



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE  
DR/2016/4058 del 29/11/2016  
Firmatari: MANFREDI Gaetano

U.S.R.

### IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto di Ateneo ed, in particolare, gli artt. 17, co. 2 lett. d); 19 co. 2 lett. h) e 29, commi 8 e 11;
- VISTO** il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004 n. 270;
- VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con D.R. n. 2332 del 02 luglio 2014;
- VISTO** il Regolamento per l'istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Master universitari di I e II livello, emanato con D.R. n. 2655 del 23/07/2015;
- VISTO** il Verbale n. 02 del 23/02/2016 con il quale il Consiglio del Dipartimento di Neuroscienze e Scienze riproduttive ed odontostomatologiche ha proposto, a valere dall'anno accademico 2016/2017, l'istituzione e l'attivazione del Corso di Master universitario di II livello in "*Dolore orofacciale e disordini temporomandibolari: diagnosi e terapia integrata*";
- VISTA** la Delibera n. 05 del 25/07/2016 con la quale il Senato Accademico ha espresso parere favorevole in merito all'istituzione e all'attivazione, a valere dall'anno accademico 2016/2017, del Corso di Master universitario di II livello in "*Dolore orofacciale e disordini temporomandibolari: diagnosi e terapia integrata*" ed ha approvato il Regolamento del Corso, subordinatamente al parere del Consiglio di Amministrazione;
- VISTA** la Delibera n. 26 del 25/07/2016 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'istituzione e l'attivazione, a valere dall'anno accademico 2016/2017, del Corso di Master universitario di II livello in "*Dolore orofacciale e disordini temporomandibolari: diagnosi e terapia integrata*" ed ha espresso parere favorevole in merito al Regolamento del Corso;

### DECRETA

È istituito, a valere dall'anno accademico 2016/2017, il Corso di Master universitario di II livello in "*Dolore orofacciale e disordini temporomandibolari: diagnosi e terapia integrata*", con sede amministrativa e didattica presso il Dipartimento di Neuroscienze e Scienze riproduttive ed odontostomatologiche dell'Ateneo. Per il medesimo anno accademico 2016/2017 è autorizzata l'attivazione del predetto Master.

Il Regolamento del Corso è emanato nel testo allegato al presente Decreto, di cui costituisce parte integrante.

**IL RETTORE**  
**Gaetano MANFREDI**

Ripartizione *Affari Generali, Professori e ricercatori*  
Il dirigente ad interim: *dott. Francesco BELLO*  
Unità organizzativa responsabile del procedimento:  
*Ufficio Statuto, Regolamenti e Organi universitari*  
Responsabile del procedimento:  
Il Capo Ufficio: *dott. Antonio NASTI*

Master 2016/2017 PDC

# Università degli Studi di Napoli Federico II



**Titolo:** *Dolore orofacciale e disordini temporomandibolari: diagnosi e terapia integrata*

**Anno Accademico:** 2016

**Richiesta:** Nuova proposta

**Livello:** 2° livello

**Ambito:** true

**Tipologia:** Ateneo

**Dipartimento proponente:** DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E SCIENZE RIPRODUTTIVE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE

**Dipartimenti associati:**      **Denominazione:**

1) null - (Cod.:null)

**Convenzione terzi:**

**Obiettivi formativi:** 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 orofacciale 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

| SSD caratterizzanti il Master: | SSD:   | Coordinatore: | Consiglio scientifico: | CFU max: |
|--------------------------------|--------|---------------|------------------------|----------|
| 1)                             | MED/26 |               |                        | 3        |
| 2)                             | MED/28 | ✓             | ✓                      | 33       |
| 3)                             | MED/29 |               | ✓                      | 3        |
| 4)                             | MED/32 |               |                        | 3        |
| 5)                             | MED/43 |               |                        | 3        |
| 6)                             | MED/50 |               | ✓                      | 3        |

| Coordinatore e Componenti in servizio presso l'Ateneo: |                      |            |        |   |        |       |        |
|--|----------------------|------------|--------|---|--------|-------|--------|
| Consiglio Scientifico:                                 | Nominativo:          | Qualifica: | SSD:   | Dipartimento:   | Coordi | Propo | nente: |
| 1)   | AMBROSINA MICHELOTTI | PA         | MED/28 | Dipartimento di Neuroscienze e Scienze riproduttive ed odontostomatologiche | ✓      | ✓     |        |
| 2)   | ROBERTO MARTINA      | PO         | MED/28 | Dipartimento di Neuroscienze e Scienze riproduttive ed odontostomatologiche |        |       | ✓      |
| 3)   | ROSA VALLETTA        | PA         | MED/28 | Dipartimento di Neuroscienze e Scienze riproduttive ed odontostomatologiche |        |       | ✓      |
| 4)   | ALBERTO LAINO        | PA         | MED/28 | Dipartimento di Neuroscienze e Scienze riproduttive ed odontostomatologiche |        |       | ✓      |
| 5)   | LUIGI CALIFANO       | PO         | MED/29 | Dipartimento di Neuroscienze e Scienze riproduttive ed odontostomatologiche |        |       | ✓      |
| 6)   | ROBERTA CIMINO       | RU         | MED/50 | Dipartimento di Neuroscienze e Scienze riproduttive ed odontostomatologiche |        |       | ✓      |

