



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE

Master di I° Livello 2010-2012

## “Osteopatia nella clinica odontoiatrica”

### SEDE DIDATTICA

Università degli Studi dell'Aquila - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Scienze della Salute - Clinica Odontoiatrica.

### DOCENTI RESPONSABILI COMITATO ORDINATORE

Prof. Mario Giannoni - Prof. Giuseppe Marzo – Dott.ssa Annalisa Monaco – Dott.ssa M. Chiara Marci.

### OBIETTIVI GENERALI

Il Master in “Osteopatia nella clinica Odontoiatrica” si propone come obiettivo principale quello di approfondire le tematiche osteopatiche, nella loro complessità, evidenziando le correlazioni, i rapporti e la collaborazione con le varie branche specialistiche. Verranno fornite le basi scientifiche, semeiologiche, cliniche, tecnico operative e i principi teorico – pratici per il riconoscimento, la valutazione e il trattamento di diverse patologie secondo l'ottica Osteopatica associata a quella Neuro-Mio-Fasciale.

### AMBITI DI INTERVENTO

Il conseguimento del Master in “Osteopatia nella Clinica Odontoiatrica”, per il suo taglio teorico-pratico, rappresenta un notevole arricchimento in termini di professionalità che potrà essere speso nell'attività privata, ma anche in ambito sanitario pubblico e di ricerca. Le competenze acquisite con il Master integreranno e la pratica clinica saranno utili nella collaborazione fra le varie professioni tra le quali l'Odontoiatria per casi d'interesse ortodontico e riabilitativo-funzionale.

**Il Master ha durata di 2 anni** e si articola in 12 moduli formativi e seminari integrativi per un impegno didattico complessivo di n° 60 crediti, comprensivi di attività didattica formale, attività di studio guidato, stage, supervisione, tutorato e preparazione alla prova finale. Di norma le attività didattiche si svolgeranno presso la sede dell'Aquila. La frequenza del Master è obbligatoria. Si prevede una valutazione formativa alla fine di ciascun modulo ed un esame finale per valutare le capacità diagnostiche e applicative acquisite, al superamento del quale verrà rilasciato un Diploma di “Osteopatia nella clinica odontoiatrica”. Per essere ammesso all'esame finale il partecipante deve aver frequentato regolarmente almeno il 90% delle attività.

**I partecipanti al Master sono esonerati dall'obbligo dell'E.C.M. per tutto il periodo di formazione (n°2 anni di frequenza).**

**Decreto M.U.R.S.T. del 3/11/1999 n. 509**

### DOCENTI DEL MASTER

Prof. Mario Giannoni – Prof. Giuseppe Marzo – Prof. M.G.Cifone – Dott.ssa Annalisa Monaco – Dott. Vincenzo Cozzolino D.O. – Dott.ssa Gina Barlafante D.O. – Dott.ssa M. Chiara Marci – Dott. Barbato Michelino – Felice Pizzolorusso D.O. – Dott. Belluto Daniele – D.O. Dott.ssa Cinzia Renzetti D.O. – Dott. Paolo Giudici – Dott.ssa Allevi Roberta – Prof. M. Gallucci – Prof. G. Caramia – Dott. F. Carinci – Dott.ssa De Panfilis Cristina – Dott. C. D'Incecco – Dott. Biondi Mario O.D. – Dott. Perilli Roberto – Dott. Ascione Fabio – Prof. S. Fratini – Dott. R. Cervelli – Prof. R. Pollice – Dott. Claudio Micucci – Dott. F. Cerritelli. -Dott.ssa M. Pedrinazzi- Dott.ssa Di Falco- Prof. G.B. Desideri- Prof. G. Frieri – Dott. Bindo Cozzolino.

### DESTINATARI

Possono presentare domanda d'iscrizione coloro che hanno già conseguito uno dei titoli di seguito elencati:

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria
- Laurea in Fisioterapia o Diploma di Terapista della Riabilitazione
- Diploma di Laurea o Titolo equipollente nelle classi di Laurea delle professioni sanitarie della riabilitazione
- Laurea in Scienze Motorie o Diploma I.S.E.F.
- Diploma di Laurea o Titolo equipollente in Neuro-psicomotricità dell'età evolutiva

### DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

1. Certificato in carta libera di uno dei titoli di studio richiesti per l'ammissione che oltre al voto finale specifichi gli esami sostenuti ed i relativi punteggi. In sostituzione del certificato può essere presentata un'autocertificazione attestante l'Università frequentata, il tipo di laurea conseguita, la data di conseguimento, il voto finale, i singoli esami sostenuti ed i relativi punteggi.
2. Curriculum vitae et studiorum in carta libera debitamente datato e sottoscritto.
3. Eventuali documenti o titoli ritenuti utili dal candidato ai fini dell'ammissione al Master e del riconoscimento di eventuali crediti precedentemente acquisiti.
4. Copia fotostatica di un documento di riconoscimento valido.
5. Due fotografie formato tessera firmate di cui una verrà autenticata presso la segreteria.

