

REGOLAMENTO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
“Digital Orthodontics and Clear Aligner Therapy”

(in vigore dall'a.a. 2024/2025)

ORDINAMENTO DEL MASTER

ORGANIZZATO DAL	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	
IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON	=====	
SEDE AMMINISTRATIVA DEL MASTER	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	
PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA RICHIESTA	80 %	
CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI	CFU: 60	
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L'ACCESSO	Laurea/Laurea Magistrale conseguita nelle seguenti Classi (o Titoli equiparati): LM-46 - Classe delle Lauree Magistrali in Odontoiatria e Protesi Dentaria.	
EVENTUALI TITOLI PROFESSIONALI AGGIUNTIVI RICHIESTI PER L'ACCESSO	Abilitazione all'esercizio della professione odontoiatrica ed iscrizione all'Albo degli odontoiatri	
N. MINIMO ISCRIVIBILI	5	N. MASSIMO ISCRIVIBILI 50

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER

Aggiornare gli odontoiatri e i medici dentisti sulle moderne tecnologie digitali e sulla loro applicazione nell'ambito ortognatodontico con finalità diagnostica e terapeutica. Il corso è pensato in modo da offrire ai partecipanti una formazione di alto livello specialistico nel settore dell'ortodonzia digitale accompagnata dall'approfondimento di nozioni avanzate in discipline odontoiatriche, maxillo-facciali, antropologiche ed ingegneristiche che interagiscono con essa. Peculiare finalità è quella di fornire competenze avanzate sulle metodiche di più recente introduzione in una disciplina che ha visto negli ultimi anni una straordinaria evoluzione tecnologica, come gli scanner intraorali e gli allineatori trasparenti. Alla fine del percorso di master, lo studente dovrà essere in grado di utilizzare gli strumenti digitali di diagnostica e di programmazione terapeutica, al fine di trattare diverse tipologie di malocclusioni, semplici e complesse.

Un particolare attenzione sarà dedicata ai trattamenti con allineatori trasparenti, partendo dalla corretta realizzazione del programma terapeutico digitale, fino alla gestione clinica del paziente alla poltrona. Inoltre, saranno approfonditi gli aspetti clinici e di gestione dei trattamenti ibridi complessi, con utilizzo di dispositivi ausiliari quali quelli no compliance e per ancoraggio scheletrico.

Nell'ambito del Master il tirocinio prevederà la frequenza del reparto di ortodonzia dell'UOC di Ortognatodonzia dell'AOU Federico II, in cui lo studente avrà la possibilità di interfacciarsi con pazienti in corso di trattamento ortodontico ed effettuare altre attività clinico/pratiche attinenti all'ambito ortodontico (pianificazione casi, analisi della pianificazione digitale, realizzazione di ausiliari). Inoltre, spazio sarà dato a seminari sugli argomenti del master. La preparazione di una tesi consentirà un ulteriore fondamentale approfondimento per sviluppare capacità di valutazione critica della letteratura e di sviluppo di tematiche che siano sempre in accordo con l'evidenza scientifica.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il master prevede l'approfondimento clinico e diagnostico dello studente nelle sempre più sofisticate e moderne tecniche dell'ortodonzia digitale fornendogli più armi per il trattamento dei casi complessi e multidisciplinari ed aumentando la sua possibilità di lavoro nel campo ortodontico con tecnologie innovative come i dispositivi no compliance ad ancoraggio scheletrico, gli allineatori trasparenti ed i sistemi di pianificazione digitale.

RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

Il laureato in odontoiatria già specializzato o comunque esperto in ortognatodonzia consegue attraverso il master la competenza alla gestione di casi ortodontici attraverso flussi diagnostici digitali, ed in particolare all'utilizzo di allineatori trasparenti.

ATTIVITA' DEL MASTER

ATTIVITÀ	NUMERO CFU
LEZIONI	42
LABORATORI	=
ESERCITAZIONI	=
TIROCINI	12
STAGE	=
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	=
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	3
PROVA FINALE	3
TOTALE CFU	60

SS.SS.DD. DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE (lezioni, laboratori ed esercitazioni)

SS.SS.DD. DELLE ATTIVITA' CARATTERIZZANTI

SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN CFU
MED/28	MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	33
MED/29	CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE	3
SS.SS.DD. DELLE ATTIVITA' AFFINI INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI		
SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN CFU
M-DEA/01	DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE	3
ING-IND/15	DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE	3



PIANO DI STUDIO DEL MASTER

ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE: INSEGNAMENTI (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)	SSD.	ORE DIDATTICA ASSISTITA IN PRESENZA	ORE DIDATTICA ASSISTITA A DISTANZA	CFU
Programmazione digitale in chirurgia ortognatica	MED/29	30		3
Approccio digitale nel paziente con elementi dentari inclusi	MED/28	27	3	3
Trattamenti ortodontici con allineatori trasparenti	MED/28	48	12	6
Pianificazione digitale dei dispositivi ortopedici	MED/28	24	6	3
Trattamenti ortodontici ibridi con allineatori	MED/28	24	6	3
Pianificazione digitale dei movimenti ortodontici	MED/28	24	6	3
Approccio digitale al trattamento dei pazienti disfunzionali	MED/28	24	6	3
Processi industriali nello sviluppo delle tecnologie digitali Ortodontiche	ING-IND/15	30		3
Impatto antropologico delle innovazioni digitali	M-DEA/01	30		3
Il workflow digitale in ortodonzia	MED/28	48	12	6
Approccio digitale al paziente ortodontico con riabilitazione implato-protetica	MED/28	30		3
Dispositivi di scansione digitale intraorale	MED/28	27	3	3
TOTALI ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)		366	54	42
=====	=====	=====	=====	=====
TIROCINI	=====	=====	=====	12
STAGE	=====	=====	=====	
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	=====	=====	=====	
=====	=====	=====	=====	=====
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	=====	=====	=====	3
=====	=====	=====	=====	=====
PROVA FINALE	=====	=====	=====	3
=====	=====	=====	=====	=====
TOTALI				60