#### Componenti Esterni:

| Nominativo: | Qualifica: | SSD: | Dipartimento: | Coordi | Propo |
|-------------|------------|------|---------------|--------|-------|
|-------------|------------|------|---------------|--------|-------|

Durata: 1

Cfu: 60

| Attività del Master: | Attività:          | CFU in modalità presenza: | CFU in modalità teleimpartita: | CFU totali: |
|----------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|
|                      | Lezioni            | 48                        | 0                              | 48          |
|                      | Laboratori         | 0                         | 0                              | 0           |
|                      | Esercitazioni      | 0                         | 0                              | 0           |
|                      | Seminari           | 0                         | 0                              | 0           |
|                      | Tirocini/Stage     | 10                        | 0                              | 10          |
|                      | Altro              | 0                         | 0                              | 0           |
|                      | Prova finale       | 2                         | 0                              | 2           |
|                      | <b>Totale CFU:</b> | <b>60</b>                 | <b>0</b>                       | <b>60</b>   |

**Piano didattico: Manifesto degli Studi**

| <b>Insegnamento:</b>          | <b>SSD:</b>    | <b>Ore:</b> | <b>CFU:</b> |
|-------------------------------|----------------|-------------|-------------|
| 1) AUDIOLOGIA                 | MED/32         | 30          | 3           |
| 2) BIOMECCANICA ORTODONTICA 1 | MED/28         | 30          | 3           |
| 3) CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE | MED/29         | 30          | 3           |
| 4) GNATOLOGIA                 | MED/28         | 100         | 10          |
| 5) GNATOLOGIA CLINICA         | MED/28         | 100         | 10          |
| 6) IGIENE DENTALE             | MED/50         | 30          | 3           |
| 7) MEDICINA LEGALE            | MED/43         | 30          | 3           |
| 8) NEUROLOGIA                 | MED/26         | 30          | 3           |
| 9) ORTODONZIA                 | MED/28         | 50          | 5           |
| 10) ORTOGNATODONZIA           | MED/28         | 50          | 5           |
|                               | <b>Totali:</b> | 480         | 48          |

**Docenti del Master: Docenti Interni:**

| <b>Nominativo:</b>   | <b>Insegnamento:</b>   | <b>Gratuito:</b> |
|--|--|------------------|
| 1) AMBROSINA MICHELOTTI<br><i>Qualifica:</i> PA - <i>SSD:</i> MED/28<br><i>Dipartimento:</i> DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E SCIENZE RIPRODUTTIVE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE | GNATOLOGIA<br><i>Ore:</i> 100 - <i>CFU:</i> 10               |                  |
| 2) AMBROSINA MICHELOTTI<br><i>Qualifica:</i> PA - <i>SSD:</i> MED/28<br><i>Dipartimento:</i> DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E SCIENZE RIPRODUTTIVE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE | GNATOLOGIA CLINICA<br><i>Ore:</i> 100 - <i>CFU:</i> 10       |                  |
| 3) ROSA VALLETTA<br><i>Qualifica:</i> PA - <i>SSD:</i> MED/28<br><i>Dipartimento:</i> DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E SCIENZE RIPRODUTTIVE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE        | ORTOGNATODONZIA<br><i>Ore:</i> 50 - <i>CFU:</i> 5            |                  |
| 4) ROBERTO DE SIMONE<br><i>Qualifica:</i> RU - <i>SSD:</i> MED/26<br><i>Dipartimento:</i> DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E SCIENZE RIPRODUTTIVE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE    | NEUROLOGIA<br><i>Ore:</i> 30 - <i>CFU:</i> 3                 | ✓                |
| 5) ELIO MARCIANO<br><i>Qualifica:</i> PO - <i>SSD:</i> MED/32<br><i>Dipartimento:</i> DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E SCIENZE RIPRODUTTIVE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE        | AUDIOLOGIA<br><i>Ore:</i> 30 - <i>CFU:</i> 3                 | ✓                |
| 6) CLAUDIO BUCCELLI<br><i>Qualifica:</i> PO - <i>SSD:</i> MED/43<br><i>Dipartimento:</i> DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE AVANZATE                                     | MEDICINA LEGALE<br><i>Ore:</i> 30 - <i>CFU:</i> 3            | ✓                |
| 7) LUIGI CALIFANO<br><i>Qualifica:</i> PO - <i>SSD:</i> MED/29<br><i>Dipartimento:</i> DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E SCIENZE RIPRODUTTIVE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE       | CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE<br><i>Ore:</i> 30 - <i>CFU:</i> 3 |                  |
| 8) ROBERTO MARTINA<br><i>Qualifica:</i> PO - <i>SSD:</i> MED/28<br><i>Dipartimento:</i> DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E SCIENZE RIPRODUTTIVE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE      | ORTODONZIA<br><i>Ore:</i> 50 - <i>CFU:</i> 5                 |                  |
| 9) ALBERTO LAINO<br><i>Qualifica:</i> PA - <i>SSD:</i> MED/28<br><i>Dipartimento:</i> DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E SCIENZE RIPRODUTTIVE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE        | BIOMECCANICA ORTODONTICA 1<br><i>Ore:</i> 30 - <i>CFU:</i> 3 |                  |
| 10) ROBERTA CIMINO<br><i>Qualifica:</i> RU - <i>SSD:</i> MED/50<br><i>Dipartimento:</i> DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E SCIENZE RIPRODUTTIVE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE      | IGIENE DENTALE<br><i>Ore:</i> 30 - <i>CFU:</i> 3             |                  |