### **QUOTA D'ISCRIZIONE**

Gli ammessi al Master dovranno versare una quota pari a € 5.550,00 suddivise in € 1.550,00 all'atto dell'immatricolazione, più 5 rate da € 800,00 da versare secondo il seguente schema:

- 1° rata Agosto 2011
- 2° rata Ottobre 2011
- 3° rata **Dicembre 2011**
- 4° rata **Marzo 2012**
- 5° rata **Giugno 2012**

**Gli interessati al Master dovranno presentare o far pervenire a mezzo del servizio postale (preferibilmente r/r) domanda di immatricolazione inviando il tutto al seguente indirizzo: Segreteria Master e SSIS – Via Giovanni Falcone n. 25 - Coppito 1 – 67100 L'Aquila.**

**In allegato scheda domanda di immatricolazione.**

**N.B. Chi non avesse tutta la documentazione disponibile si consiglia autocertificazione.**

## PROGRAMMA

### **MODULO n°1**

Docenti:

*Dott.V.Cozzolino D.O.*

*Dott.ssa G.Barlafante- D.O.*

*Dott.ssa. A. Monaco*

*Dott. Bindo Cozzolino*

*Dott.re Fabio Ascione*

### **30- Giugno 1-2 Luglio 2011**

Brevi cenni di storia del pensiero medico ,per inquadrare-in particolare-la situazione della teoria medica nel XVIII secolo. La rivoluzione medica all'inizio del XIX secolo e l'affermazione dell'attuale paradigma. Identificazione della salute con la fisiologia. La medicina come scienza delle malattie .Altri concetti di salute: G.Canguilhem. Il concetto di salute determinata e la natura del rapporto medico paziente: accenno alle idee di H.G.Gadamer.

Storia della salute; leggi generali di funzionamento dei sistemi biologici; teoria del caos ; sistemi complessi ;il principio di tensescrità ;la tixotropia ; principi generali e storia dell'osteopatia.

### **MODULO n° 2**

Docenti:

*Dott.F.Cerritelli. D.O.*

*Dott.V.Cozzolino D.O*

*Dott.ssa. A. Monaco .*

### **7-8-9-10 Settembre 2011**

Fisiologia generale dei tessuti ed aspetti di specificità; modello generale di patologia dei tessuti; infiammazione neurogena ; la regolazione allostatica in fisiologia e in fisiopatologia.

### **MODULO n° 3**

Docenti:

*Dott. F.Carinci*

*Dott F.Cerritelli- D.O.*

*Dott.ssa G.Barlafante- D.O*

**16-17-18-19 Novembre 2011**

Metodologia della ricerca:applicazioni in ambito osteopatico

### **MODULO n° 4**

Docenti:

*Dott. M.Barbato-*

*Dott. P. Giudici*

*Dott.ssa C.Renzetti D.O.*

*Dott.re Belluto Daniele.*

**7-8-9-10 Dicembre 2011**

Aspetti tissutali specifici di patologia del sistema muscolo scheletrico; Fisiopatologia delle malattie reumatiche: basi immunologiche - processo infiammatorio - patologia clinica in ambito reumatologico - elementi di terapia farmacologica,aspetti clinici e considerazioni osteopatiche delle seguenti patologie:AR ,spondilite anchilosante ,artrite psoriasica ,sclerosi sistemica progressiva ,polimialgia reumatica ,LES ,dermatopolimiosite ,connettivite mista ,vasculiti ,artriti da microcristalli(gottacondrocalinosi),Osteoartrosi ,Osteoporosi .

Generalità delle patologie tendinee. Cenni sulle Patologie traumatiche e degenerative del ginocchio.

Cenni sulle patologie degenerative traumatiche della spalla.

Criteri eziologici della scoliosi alla luce degli ultimi sviluppi della ricerca rispetto alle funzioni metaboliche del giro del cingolo e del lobo insulare.Bibliografia e report degli studi .Approccio clinico osteopatico:cosa valutare e quando agire .Approccio clinico ortopedico: cosa valutare e quando agire. Approccio radiologico: cosa valutare a supporto della clinica. Approccio terapeutico osteopatico. Approccio terapeutico ortopedico. Quale relazione tra le possibilità di valutazione clinica e trattamento. Dove fissare l'attenzione (red flags) durante la gestione del paziente scoliotico .Definizione e valutazione clinica e radiografica della scoliosi idiopatica .Indici prognostici e strategie terapeutiche. La scelta delle ortesi nel trattamento conservativo della scoliosi idiopatica. La posizione del piede,fratture da stress ,la calzatura sportiva, trattamento I.N.D.(Interfaccia Neutro Dinamica).

