

## REGOLAMENTO DI FUNZIONAMENTO DEL CORSO DI MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN ATOLOGIE CRANIOMANDIBOLARI

### **Obiettivi e finalità del Corso**

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. Di conseguenza spesso si sottopongono a svariate visite specialistiche ed esami strumentali con: costi elevati, mancata risposta del SSN alla richiesta terapeutica, disorientamento del paziente che perde il rapporto fiduciario con il medico e consente la cronicizzazione della patologia, abuso di farmaci antinfiammatori e insorgenza di complicanze gastroenteriche, perdita di giornate lavorative, riduzione della resa lavorativa.

Per tali considerazioni il dolore orofacciale e i disordini temporomandibolari rappresentano una vera e propria malattia sociale, che arreca gravi danni economici alla comunità.

Appare interessante il dato che circa 2500 pazienti con dolore orofacciale sono afferiti presso il Centro Patologie Articolari e Muscolari Temporo Mandibolari dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" tra il 1995 ed il 2000.

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. Tali competenze possono essere ottenute con la creazione di un Master in "*Patologie craniomandibolari*" che consentirebbe, peraltro, l'inserimento nel mercato del lavoro di professionisti altamente qualificati per il trattamento delle suddette patologie.

Finalità del Master è quindi quella di creare una figura professionale con le competenze idonee per affrontare la complessità dei problemi correlati al dolore orofacciale e ai disordini temporomandibolari.

### **Organizzazione didattica e assegnazione dei crediti**

Il Corso di 1500 ore (60 crediti formativi) prevede, nell'arco di 11 mesi, 675 ore (27 crediti) di didattica (didattica frontale, didattica interattiva, valutazioni in itinere e finali) e 825 ore (33 crediti) di tirocinio pratico ed addestramento con il sostegno di un tutor.

### **Attività didattica (didattica frontale, didattica interattiva, valutazioni in itinere e finali):**

1	2	3	4	5	6
Attività formativa	Ambiti dell'attività formativa: ambiti disciplinari	Gruppi di Settori Scientifico-disciplinari	CF (ore)	CF: TOT	Ore
Di base	Formazione generale dell'esperto in dolore orofacciale	Med/28 Malattie Odontostomatologiche Med/29 Chirurgia Maxillo-Facciale	2 (50) 2 (50)	4	100

Caratterizzanti	Discipline odontoiatriche	Med/28 Malattie Odontostomatologiche – Gnatologia Clinica  Psi/01 Psicologia Med/26 Neurologia Med/36 Diagnostica per immagini Bio/14 Farmacologia Med/41 Anestesiologia	8 (200)	15	375
	Discipline mediche		1 (25) 2 (50) 2 (50) 1 (25) 1 (25)		
Affini o integrative	Formazione interdisciplinare	Med/32 Audiologia Med/16 Reumatologia Med/33 Malattie Apparato Locomotore Med/43 Medicina legale	1 (25) 2 (50) 2 (50) 1 (25)	6	150
<b>Totale</b>				<b>25</b>	<b>625</b>
Valutazioni in itinere			1	1	25
Valutazione finale			1	1	25
<b>Totale Valutazioni</b>				<b>2</b>	<b>50</b>
<b>Totale Generale</b>				<b>27</b>	<b>675</b>

### **Consiglio del Corso**

Il Consiglio del Corso è composto da professori di ruolo e ricercatori dell'Ateneo, che partecipano all'attività didattica del Corso.

### **Modalità di svolgimento delle attività formative, delle verifiche periodiche e della prova finale**

Le attività formative saranno organizzate in didattica frontale (lezioni magistrali e seminari) e tirocini presso l'area funzionale di Gnatologia Clinica.

Partecipazione in progetti di ricerca internazionali. Discussione di casi clinici.

Le valutazioni in itinere, costituite da test di apprendimento (prova scritta a questionari con risposta a scelte multiple), saranno bimestrali.

Per l'ammissione all'Esame finale è obbligatoria:

- 1) La frequenza ad almeno l'80% del totale delle ore di didattica;
- 2) L'effettuazione dell'intero programma di esercitazioni.

La prova finale per il conseguimento del Master universitario di II livello in "Patologie craniomandibolari" consisterà nell'elaborazione da parte di ogni partecipante di una Tesi.

### **Titoli di studio richiesti per l'ammissione al Corso**

Il Corso di Master è aperto ai laureati in Odontoiatria ed ai laureati in Medicina e Chirurgia.

Nel caso del conseguimento della laurea in un paese straniero la Commissione Esaminatrice valuterà la congruità della stessa ai fini del Corso di Master.

La selezione verrà effettuata dalla commissione valutatrice in base al curriculum vitae del candidato ed un colloquio di ammissione.

### **Modalità di frequenza e impegno orario previsto**

Sono previste 1500 ore di frequenza (675 di attività didattica e 825 di tirocinio e addestramento).

L'impegno giornaliero non dovrà essere inferiore alle 5 ore. La frequenza, sia dell'attività didattica che dei tirocini, sarà certificata.

Per poter accedere all'esame finale il discente dovrà effettuare almeno 540 ore di attività didattica e 660 ore di tirocini.

**Struttura responsabile del funzionamento del Corso**

Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

**Durata del Corso**

Il Corso di Master universitario di II livello in "*Patologie craniomandibolari*" ha durata annuale.

**Piano di utilizzo delle risorse finanziarie**

Le risorse finanziarie che si renderanno disponibili saranno utilizzate secondo quanto previsto nella proposta istitutiva del Corso di Master universitario approvata dagli Organi di Governo dell'Ateneo.

*Per quanto non disciplinato dal presente regolamento si rinvia al Regolamento per l'istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Master universitari di I e II livello, emanato con decreto rettoriale n. 1382 del 23 aprile 2002 ed alle successive modifiche e/o integrazioni.*

Napoli, 14 NOV. 2002

**IL RETTORE**  
**Guido Trombetti**