

REGOLAMENTO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO
Dolore orofacciale e disordini temporomandibolari: diagnosi e terapia integrata
(in vigore dall'A.A. 2022/2023)

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. LM-41 - Classe delle Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia.		
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	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER

Il dolore orofacciale comprende quelle condizioni dolorose che coinvolgono la testa, la faccia il collo, il distretto masticatorio e le altre strutture intraorali. Il campo diagnostico comprende le cefalee, i dolori muscoloscheletrici, i dolori reumatologici, i dolori neurogeni, i dolori psicogeni e i dolori relativi a patologie più severe di tipo acuto e cronico. Il dolore si può presentare con un range di intensità variabile da moderato a elevato fino a divenire intollerabile nella fase di cronicizzazione. Il dolore è spesso accompagnato da limitazione funzionale con impedimento della funzione masticatoria.

I disordini temporomandibolari sono un ampio gruppo di condizioni patologiche del distretto masticatorio. I principali segni e sintomi di tali disordini sono il dolore associato alla funzione, la limitazione del movimento mandibolare, l'incoordinazione ed il rumore articolare temporomandibolare. In associazione alla sintomatologia principale sono di frequente riscontro la tensione e/o lo spasmo muscolare alle spalle, alla nuca ed al collo, i sintomi auricolari (ipoacusia, acufeni, ronzii), l'odontalgia e la cefalea. Il dolore orofacciale ed i disordini temporomandibolari sono molto frequenti nella popolazione (17-80 %). Il sesso femminile è il più colpito con un rapporto femmine/maschi variabile da 3:1 a 5:1. La presenza di segni e sintomi aumenta con l'età, raggiungendo il picco intorno ai 40-50 anni, per poi decrescere nell'età avanzata. Il dolore orofacciale ed i disordini temporomandibolari risultano più frequenti nei paesi civilizzati ed in soggetti con un grado di istruzione medio-elevata.

L'approccio diagnostico a questi problemi risulta molto difficile e complesso data la carenza di professionisti che abbiano specifiche competenze in questo settore e data la multidisciplinarietà di queste patologie.

Molto spesso i pazienti che sono affetti dal dolore cronico muscolare oro- facciale presentano infatti sintomi di competenza odontoiatrica, neurologica, reumatologica, internistica, ortopedica, fisiatrica, oculistica, psichiatrica.

Nonostante l'elevata prevalenza del dolore orofacciale e dei disordini craniomandibolari, non esiste a tutt'oggi una figura professionale con le competenze idonee per affrontare la complessità di tali problematiche. L'evento proposto consente di colmare una lacuna nella preparazione di base degli odontoiatri consentendo agli stessi una migliore diagnosi ed un più adeguato trattamento dei pazienti con dolore oro-facciale. Nell'ambito del Master il tirocinio prevederà la frequenza del reparto di disordini temporomandibolari dell'UOC di Ortognatodonzia dell'AOU Federico II, in cui lo studente avrà la possibilità di interfacciarsi con pazienti con dolore orofacciale e disordini temporomandibolari. Inoltre, spazio sarà dato a seminari e workshop sugli argomenti del master.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

La figura dell'odontoiatra va sempre più incontro alla specializzazione del professionista in determinate branche, il trattamento dei disordini temporomandibolari e dolore orofacciale permetterà all'odontoiatra di ottenere competenze specialistiche nel settore.

RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

Il diplomato con il titolo di master in oggetto acquisirà specifiche competenze nel trattamento dei disordini temporomandibolari e del Dolore orofacciale. L'approfondimento di tali competenze attraverso un percorso di Master è reso necessario dalla peculiarità delle patologie temporomandibolari e del dolore orofacciale che la formazione clinica e teorica sviluppata a livello di laurea magistrale non risulta essere sufficiente.