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E VALUTAZIONE DELLE VERIFICHE PERIODICHE E DELLA PROVA FINALE

Per le verifiche periodiche:	Le prove periodiche di apprendimento saranno condotte con test orali e con verifiche cliniche nel corso delle visite su pazienti.
Per la prova finale:	La prova finale prevede esame da parte dello studente della documentazione iniziale di almeno 2 casi non conosciuti dallo studente con elaborazione di diagnosi e piano di trattamento e la discussione di una tesi che derivi da una ricerca condotta dallo studente.

PIANO FINANZIARIO DEL MASTER

ENTRATE					Importo
Contributo iscrizione:	4.000,00	X	N. Minimo Iscrivibili	5	20.000,00
Risorse messe a disposizione dal Dipartimento proponente (ivi comprese eventuali economie derivanti da precedenti edizioni)					0,00
Risorse messe a disposizione dalle altre Strutture dell'Ateneo che partecipano all'organizzazione del Master					0,00
Finanziamenti pubblici esterni					0,00
Finanziamenti privati esterni					0,00
TOTALE ENTRATE					20.000,00

USCITE				Importo
Quota a favore Bilancio di Ateneo	Costo Fisso	Costo Variabile		Importo
25% del totale delle Entrate del Master da destinare al Bilancio di Ateneo	X			5.000,00
Spese per contratti per la didattica e seminari	Costo Fisso	Costo Variabile		Importo
Contratti docenza		X		5.000,00
Contratti Tutor				0,00
Contratti di assistenza/tirocinio				0,00
Altro				0,00
Sottototale				5.000,00
Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:	Costo Fisso	Costo Variabile		Importo
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, inventariabili		X		1.000,00
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili		X		1.000,00
Altro				0,00
Sottototale				2.000,00
Spese di gestione e funzionamento:	Costo Fisso	Costo Variabile		Importo
Materiali di consumo - Canoni		X		2.000,00
Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)				0,00
Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master		X		2.000,00
Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master				0,00
Altro				0,00
Sottototale				4.000,00
Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master	Costo Fisso	Costo Variabile		Importo
Borse di Studio				0,00
Premi				0,00
Altro				0,00
Sottototale				0,00
Spese per attività di promozione:	Costo Fisso	Costo Variabile		Importo
Promozione e Pubblicizzazione				0,00
Seminari		X		2.000,00
Altro (specificare)		X		2.000,00
Sottototale				4.000,00
TOTALE USCITE				20.000,00

CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL MASTER

Nominativo	Membro Interno "Fed II"	Membro Esterno "Fed II"	Proponente	Qualifica (PO/PA/RU/RD o altro)	S.S.D.	Dipartimento o altra Struttura di appartenenza
Coordinatore:						
ROSA VALLETTA	X		X	PA	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
ROBERTO RONGO	X		X	RTDA	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
AMBROSINA MICHELOTTI	X		X	PO	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
VINCENZO D'ANTO'	X		X	PA	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
ROSARIA BUCCI	X		X	RTDB	MED50	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
ALESSANDRA CAMPOBASSO		X		altro	MED/28	Università di Foggia



SCHEDA INFORMATIVA PER LA VALUTAZIONE DEL MASTER IN
“Master in Digital Orthodontics and Clear Aligner Therapy”
 (a.a. 2024/2025)

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL MASTER		CONVENZIONALE (in presenza)
	X	MISTA (a distanza e in presenza)
		A DISTANZA (in modalità telematica sincrona e/o asincrona)

SEDE/I DISPONIBILI PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE IN PRESENZA		
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE SCIENZE RIPRODUTTIVE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	Aule	n. <u> 1 </u>
	Laboratori	n. _____
	Altro (specificare)	n. _____
	Aule	n. _____
	Laboratori	n. _____
	Altro (specificare)	n. _____

SEDE/SEDI DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO/STAGE
REPARTO DI ORTOGNATODONZIA EDIFICIO 14 TERZO PIANO

CONVENZIONI CON AZIENDE E/O ENTI ESTERNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI TIROCINIO

DOCENTI E TUTOR	
N. DOCENTI DI RUOLO DELL'ATENEO CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	12
N. DOCENTI DI RUOLO DI ALTRE UNIVERSITÀ ITALIANE O ESTERE CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	1
N. ESPERTI ESTERNI NECESSARI AD ASSICURARE IL COLLEGAMENTO CON IL MONDO DEL LAVORO E DELLE IMPRESE E GLI OBIETTIVI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE	1
N. TUTOR PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ORGANIZZATIVO	1
N. TUTOR PER IL SOSTEGNO ALLA DIDATTICA ATTIVA	
N. TUTOR PER IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO	3

DICHIARAZIONI DI INTERESSE DA PARTE DI AZIENDE E/O ENTI ESTERNI

EVENTUALI AGEVOLAZIONI PREVISTE PER GLI STUDENTI IN AGGIUNTA A QUELLE OBBLIGATORIE

RILEVAZIONE DELL'OPINIONE DEGLI STUDENTI DEL MASTER SULLE ATTIVITÀ SVOLTE	
X	Prevista La rilevazione dell'opinione degli studenti del Master sulle attività svolte verrà effettuata attraverso questionari a risposta aperta incentrati sulla qualità delle lezioni e sulla qualità del tirocinio.
	Non prevista