### **MODULO n° 5**

Docenti:

*Prof.ssa M.G.Cifone*

*Prof.R.Pollice*

*Prof.G.Caramia*

*Dott.ssa C.Renzetti D.O.*

*Dott.ssa G.Barlafante- D.O*

**19-20-21 Gennaio 2012**

Aspetti tissutali specifici di patologia del sistema immuno-endocrino ; aspetti clinici.

Considerazioni osteopatiche.

Psichiatria ,basi anatomo-funzionali della medicina psicosomatica , l'attacco di panico , i disturbi del sonno ,il disturbo di somatizzazione.

Alimentazione,sviluppo neuro-psico-motorio,nutrigenomica.

Considerazioni osteopatiche.

## **MODULO n° 6**

Docenti:

*Dott.ssa M. Chiara Marci*

*Dott.ssa. A. Monaco*

*Dott.ssa G.Barlafante- D.O*

*Dott.F.Ascione*

**29 Febbraio 1-2-2 Marzo 2012**

Concetti di Gnatologia Neuro Mio Fasciale, la posizione neutra e la barriera anatomica applicati al sistema stomatognatico. La dimensione fisiologica neuromuscolare. Fisiologia: muscolare-connettivale-nervosa. Le proprietà non neuromuscolari. Le proprietà visco-elastiche , le proprietà della matrice extracellulare , il principio di tensegrità , la tixotropia , la posizione cranio-mandibolare all'interno del range afferenziale neutro , il livello craniosacrale , la complessità. La previsione di crescita ,la terapia in ortognatodonzia neuro mio fasciale.

## **MODULO n° 7**

Docenti:

*Dott.F.Ascione*

*Dott.ssa. A. Monaco*

*Felice Pizzolorusso D.O.*

*Dott.ssa Annamaria Colombo*

**11-12-13-14 Aprile 2012**

Rudimenti di Odontoiatria e Ortodonzia tradizionale. Ortodonzia Neuro Mio Fasciale: il separamento del principio statico di forma. Etiologia , Diagnosi e Terapia delle mal occlusioni. Anatomia e embriologia delle strutture della deglutizione. Morfogenesi oro-facciale. Osteopatia e deglutizione, osteopatia in odontoiatria, Osteopatia in Ortodonzia N.M.F. . Lo studio della deglutizione. Rapporti tra sistema stomatognatico e sistema visivo. L'importanza della deglutizione.

## **MODULO n° 8**

Docenti :

*Dott.ssa. M. Pedrinazzi*

*Dott.ssa. Di Falco*

*Dott.C.D'Incecco*

*Dott.V.Cozzolino D.O*

*Dott.ssa .G.Barlafante- D.O*

*Dott.ssa C.Renzetti D.O.*

**2-3-4-5 Maggio 2012**

NEUROPSICHIATRIA INFANTILE. Concetti e pratica in neurologia pediatrica ; disordini neurologici del movimento ; paralisi cerebrale ; disordini atassici ; discinesie; ritardo mentale; leucodistrofie e leucoencefalopatie ; paralisi facciali ; epilessia ; disordini dell'articolazione linguistica ; disordini della comunicazione ; disordini dell'apprendimento disturbi comportamentali. Ausilio riabilitativo precoce ,considerazioni osteopatiche ,fisiopatologia del prematuro valutazione e trattamento osteopatico in unità di terapia intensiva neonatale. Plagiocefalia ,anca piede torto torcicollo miogeno emispondilo, frattura di clavicola,reflusso gastroesofageo.

## **MODULO n° 9**

DURATA:Giorni 4

Docenti:

*Dott.R.Perilli*

*Dott.M.Biondi O.D*

*F.Pizzolorusso D.O.*

*Dott.ssa. A. Monaco*

*Dott.ssa C.Renzetti D.O.*

*Dott.R.Cervelli.*

**13-14-15-16 Giugno 2012**

Patologie della motilità oculare ,anatomia e fisiologia della motilità oculare ,classificazione degli strabismi ,strabismo ed ambliopia ,posizioni anomale del capo ,implicazioni posturali degli strabismi

Optometria: Scienza della visione , la vista , la visione ,energia luminosa quale trattamento in ausilio ai problemi della visione, problemi più diffusi della visione ,visione e deglutizione, strabismo, PH tissutale e problematiche visive. Otorinolaringoiatria ,cocleovestibolopatie-paralisi del facciale-patologie faringotonsillari-riniti-traumi del massiccio facciale.