ATTIVITÀ DEL MASTER	
ATTIVITÀ	NUMERO CFU
LEZIONI	47
LABORATORI	-
ESERCITAZIONI	0
TIROCINI	9
STAGE	-
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	-
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	1
PROVA FINALE	3
TOTALE CFU	60

SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE (lezioni, laboratori ed esercitazioni)		
SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI		
SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN CFU
MED/28	MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	32
MED/29	CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE	3
MED/50	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE	3
SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ AFFINI INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI		
SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN CFU
MED/32	AUDIOLOGIA	3
MED/26	NEUROLOGIA	3
MED/43	MEDICINA LEGALE	3

PIANO DI STUDIO DEL MASTER

ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE: INSEGNAMENTI (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)	SSD.	ORE DIDATTICA ASSISTITA IN PRESENZA	ORE DIDATTICA ASSISTITA A DISTANZA	CFU
• AUDIOLOGIA	MED/32	30		3
• BIOMECCANICA ORTODONTICA 1	MED/28	30		3
• CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	MED/29	30		3
• GNATOLOGIA	MED/28	100		10
• GNATOLOGIA CLINICA	MED/28	100		10
• IGIENE DENTALE	MED/50	30		3
• MEDICINA LEGALE	MED/43	30		3
• NEUROLOGIA	MED/26	30		3
• ORTODONZIA	MED/28	50		5
• ORTOGNATODONZIA	MED/28	50		4
TOTALI ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)		480		47
=====	=====	=====	=====	=====
TIROCINI	=====	=====	=====	9
STAGE	=====	=====	=====	=====
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	=====	=====	=====	=====
=====	=====	=====	=====	=====
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	=====	=====	=====	1
=====	=====	=====	=====	=====
PROVA FINALE	=====	=====	=====	3
=====	=====	=====	=====	=====
TOTALI		480		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:	2.000,00	X	N. Minimo Iscrivibili	5	10.000,00
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					10.000,00

USCITE				
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		2.500,00	
Spese per contratti per la didattica e seminari	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Contratti docenza			3.000,00	
Contratti Tutor			0,00	
Contratti di assistenza/tirocinio			0,00	
Altro			0,00	
Sottototale			3.000,00	
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			1.000,00	
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili			500,00	
Altro			0,00	
Sottototale			1.500,00	
Spese di gestione e funzionamento:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Materiali di consumo - Canoni			500,00	
Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)			0,00	
Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master			500,00	
Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master			0,00	
Altro			0,00	
Sottototale			1.000,00	
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			1.000,00	
Altro (specificare)			1.000,00	
Sottototale			2.000,00	
TOTALE USCITE				10.000,00

=====

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:	X		X	PO	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
AMBROSINA MICHELOTTI						
ROBERTO RONGO	X		x	RTDA	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
ROSA VALLETTA	X		x	PA	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
ROBERTA CIMINO	X			PA	MED50	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
LUIGI CALIFANO	X			PO	MED/29	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
VINCENZO D'ANTO'	X		x	PA	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche

SCHEDA INFORMATIVA PER LA VALUTAZIONE DEL MASTER IN
Dolore orofacciale e disordini temporomandibolari: diagnosi e terapia integrata
(A.A. 2022/2023)

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL MASTER	x	CONVENZIONALE (in presenza)
		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. 1
	Laboratori	-
	Altro (specificare)	-
	Aule	-
	Laboratori	-
	Altro (specificare)	-

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	7
N. DOCENTI DI RUOLO DI ALTRE UNIVERSITÀ ITALIANE O ESTERE CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	2
N. ESPERTI ESTERNI NECESSARI AD ASSICURARE IL COLLEGAMENTO CON IL MONDO DEL LAVORO E DELLE IMPRESE E GLI OBIETTIVI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE	2
N. TUTOR PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ORGANIZZATIVO	-
N. TUTOR PER IL SOSTEGNO ALLA DIDATTICA ATTIVA	-
N. TUTOR PER IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO	1

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		Non 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.		

