

## SCHEDA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2017/2018
<b>DENOMINAZIONE DEL MASTER</b>	Gnatologia Clinica - Clinical Gnatology
<b>LIVELLO</b>	II
<b>EDIZIONE</b>	6° edizione
<b>DURATA</b>	Biennale
<b>CFU</b>	60
<b>MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)</b>	1500
<b>DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA</b>	Dipartimento di Dipartimento Di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della vita e dell'Ambiente
<b>DOCENTE PROPONENTE</b>	Annalisa Monaco
<b>COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 -Regolamento Master)</b>	Mario Giannoni
	Roberto Gatto
	Maria Chiara Marci
<b>DOCENTE COORDINATORE</b>	Annalisa Monaco
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'</b>	Dipartimento di Dipartimento Di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della vita e dell'Ambiente
<b>STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI</b>	Ufficio Master, ECM e Formazione Continua

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il master prevede l'approfondimento delle conoscenze anatomiche e fisiologiche legate al distretto stomatognatico e neuromuscolare in senso lato. Durante il corso di studi si prevede l'interazione con altri professionisti (Otorinolaringoiatra, Oculista, Ottico, Fisiatra e fisioterapista, Osteopata eccetera) in modo da fornire un quadro globale del funzionamento del sistema neuromiofasciale. Il corso intende, inoltre, preparare all'uso di strumentazione elettronica per la valutazione clinica e di ricerca delle funzioni dell'apparato stomatognatico. Tale strumentazione consiste in: elettromiografia di superficie, chinesigrafia computerizzata, ultra-low frequency T.E.N.S. (Transcutaneous Electric Nerve Stimulation). L'uso di tale strumentazione aumenta le possibilità diagnostiche e terapeutiche e rende oggettivo il percorso clinico favorendo l'interazione con i pazienti, con i colleghi odontoiatri e altri professionisti della salute.

L'obiettivo fondamentale consiste nel fornire le conoscenze teoriche e le esperienze pratiche in grado di:

- a) produrre diagnosi differenziale tra i disordini temporomandibolari con caratteristiche prettamente funzionali/neuromuscolari di origine stomatognatica e quelli con principale natura di origine extrastomatognatica permettendo il corretto indirizzo clinico e la fattiva collaborazione con altri specialisti;
- b) costruire manufatti protesici (protesi mobile/fissa, implantoprotesi) nel rispetto delle funzioni oro-facciali e della dinamica del sistema neuromuscolare;
- c) valutare in ortodonzia la componente neuromuscolare e dinamica dello sviluppo proponendo una terapia in armonia con i vettori neuromiofasciali della crescita.

### PROFILO PROFESSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il profilo professionale è inquadrato all'interno della professione odontoiatrica e qualificando e arricchendo la professionalità. Il partecipante al master caratterizza il suo curriculum di quelle indispensabili conoscenze anatomiche e fisiologiche che permettono un'attività maggiormente incentrata sul mantenimento della salute del sistema neuromiofasciale in corso di terapia ricostruttiva, protesica o ortodontica nei soggetti non affetti da disturbi temporomandibolari o sul suo ripristino nel caso di alterazioni del sistema stesso caratterizzate o meno da sindrome algica.

Le spiccate conoscenze tecniche che sono sviluppate durante il master permetteranno al partecipante di essere un competente consulente dei produttori di strumentario elettronico per lo studio del sistema neuromuscolare (elettromiografi di superficie, chinesioografi per lo studio dei movimenti della mandibola, T.E.N.S per terapie antalgiche e/o riabilitative).

Le abilità teorico/pratiche acquisite per la diagnosi e la costruzione di presidi protesici, ortodontici e gnatologici consente di intraprendere la collaborazione con studi professionali e/o istituzioni cliniche private e pubbliche che necessitano di competenze scarsamente presenti in odontoiatri di formazione standard. Tali abilità sono considerate un valore aggiunto del curriculum.

#### REQUISITI DI AMMISSIONE

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE
Laurea Specialistica D.M.509/1999	46/S	Medicina e Chirurgia
	52/S	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Laurea Magistrale D.M.270/2004	LM-41	Medicina e Chirurgia
	LM-46	Odontoiatria e protesi Dentaria
Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999		Titoli equipollenti a quelli sopra elencati

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	11	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del <u>numero minimo previsto di iscritti</u> .
MASSIMO	25	Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la selezione avverrà tramite le seguenti modalità: valutazione titoli, colloquio.

#### ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

Gli interessati all'ammissione al Master dovranno presentare, entro il termine indicato nel bando pubblicato all'albo

#### FREQUENZA

Obbligatoria per almeno 75 % 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