Considerazioni osteopatiche.

## **MODULO n° 10**

DURATA:Giorni 3

Docenti:

*Prof.G.B.Desideri*

*Prof.S.Fratini*

*Dott.V.Cozzolino D.O.*

**12-13-14 Luglio 2012**

Aspetti tissutali specifici di patologia dell'apparato respiratorio ; aspetti clinici: tosse dispnea ,asma ,malattie croniche delle vie aeree,polmoniti pleuriti, inquadramento diagnostico e terapia.

Considerazioni osteopatiche. Aspetti tissutali specifici di patologia dell'apparato cardiovascolare ; aspetti clinici: dolore precordiale, aritmie: inquadramento diagnostico e terapia considerazioni osteopatiche

## **MODULO n°11**

DURATA. Giorni 4

Docenti:

*Prof.G.Frieri*

*Dott.V.CozzolinoD.O.*

*Dott.ssa.R.Allevi D.O*

*Prof. M. Gallucci.*

**5-6-7-8 Settembre 2012**

Aspetti tissutali specifici di patologia dell'apparato gastroenterico; aspetti clinici: epigastralgia, dolore addominale malattie infiammatorie croniche dell'intestino-reflusso gastroesofageo, patologie della colecisti e vie bilari.

Neuroradiologia (encefalo e midollo);semeiotica relativa alla risonanza magnetica nucleare (R.M.N.) Tomografia computerizzata (T.C.)Ultrasuonografia (U.S.) e quadri radiologici specifici.

Inquadramento diagnostico e terapia.

Considerazioni osteopatiche.

## **MODULO n° 12**

DURATA Giorni 4

Docenti:

*Dott.ssa De Panfilis Cristina*

*Dott. Claudio Micucci*

*Dott.ssa. A. Monaco.*

*Dott.ssa G.Barlafante- D.O*

**7-8-9-10 Novembre 2012**

Anatomia dell'apparato urinario: Reni, Vie Urinarie, Calici e pelvi renali, Ureteri, Vescica Urinaria, Uretra maschile, Uretra femminile. Cenni sullo sviluppo dell'apparato urinario. Anatomia dell'apparato genitale maschile: Testicoli, Vie spermatiche, Epididimi, canali deferenti, Funicoli o cordoni spermatici, Condotti eiaculatori, Ghiandole annesse alle vie spermatiche, prostata, ghiandole bulbouretrali, genitali esterni, borsa scrotale o scroto. Patologia dell'apparato urinario: Cenni di semiotica, Infezioni aspecifiche delle vie urinarie, Glomerulonefriti, Nefropatie tubulari, Nefropatie interstiziali, Nefropatie vascolari, Insufficienza renale acuta, Insufficienza renale cronica, Traumi renali e delle vie urinarie, patologia neoplastica. Patologia dell'apparato genitale maschile, cenni di semiotica, Malformazione del pene e dell'uretra, malformazione del testicolo, Ipertrofia prostatica benigna, Traumi uretrali, del pene e dello scroto, carcinoma della prostata, tumori del testicolo, infertilità maschile, malattie del pene, malattie del funicolo spermatico, considerazioni osteopatiche. Fisiologia del ciclo mestruale; dismenorrea, dolore pelvico, cisti ovariche, fibroma uterino, menopausa, fisiologia della gravidanza, dinamica del parto, condizioni cliniche associate alla gravidanza, esiti clinici post partum, aspetti tissutali specifici di patologia dell'apparato riproduttivo femminile, aspetti clinici, considerazioni osteopatiche.

## **MODULO n° 13**

**13-14-15 Dicembre 2012**

Seminario clinico durante il quale il discente valuta (riportando tutti i dati in apposita cartella) un soggetto sia clinicamente che strutturalmente. I dati della cartella vengono sottoposti ad ampia discussione comune. Al termine ciascun allievo stila un referto che contenga una proposta di trattamento osteopatico (lavoro scritto). Questo seminario avviene alla conclusione del ciclo degli insegnamenti e servirà come test di valutazione dell'apprendimento teorico pratico raggiunto. Gli allievi a piccoli gruppi presenteranno il lavoro di ricerca quale tesi di diploma finale.

### **Per Informazioni rivolgersi a:**

- Prof. Mario Giannoni – Università degli Studi di L'Aquila – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di Scienze della Salute Tel. 0862.4338321

- Futura Publishing Society Via Montello 10, San Benedetto del Tronto (AP) 63039

tel. 0735.781520 – fax 0735.781521 Cell. **335.7576259** mail: [futurapublishing@iapnor.org](mailto:futurapublishing@iapnor.org)