

MASTER - GNATOLOGIA CLINICA

ANNO ACCADEMICO	2015-2017
DENOMINAZIONE DEL MASTER (in italiano)	Gnatologia Clinica
DENOMINAZIONE DEL MASTER (in inglese)	Clinical Gnatology
LIVELLO	II
EDIZIONE	5° edizione
DURATA	biennale
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, Sanità Pubblica, Scienze della vita e dell'Ambiente
DOCENTE COORDINATORE	Prof. Annalisa Monaco
COMITATO ORDINATORE	Prof. Annalisa Monaco, Prof. Mario Giannoni
	Prof. Roberto Gatto
	Prof.ssa Maria Chiara Marci
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	Dipartimento Di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della vita e dell'Ambiente
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	UFFICIO ECM

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:

- 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;
- costruire manufatti protesici (protesi mobile/fissa, implantoprotesi) nel rispetto delle funzioni oro-facciali e della dinamica del sistema neuromuscolare;
- 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, chinesografi 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		

NUMERO PARTECIPANTI

MINIMO	N. 11	
MASSIMO	N.25	

MODALITA' DI AMMISSIONE

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

ufficiale dell'Ateneo e reso pubblico via Internet, domanda in carta semplice diretta al Magnifico Rettore dell'Università dell'Aquila – 67100 L'Aquila, secondo il fac – simile allegato all'avviso stesso. Alla domanda devono essere allegati:

a) certificato in carta libera di uno dei titoli di studio indicati del presente avviso con il voto finale. In sostituzione del certificato può essere presentata

un'autocertificazione attestante l'Università frequentata, il tipo di laurea conseguita, la data di conseguimento e il voto finale.

b) curriculum vitae et studiorum formato europeo in carta libera debitamente datato e sottoscritto;

c) eventuali documenti o titoli ritenuti utili dal candidato ai fini dell'ammissione al Master e del riconoscimento di eventuali crediti precedentemente acquisiti.

d) copia fotostatica di un documento di riconoscimento valido.

Nel caso in cui il numero delle domande, alla scadenza della presentazione delle stesse, risulti essere superiore al numero dei posti disponibili, la Commissione, nominata con Decreto Rettorale, procederà alla selezione secondo i seguenti criteri:

- Valutazione titoli attinenti

Saranno ammessi alla frequenza del Master coloro che si collocheranno in posizione utile nella graduatoria di merito. A parità di punteggio accederà il più giovane di età.

FREQUENZA

Obbligatoria per almeno il 75 % del monte ore complessivo previsto di didattica frontale

PROVA FINALE

Si prevede una valutazione dello studente a termine di ogni modulo attraverso esame orale e prova pratica. Per essere ammesso all'esame finale il partecipante deve aver

frequentato regolarmente il 75% delle attività. La valutazione finale prevede un esame pratico per valutare le capacità progettuali e applicative acquisite(n°1 CFU) e la Discussione tesi (1 CFU) .

PIANO DIDATTICO

- Il piano didattico può comprendere attività monodisciplinari o attività di tipo integrato.
- Le denominazioni degli insegnamenti dovranno essere inserite in italiano ed in inglese.
- Per ciascun insegnamento o modulo devono essere indicati i CFU, il SSD ed il dettaglio ore.

1 CFU = 25 ORE DI IMPEGNO DELLO STUDENTE DI CUI		6 ore	ORE DI DIDATTICA FRONTALE			
Attività formativa	Docente	S.S.D.	CFU	Numero ore totale	Numero ore didattica frontale	
Traditional Gnathology/Gnatologia tradizionale	Annalisa Monaco	Med/28	2	50	12	
Neuro Myo Fascial Gnathology/Gnatologia Neuro Mio Fasciale	Ruggero Cattaneo (conferma)	Med/28	3	75	18	
Electrical stimulation on dentistry/la stimolazione elettrica in odontoiatria	Ruggero Cattaneo (conferma)	Med/28	2	50	12	
Myocentric registration/Registrazione della miocentrica	Annalisa Monaco	med/28	2	50	12	
Tensegrity, fractal analysis and TENS on dentistry / la tensegrità, analisi frattale e uso della TENS in	Ruggero Cattaneo (conferma)	Med/28	4	100	24	
Surface electromyography and computerized kinesiography	Annalisa Monaco	Med/28	2	50	12	
Poligraphy/poligrafia	(Contratto)	Med/28	0,5	12,5	3	
Electromyographic and kinesiographic analysis/analisi elettromiografica e kinesiografica	Ruggero Cattaneo (conferma)	Med/28	1,5	37,5	9	
Electromyographic and kinesiographic SCAN interpretation/interpretazione delle SCAN	Annalisa Monaco	Med/28	2	50	12	
TENS effects on stomatognathic system/ effetti della TENS sul sistema stomatognatico	Ruggero Cattaneo (conferma)	Med/28	2	50	12	
Osteopathic History/storia dell'osteopatia	(contratto)	Med/48	1	25	Attività Pratica Tirocinio (Tutor)	