Nell'ambito del valore totale 1 CFU = 25 ore, specificare la quota di ore di didattica frontale.	6	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN CORSI TEORICI
		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
<b>I ANNO (PART-TIME)</b>					
CORSO INTEGRATO: Gnatologia Stato dell'arte					
1) MODULO (1): Traditional Gnatology (Gnatologia Tradizionale)	Annalisa Monaco	Med/28	2,00	50,00	12,00
2) MODULO (2): Neuro Myo Fascial Gnatology (gnatologia Neuro Mio fasciale)	DA DEFINIRE	Med/28	3,00	75,00	18,00
3) MODULO(3) : Electrical Stimulation on dentistry/la stimolazione elettrica in odontoiatria	DA DEFINIRE	Med/28	2,00	50,00	12,00
4)MODULO (4): Myocentric Registration (Registrazione della Myocentrica)	Annalisa Monaco	Med/28	2,00	50,00	12,00
CORSO INTEGRATO:Gnatologia: dalla Teoria alla Clinica					
1) MODULO (1): Tensegrity, Fractal analysis and Tens(Tensegrità analisi frattale e uso della TENS)	DA DEFINIRE	Med/28	4,00	100,00	24,00
2) MODULO (2): Surface EMG and Computerized KNG( EMG di superficie e KNG computerizzata)	Annalisa Monaco	Med/28	2,00	50,00	12,00
3) MODULO (3): Electromyographic and kinesiographic SCAN interpretation (interpretazione delle SCAN elettromiografiche e kinesiografiche)	Annalisa Monaco	Med/28	2,00	50,00	12,00
4) MODULO (4): TENS effects on stomathic system (Effetti della Tens sul sistema stomatognatico)	DA DEFINIRE	Med/28	3,00	75,00	18,00
CORSO INTEGRATO: Sviluppo oro-facciale					
1) MODULO (1): Orofacial Dysfunction (Disfunzione oro-facciale)	DA DEFINIRE	Med/48	2,00	50,00	Attività pratica di tirocinio (tutor)
2) MODULO (2): Pregnancy and Osteopathy (Gravidanza e Osteopatia)	DA DEFINIRE	Med/48	2,00	50,00	Attività pratica di tirocinio (tutor)
3) MODULO (3): Pregnancy and Orofacial development (Gravidanza e sviluppo oro-facciale)	DA DEFINIRE	Med/50	2,00	50,00	12,00
4) MODULO (4): Oro-facial evaluation (valutazione oro-facciale)	Annalisa Monaco	Med/28	2,00	50,00	12,00
<b>II ANNO (PART-TIME)</b>					
CORSO INTEGRATO: Electromyographyc function ( Funzioni elettromiografiche)					
1) MODULO (1): stomatognathic system Poligraphy (poligrafia del sistema stomatognatico)	DA DEFINIRE	Ing/inf/06	1,00	25,00	6,00
2) MODULO (2) Technical aspects of electromyography and kinesiography. (aspetti tecnici dell'elettromiografia e della kinesiografia)	DA DEFINIRE	Ing/Inf 06	3,00	75,00	Attività pratica di tirocinio (tutor)
CORSO INTEGRATO: I disordini temporo-mandibolari					
1) MODULO (1) Pain of temporo-mandibular disorders (il dolore nei disordini temporo-mandibolari)	DA DEFINIRE	Med/28	2,00	50,00	12,00
2) MODULO (2) Vision Phisiology (Fisiologia dell visione)	DA DEFINIRE	Med/31	1,00	25,00	6,00
3) MODULO (3) Relationship between visual and stomatognathic system	Annalisa Monaco	Med/28	1,00	25,00	6,00

4) MODULO (4) Dysfunction in paediatric age (disfunzioni in età pediatrica)	DA DEFINIRE	Med/31	1,00	25,00	6,00
5) Optometry and dentistry (optometria e odontoiatria)	DA DEFINIRE	Fis/07	0,50	12,50	3,00
CORSO INTEGRATO : Dispositivi Gnatologici					
1) MODULO (1) Mounting Cast Model (montaggio dei modelli in gesso in articolatore)	DA DEFINIRE	Med/28	1,00	25,00	Attività pratica di tirocinio (tutor)
2) MODULO (2) ROMN and E.Li.Ba realisation (realizzazione di ROMN e ELIBA)	DA DEFINIRE	Med/28	1,00	25,00	Attività pratica di tirocinio (tutor)
3) MODULO (3) Aspects of dental products made according to gnatology neuro mio facial/aspetti dei prodotti dentali realizzati in accordo alla gnatologia Neuro Mio fasciale	DA DEFINIRE	Med/28	2,00	50,00	Attività pratica di tirocinio (tutor)
4) MODULO (4) NeuroMyofascial Prosthesis(protesi Neuro Mio Fasciale	DA DEFINIRE	Med/28	3,00	75,00	18,00
CORSO INTEGRATO: La deglutizione					
1)MODULO (1): Swallowing in dentistry (la deglutizione in odontoiatria)	Annalisa Monaco	Med/28	2,00	50,00	12,00
2) MODULO (2): Neuro Myofascial Aspects of swallowing (Aspetti neuro mio fasciali della deglutizione)	DA DEFINIRE	Med/28	1,00	25,00	6,00
3) MODULO (3): Diagnostic and therapeutic aspects in speech therapy (aspetti diagnostici e terapeutici in logopedia)	DA DEFINIRE	Med/48	1,00	25,00	Attività pratica di tirocinio (tutor)
4) MODULO (4): Integrated assessment clinical-Instrumental (Valutazione Clinico-strumentale Integrata	Annalisa Monaco	Med/28	1,00	25,00	6,00
CORSO INTEGRATO: Protesi e Implanto-protesi Neuro Mio fasciale					
1) Modulo (1) Implantoprosthesis in Gnatology Neuro Myo Fascial (Implantoprotesi in Gnatologia Neuro Mio Fasciale)	DA DEFINIRE	Med/28	1,00	25,00	6,00
2) MODULO (2) Dynamic evaluation of stomathognathic system (valutazione dinamica del sistema stomatognatico	DA DEFINIRE	Med/28	2,00	50,00	Attività pratica di tirocinio (tutor)
3) MODULO (3) Neruo Myo Fascial Prosthesis (Protesi Totale Neuro Mio Fasciale)	DA DEFINIRE	Med/28	2,00	50,00	12,00
4) MODULO (4) Dentla Hygiene (Igiene Dentale)	DA DEFINIRE	Med/50	0,50	12,50	3,00
<b>PROVA FINALE (Case series Discussion and Thesis Master) II anno</b>		MED/28	5,00	125,00	
			<b>TOTALE</b>	<b>60,00</b>	<b>1.500,00</b>
<b>PROVA FINALE</b>					
<b>COPERTURA FINANZIARIA</b>					
			<b>CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€)</b>	<b>8.000,00</b>	