



Corso di Master di I Livello in Osteopatia Strutturale

Università della Basilicata

Edizione 2015/2016 (prima edizione)

Obiettivi formativi

Il movimento del corpo è il frutto di una fine organizzazione del sistema neuro-muscolo-scheletrico (NMS). L'ambito di studio delle disfunzioni del NMS è molto vasto e complesso. Le attività motorie, infatti, sono conseguenza di un continuum di attività che vanno dalla trasmissione di impulsi nervosi, alla contrazione muscolare che agisce su strutture mobili rappresentate da segmenti corporei. Questo equilibrio funzionale può essere alterato in diverse circostanze molto frequenti nella vita di tutti i giorni: traumi, anomalie posturali costituzionali o acquisite, sovraccarichi funzionali, alterazioni dello stato emozionale, etc. Il presente Master è finalizzato ad approfondire i principi che governano i meccanismi di controllo del sistema neuro-muscolo-scheletrico sulla base della Osteopatia e delle più recenti conoscenze, identificarne la disfunzione dei distretti corporei associate alle varie patologie, proporre modalità di correzione delle disfunzioni tramite l'uso di manovre specifiche e promuovere lo sviluppo della ricerca scientifica in questi ambiti.

Progetto generale ed organizzazione del corso

Il Master universitario di I livello di durata biennale in *Osteopatia strutturale*, sarà svolto in consorzio con l'OSTEOPATHIC RESEARCH INSTITUTE, con sede in Potenza, Via della Tecnica n. 18, cap. 85100 C.F. 96080830761, rappresentato dal Presidente Borneo Claudio. Il Master propone un programma formativo multidisciplinare di durata biennale, mirato ad approfondire le tematiche osteopatiche, nella loro complessità, in rapporto alla funzione dell'apparato locomotore, evidenziando le correzioni tra sistema-corpo e sistema-locomotore, ampliando anche la valutazione in altri ambiti distrettuali corporei di possibile relazione ed influenza. Saranno fornite le basi scientifiche (anatomia, neurofisiologia, fisiopatologia ecc.) ed i principi teorici per il riconoscimento e la valutazione secondo l'ottica osteopatica associata a quella neuro-mio-fasciale. Si forniranno le competenze sia per gestire la diagnosi ed

il trattamento delle problematiche osteopatiche, sia le capacità tecniche per utilizzare i differenti presidi e macchinari per effettuare i trattamenti.

Il corso è strutturato in 3000 ore totali(120 CFU) in due anni di cui:

- 640 ore di didattica frontale (80 CFU; 1 CFU> 8h)
- 1360 ore di studio individuale
- 750 ore di laboratorio esperienziale/attività pratica sul paziente/attività di reparto (30 CFU; 1 CFU>25h)
- 250 ore per la prova finale (10 CFU; 1 CFU > 25h)

Le attività del corso saranno organizzate in 7 moduli didattici(MD1-MD7), a loro volta suddivisi in unità didattiche (UD).

I moduli didattici e le relative UD sono organizzate come segue:

CORSI		SSD	CFU	ORE	CFU MOD
Ogni Modulo Didattico (MD) è diviso in più Unità Didattiche (UD)					
I ANNO					
(MD1) PRINCIPI DI BASE					
(UD1.1) Introduzione alla Osteopatia		OSTEOPATA ORI	2	16 h	
(UD1.2) Elementi di biologia dello sviluppo		BIO/13	4	32h	
(UD1.3) Composizione, struttura e funzione del tessuto connettivo		CHIM/06	4	32h	
(UD1.4) Proprietà biologiche del tessuto osseo		BIO/10	3	24h	
(UD1.5) Elementi di fisica e biomeccanica		FIS/01	3	24h	16
(MD2) APPARATI Muscolo-Scheletrico e					

