianificazione digitale nel paziente adulto	ESTERNO	MED/28	3,00	75,00	24,00
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
CORSO INTEGRATO II : MODULO ORTODONZIA DIGITALE II				0,00	
1) MODULO PIANIFICAZIONE DIGITALE TRATTAMENTO COMBINATO CON MINIVITI	PROF.SSA CARUSO	MED/28	3,00	75,00	24,00
2) MODULO Digitalizzazione del workflow digitale nel trattamento ortodontico	ESTERNO	MED/28	1,00	25,00	8,00
3) Modulo Approccio interdisciplinare al trattamento ortodontico e protesico combinato	ESTERNO	MED/28	2,00	50,00	16,00
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
CORSO INTEGRATO III : MODULO ODONTOIATRIA PEDIATRICA				0,00	

1) MODULO Utilizzo dei protocolli digitali nella diagnosi del paziente in crescita	ESTERNO	MED/28	3,00	75,00	24,00
2) MODULO Utilizzo dei protocolli digitali nel trattamento del paziente in crescita	ESTERNO	MED/28	2,00	50,00	16,00
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
CORSO INTEGRATO IV : MODULO PROTESI E CHIRURGIA ORALE				0,00	
1) MODULO SCANSIONE INTRAORALE	ESTERNO	MED/28	4,00	100,00	32,00
2) MODULO CHIRURGIA ORALE	PROF. ENRICO MARCHETTI	MED/28	4,00	100,00	32,00
3) MODULO DIGITAL SMILE DESIGN	ESTERNO	MED/28	4,00	100,00	32,00
4) modulo chirurgia 2	ESTERNO	MED/28	4,00	100,00	32,00
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
CORSO MONODISCIPLINARE: GESTIONE DIGITALE DELLO STUDIO ODONTOIATRICO,	ESTERNO	MED/28	5,00	125,00	40,00
				0,00	
				0,00	
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE	PROF. GATTO R.	MED/28	6,00	150,00	0,00
PROVA FINALE			8,00	200,00	
		TOTALE	60,00	1.500,00	368,00
PROVA FINALE					
<p>"Si prevede una valutazione formativa alla fine di ciascun modulo e la presentazione, alla fine del corso, di un elaborato di tesi per valutare le conoscenze e le competenze acquisite. Dopo la discussione della tesi verrà rilasciato un Diploma di «Master in Odontoiatria pediatrica ed ortodonzia intercettiva».</p>					

COPERTURA FINANZIARIA

CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€) 4.000,00