Oro-facial Dysfunction/ Disfunzioni oro-facciali	Felice Pizzolorusso (conferma)	Med/48	1,5	37,5	Attività Pratica Tirocinio (Tutor)
Pregnancy and osteopathy/gravidanza e osteopatia	(contratto)	Med/48	1	25	Attività Pratica Tirocinio (Tutor)
Pregnancy and orofacial development /gravidanza e sviluppo oro-facciale	(Contratto)	Med/50	1	25	6
Oro-facial evaluation/valutazione oro-facciale	Annalisa Monaco	Med/28	0,5	12,5	3
Stomatognathic system poligraphy (poligrafia del sistema stomatognatico)	(Contratto)	Ing/inf 06	1	25	6
L'elettromiografo e kinesiografo: aspetti tecnici/ technical aspects of electromyography and	Maurizio Fedele (conferma)	Ing/inf 06	3	75	Attività Pratica Tirocinio (Tutor)
Pain of Temporomandibular disorders/il dolore nei disordini temporo-mandibolari	Ruggero Cattaneo (conferma)	Med/28	1,5	37,5	9
E.Li.Ba and temporo-mandibular disorders/L'utilizzo dell'E.Li.Ba nei disordini temporo-mandibolari	Annalisa Monaco	Med/28	1,5	37,5	9
Psychological approach to dysfunctional child /approccio psicologico al bambino disfunzionale	Maria Chiara Marci	Med/28	0,5	12,5	3
psychomotor development/sviluppo psicomotorio	(Contratto)	Med/48	1	25	Attività Pratica Tirocinio (Tutor)
Vision Physiology/Fisiologia della Visione	D'Andrea (Conferma)	Med/30	0,5	12,5	3
Relationship between visual and stomatognathic system/relazione tra sistema visivo e sistema	Annalisa Monaco	Med/28	1	25	6
Disfunzioni nel soggetto in età pediatrica/OTL dysfunction in paediatric age	(Contratto)	med/31	1	25	6
Mounting of cast models in articolatore/ Montaggio dei modelli in articolatore	(contratto)	Med/28	1	25	Attività Pratica Tirocinio (Tutor)
ROMN and E.Li.Ba realization /realizzazione del ROMN e dell'E.Li.Ba	(Contratto)	Med/28	0,5	12,5	Attività Pratica Tirocinio (Tutor)
Dynamic interpretation of prosthesis/interpretazione dinamica del manufatto protesico	(Contratto)	Med/28	0,5	12,5	Attività Pratica Tirocinio (Tutor)
Neuro Myo Fascial Prosthesis/la protesi neuro Mio Fasciale	Ruggero Cattaneo (conferma)	Med/28	3	75	18
Swallowing in dentistry /la deglutizione in odontoiatria	Annalisa Monaco	Med/28	1,5	37,5	9
Neuro Myo Facial Aspects of swallowing/ Aspetti neuromiofasciali della deglutizione	Ruggero Cattaneo (conferma)	Med/28	1	25	6
Optometry and dentistry	Biondi (conferma)	Fis/07	0,5	12,5	Attività Pratica Tirocinio (Tutor)
Diagnostic and therapeutic aspects in speech therapy/Aspetti diagnostici e terapeutici della logopedia	(contratto)	Med/48	1	25	Attività Pratica Tirocinio (Tutor)
Integrated assessment clinical - instrumental/ Valutazione integrata clinico-strumentale	Annalisa Monaco	Med/28	1	25	6
Implantoprosthesis in gnathology Neuro Myo Fascial/Implantoprotesi in gnatologia neuro mio fasciale	(Contratto)	Med/28	1	25	6
Dynamic evaluation of stomatognathic system/Valutazione dinamica del sistema stomatognatico	(Contratto)	Med/48	2	50	Attività Pratica Tirocinio (Tutor)
Neuro Myo Fascial Removable prosthesis/Protesi totale Neuro Mio Fasciale	Ruggero Cattaneo (conferma)	Med/28	2,5	72,5	15
Aspects of dental products made according to gnathology neuro mio facial/nAspetti odontotecnici dei	Roberto Fiora (conferma)	Med 28	1,5	37,5	Attività Pratica Tirocinio (Tutor)
Dental Hygiene in dentistry/L'igiene dentale in odontoiatria	(Contratto)	Med/50	0,5	12,5	3
Case report /casi clinici	Mario Giannoni	Med/28	0,5	12,5	3
Discussion on Case series /discussione sui casi clinici	Annalisa Monaco	Med/28	3	75	18
Discussione della tesi di Master/Master thesis discussion	Annalisa Monaco	Med/28	2	50	12
Prova finale					
		TOTALE	60	1500	273

COPERTURA FINANZIARIA	
CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE	8.000