(UD1.3) Struttura, funzione e metabolismo del tessuto muscolare		BIO/10	4	32h	
(UD3.1) Anatomia e Fisiologia dell'apparato muscolo-scheletrico		BIO/09	6	48h	
(UD3.1) Anatomia e Fisiologia del sistema nervoso e delle vie coinvolte nella trasmissione del dolore		BIO/09	6	48h	
(UD3.3) Patologie del sistema muscolo-scheletrico		MED/04	6	48h	22
(MD3) ARTO INFERIORE					
(UD3.1) ANATOMO-PATOLOGIA E BIOMECCANICA DELL'ARTICOLAZIONE TIBIOTARSICA E PIEDE; QUADRI RADIOLOGICI E CONTROINDICAZIONI AL		MED San CARLO	2	16h	
(UD3.1.1) TEST E DENOMINAZIONE DELLE DISFUNZIONI OSTEOPATICHE E TECNICHE DI CORREZIONE DELL'ARTICOLAZIONE		OSTEOPATA ORI	3	24h	
(UD3.2) ANATOMO-PATOLOGIA E BIOMECCANICA DELL'ARTICOLAZIONE DEL GINOCCHIO; QUADRI RADIOLOGICI E CONTROINDICAZIONI DEL TRATTAMENTO		MED San CARLO	1	8h	
(UD3.2.1) TEST E DENOMINAZIONE DELLE DISFUNZIONI OSTEOPATICHE E TECNICHE DI CORREZIONE DELL'ARTICOLAZIONE DEL		OSTEOPATA ORI	2	16h	8
(MD4) BACINO					
(UD4.1) ANATOMO-PATOLOGIA DELL'ARTICOLAZIONE SACRO-ILIACA E DELL'ANCA, SYNDROME DEL PIRIFORME E PUBALGIE; QUADRI RADIOLOGICI E CONTROINDICAZIONI AL TRATTAMENTO		MED San CARLO	1	8h	

(UD4.1.1)TEST E DENOMINAZIONE DELLE DISFUNZIONI OSTEOPATICHE TIPICHE ED ATIPICHE E TECNICHE DI CORREZIONE DELL'ARTICOLAZIONE SACRO ILLIACA		OSTEOPATA ORI	6	48h	7
(MD5) COLONNA DORSALE E LOMBARE					
(UD5.1) ANATOMO-PATOLOGIA E BIOMECCANICA DEL RACHIDE LOMBARE; QUADRI RADIOLOGICI E		MED San CARLO	1	8h	
(UD5.1.1) TEST E DENOMINAZIONE DELLE DISFUNZIONI OSTEOPATICHE E TECNICHE DI CORREZIONE DEL RACHIDE LOMBARE (FRC-FRC-NCRI)		DO OSTEOPATA ORI	2	16h	
(UD5.2) ANATOMO-PATOLOGIA DEL RACHIDE DORSALE E COSTE; QUADRI RADIOLOGICI E CONTROINDICAZIONI AL		MED San CARLO	1	8h	
(UD5.2.1) TEST E DENOMINAZIONE DELLE DISFUNZIONI OSTEOPATICHE E TECNICHE DI CORREZIONE DEL RACHIDE DORSALE E COSTE		OSTEOPATA ORI	3	24h	7
(MD6) ARTO SUPERIORE					
(UD6.1) ANATOMO-PATOLOGIA E BIOMECCANICA DELL'ARTICOLAZIONE GLENO-OMARALE ED ACROMION CLAVEARE, STERNO-CLAVICOLARE E SCAPOLO-TORACICA; QUADRI RADIOLOGICI E CONTROINDICAZIONI AL		MED San CARLO	1	8h	
(UD6.1.1) TEST E DENOMINAZIONE DELLE DISFUNZIONI OSTEOPATICHE E TECNICHE DI CORREZIONE DELL'ARTICOLAZIONE GLENO-OMARALE ED ACROMION CLAVEARE, STERNO-CLAVICOLARE E SCAPOLO-TORACICA; QUADRI		OSTEOPATA ORI	3	24h	
(UD6.2) ANATOMO PATOLOGIA E BIOMECCANICA DELL'ARTICOLAZIONE DEL GOMITO DEL POLSO E MANO; QUADRI RADIOLOGICI E CONTROINDICAZIONI AL TRATTAMENTO		MED San CARLO	2	16h	