**Docenti Esterni:**

|  | <b>Nominativo:</b>  | <b>Insegnamento:</b>     | <b>Gratuito:</b>                     |
|--|---|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>Consultazione con le parti interessate:</b> | <b>Soggetto accademico che ha organizzato la consultazione:</b> | <b>Parti consultate:</b> | <b>Modalità della consultazione:</b> |
|  |   |                          | <b>Documenti agli atti:</b>          |
|  |   |                          | <b>Reperibilità documenti:</b>       |

**Profilo professionale:** **Profilo professionale:** **Codice Istat:** **Funzioni/competenze:** **Risultati di apprendimento attesi:** **Attività formative:**

Dentisti e odontostomatologi  
 2.4.1.5.0  
 Il diplomato con il titolo di master in oggetto acquisirà specifiche competenze in Gnatologia e 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.

**Frequenza obbligatoria:** SI - **Percentuale frequenza obbligatoria:** 80

**Modalità di svolgimento delle verifiche periodiche e della prova o prove finali:** **Per le prove periodiche:** I partecipanti al master dovranno sostenere esami orali e/o scritti nelle varie discipline di insegnamento previste. Dovranno inoltre tenere in prima persona almeno due seminari per anno di corso e partecipare ai seminari tenuti dagli altri masterizzandi. Tali attività saranno oggetto di valutazione e di registrazione in un apposito libretto di ciascun allievo. In tale libretto verranno anche riportate le attività cliniche di ciascun masterizzando, valutazioni effettuate sia mediante controllo diretto dei pazienti.

**Per la prova finale:** la prova finale prevede 3 momenti: 1) presentazione della documentazione completa di almeno 5 casi clinici iniziati e completati dal masterizzando con discussione di quanto prodotto, 2) esame da parte del masterizzando della documentazione iniziale di almeno 2 casi non conosciuti dal masterizzando con elaborazione di diagnosi e piano di trattamento, 3) discussione di una tesi che derivi da una ricerca condotta dal masterizzando.

**Posti disponibili:** **Numero minimo:** 5 - **Numero massimo:** 20

| <b>Requisiti di accesso:</b> | <b>Codice Classe delle Lauree:</b> | <b>Descrizione:</b>   |
|------------------------------|------------------------------------|---|
|                              | LM-46                              | CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA |
|                              | LM-41                              | CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN MEDICINA E CHIRURGIA            |

**Eventuali titoli preferenziali richiesti:** abilitazione all'esercizio della professione odontoiatrica ed iscrizione all'albo degli odontoiatri.

**Modalità di ammissione:** Titoli

**Scadenze:** **Data presunta inizio attività:** May 30, 2017

**Contributo d'iscrizione dei master:** Contributo di iscrizione: 2.000,00 - Numero rate: 1

**Eventuali agevolazioni previste per i partecipanti:** null

**Eventuali autorizzazioni:** In caso di Master di Area Medica/Sanitaria, il Coordinatore si impegna ad acquisire l'autorizzazione della Direzione Generale delle strutture sanitarie pubbliche o private in cui si svolgono le attività formative, allo svolgimento da parte degli studenti di tutte le attività cliniche, diagnostiche e strumentali, anche su pazienti, che siano previste nel programma formativo.