(UD6.2.1) TEST E DENOMINAZIONE DELLE DISFUNZIONI OSTEOPATICHE E TECNICHE DI CORREZIONE DELL'ARTICOLAZIONE DEL GOMITO DEL POLSO E MANO		OSTEOPATA ORI	3	24h	9
Il anno					
(MD7) COLONNA C0-C1 C2-C7 E COSTOLE					
(UD7.1) ANATOMO-PATOLOGIA E BIOMECCANICA E DISFUNZIONI DELLA CERNIERA C7-T1 (PRIMA COSTA E RACHIDE CERVICALE MEDIO E BASSO) ; QUADRI RADIOLOGICI E CONTROINDICAZIONI AL TRATTAMENTO OSTEOPATICO		MED San CARLO	2	16h	
(UD7.1.1) TEST E DENOMINAZIONE DELLE DISFUNZIONI OSTEOPATICHE E TECNICHE DI CORREZIONE DELLA CERNIERA C7-T1 (PRIMA COSTA E RACHIDE CERVICALE MEDIO E BASSO)		OSTEOPATA ORI	4	32h	
(UD7.2) ANATOMO-PATOLOGIA E BIOMECCANICA DEL RACHIDE CERVICALE ALTO C0-C1 E DELLE COSTOLE QUADRI RADIOLOGICI E CONTROINDICAZIONI AL TRATTAMENTO OSTEOPATICO		MED San CARLO	1	8h	
(UD7.2.1) TEST E DENOMINAZIONE DELLE DISFUNZIONI OSTEOPATICHE E TECNICHE DI CORREZIONE DEL RACHIDE CERVICALE ALTO C0-C1 E DELLE COSTOLE MEDIE E BASSE		OSTEOPATA ORI	4	32h	11
TOTALE CFU FRONTALI			80	640h	
TIROCINIO					

TEST, DENOMINAZIONE E TRATTAMENTO DELLE DISFUNZIONI OSTEOPATICHE DELL'ARTO INFERIORE (CAVIGLIA – GINOCCHIO- ANCA)		OSTEOPATA ORI	5	40h	
TEST, DENOMINAZIONE E TRATTAMENTO DELLE DISFUNZIONI OSTEOPATICHE DELL'ARTO SUPERIORE (SPALLA – GOMITO - POLSO)		OSTEOPATA ORI	5	40h	
TEST, DENOMINAZIONE E TRATTAMENTO DELLE DISFUNZIONI OSTEOPATICHE DEL BACINO		OSTEOPATA ORI	5	40h	
TEST, DENOMINAZIONE E TRATTAMENTO DELLE DISFUNZIONI OSTEOPATICHE DELLE COSTE		OSTEOPATA ORI	2	16h	
TEST, DENOMINAZIONE E TRATTAMENTO DELLE DISFUNZIONI OSTEOPATICHE DELLA COLONNA (CERVICALE ALTO - BASSO - DORSALE - LOMBARE)		OSTEOPATA ORI	13	164h	
TOTALE ATTIVITA' DI TIROCINIO			30	750h	
STUDIO INDIVIDUALE				1360h	
PROVA FINALE			10	250h	
TOTALE CFU			120	3000h	

Modalità di svolgimento della didattica

Le attività didattiche e seminariali saranno svolte nelle sedi di Potenza dell'Università degli Studi della Basilicata (Dipartimento di Scienze, Campus di Macchia Romana) e presso la sede dell'OspeopathicResearchInstitute con sede in Potenza, Via della Tecnica n. 18. Le singole unità didattiche comprendono solo le lezioni frontali. Le esercitazioni sono designate come Tirocini Pratici. Le attività seminariali, le lezioni frontali ed esercitative, saranno svolte dai docenti di UNIBAS, dai professionisti dell'OspeopathicResearchInstitute, da Medici Specialisti in Ortopedia dell'Ospedale San Carlo di Potenza e da eventuali docenti a contratto esterni alle organizzazioni succitate. Si precisa che le lezioni frontali saranno svolte solo da docenti in possesso di titolo di Laurea.