**Sedi di svolgimento delle attività:** **Sede:** Edificio 14 AOU FEDERICO II- - **Via:** Pansini - **Num. Civico:** 5 - **Cap:** 80131 - **Comune:** Napoli - **Prefisso:** 081 - **Telefono:** 7462195

**Sede amministrativa / organizzativa del corso:** **Sede:** Dipartimento di Neuroscienze e scienze della riproduzione ed odontostomatologiche - **Via:** Pansini - **Num. Civico:** 5 - **Cap:** 80131 - **Comune:** Napoli - **Prefisso:** 81 - **Telefono:** 7462195 - **Prefisso Fax:** null - **Fax:** null - **Email:** michelot@unina.it

**Sede gestione carriere:** STRUTTURA RESPONSABILE DELLE CARRIERE DEGLI ISCRITTI  
Ufficio Scuole di Specializzazione e Master  
Via Mezzocannone, 16  
Cap 80134 Napoli  
specializzazioni.master@unina.it

**Informazioni di carattere didattico:** **Nominativo:** AMBROSINA MICHELOTTI - **Qualifica:** PA - **Struttura:** Dipartimento di Neuroscienze e Scienze riproduttive ed odontostomatologiche - **Sede:** VIA S. PANSINI, 5 - **Via:** Pansini - **Num. Civico:** 5 - **Cap:** 80131 - **Comune:** Napoli - **Prefisso:** 081 - **Telefono:** 7462195 - **Prefisso Fax:** null - **Fax:** null

| <b>Piano finanziario:</b> | <b>Entrate:</b>                | <b>Partecipanti minimi:</b> | <b>Partecipanti massimi:</b> |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1                         | Contributo iscrizione          | 10.000,00                   | 40.000,00                    |
| 2                         | Risorse del Dipartimento       | 0,00                        | 0,00                         |
| 3                         | Finanziamenti pubblici esterni | 0,00                        | 0,00                         |
| 4                         | Finanziamenti privati esterni  | 0,00                        | 0,00                         |
|                           | <b>Totale:</b>                 | <b>10.000,00</b>            | <b>40.000,00</b>             |

| Piano finanziario: Macro voce:                          | %Min: | %Max: | Voci analitiche di spesa:   | Partecipanti minimi: | Partecipanti massimi: |
|---|-------|-------|---|----------------------|-----------------------|
| Quota bilancio Ateneo                                   | 25    | 25    | Quota bilancio Ateneo   | 2.500,00             | 10.000,00             |
|   |       |       | <b>Sottototale</b>  | <b>2.500,00</b>      | <b>10.000,00</b>      |
| Contratti per la didattica                              | 25    | 30    | contratti docenza   | 3.000,00             | 10.000,00             |
|   |       |       | contratti tutor   | 0,00                 | 0,00                  |
|   |       |       | contratti di assistenza/tirocinio   | 0,00                 | 0,00                  |
|   |       |       | altro   | 0,00                 | 0,00                  |
|   |       |       | <b>Sottototale</b>  | <b>3.000,00</b>      | <b>10.000,00</b>      |
| Attrezzature e materiali a supporto della didattica     | 20    | 25    | attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione dell'aula/laboratorio inventariabili | 1.000,00             | 4.000,00              |
|   |       |       | materiali e sussidi per la didattica e la gestione dell'aula/laboratorio non inventariabili           | 1.000,00             | 6.000,00              |
|   |       |       | altro   | 0,00                 | 0,00                  |
|   |       |       | <b>Sottototale</b>  | <b>2.000,00</b>      | <b>10.000,00</b>      |
| Spese di gestione e funzionamento                       | 25    | 25    | materiale di consumo, canoni  | 1.000,00             | 2.000,00              |
|   |       |       | contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering...)                                     | 0,00                 | 0,00                  |
|   |       |       | spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master   | 1.500,00             | 8.000,00              |
|   |       |       | spese viaggi, vitto e alloggio studenti del master  | 0,00                 | 0,00                  |
|   |       |       | altro   | 0,00                 | 0,00                  |
|   |       |       | <b>Sottototale</b>  | <b>2.500,00</b>      | <b>10.000,00</b>      |
| Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master | 0     | 0     | borse di studio   | 0,00                 | 0,00                  |
|   |       |       | premi   | 0,00                 | 0,00                  |
|   |       |       | altro   | 0,00                 | 0,00                  |
|   |       |       | <b>Sottototale</b>  | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>           |
| Spese per attività di promozione                        | 0     | 0     | promozione e pubblicizzazione master  | 0,00                 | 0,00                  |
|   |       |       | seminari  | 0,00                 | 0,00                  |
|   |       |       | altro   | 0,00                 | 0,00                  |
|   |       |       | <b>Sottototale</b>  | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>           |
| <b>Totale:</b>  |       |       |   | <b>10.000,00</b>     | <b>40.000,00</b>      |