Titoli di studio necessari per l'ammissione al Master e modalità di Ammissione:

Titoli di studio necessari per l'ammissione al Master e modalità di Ammissione:

Il corso si rivolge ai possessori di laurea/laurea magistrale/laurea magistrale a ciclo unico conseguita in una delle seguenti classi:

L-22-Scienze delle attività motorie e sportive;

L/SNT1 - Professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica (limitatamente ai corsi di laurea in Infermieristica e Infermieristica pediatrica);

L/SNT2 - Professioni sanitarie della riabilitazione (limitatamente ai corsi di laurea in Fisioterapia, Logopedia, Ortottica ed assistenza oftalmologica, Podologia, Terapia della neuro e psico-motricità dell'età evolutiva, Terapia occupazionale);

L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche (limitatamente ai corsi di laurea in Tecniche audiometriche, Igiene dentale, Tecniche audioprotesiche, Tecniche di neurofisiopatologia, Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia e Tecniche ortopediche);

L/SNT4 - Professioni sanitarie della prevenzione.

LM-41 - Medicina e chirurgia;

LM-46 - Odontoiatria e protesi dentaria;

Il corso si rivolge, inoltre, ai possessori di laurea conseguita secondo l'ordinamento in vigore prima dell'applicazione del D.M. 509/99 in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e protesi dentaria e Scienze motorie.

Possono inoltre partecipare i possessori di diploma universitario in: Scienze infermieristiche, Infermiere ed Infermiere pediatrico, Fisioterapista, Logopedista, Ortottista – assistente di oftalmologia, Podologo, Terapista della neuropsicomotricità dell'età evolutiva, Terapista occupazionale, Tecnico audiometrista, Igienista dentale, Tecnico audioprotesista, Tecnico di neurofisiopatologia, Tecnico sanitario di radiologia medica, Tecnico ortopedico, Tecnico della prevenzione dell'ambiente e luoghi di lavoro, Assistente sanitario, diploma I.S.E.F conseguiti secondo l'ordinamento in vigore prima dell'applicazione del D.M. 509/99,

Possono altresì partecipare i possessori di titolo di studio non universitario ma riconosciuto equipollente ex lege.

L'ammissione al Master è subordinata alla valutazione del curricula dei candidati ed un test di ingresso con modalità stabilite da un apposito bando; per gli studenti stranieri, il Consiglio scientifico accerterà, eventualmente dichiarandola, l'equipollenza dei titoli di studio in possesso del candidato ai soli fini dell'ammissione al corso.

Moduli didattici cui è possibile iscriversi isolatamente

La richiesta di iscrizione a un singolo modulo didattico del Corso di Master sarà valutata di volta in volta dal Consiglio Scientifico.

Obblighi di frequenza

Il corso di Master ha durata biennale con frequenza obbligatoria all'80%.

Verifiche periodiche dell'apprendimento

La valutazione del profitto dei singoli moduli didattici sarà basata su esami scritti. Le commissioni di esame accerteranno il conseguimento dei crediti formativi da parte degli studenti alla fine di ognuno di essi.

Prova Finale

Il *report* finale costituirà l'elaborazione e la sintesi delle attività di tirocinio. La valutazione finale sarà basata sulla redazione e presentazione pubblica del *report* finale, che potrà essere di tipo individuale o collettiva. A conclusione del Master, tenuto conto dell'esito delle prove di verifica, sarà rilasciato il titolo di Master di I livello in Osteopatia Strutturale a tutti gli iscritti che avranno ottemperato agli obblighi di frequenza previsti. Il titolo equivale a 120 CFU.

Riconoscimento crediti già acquisiti con altre attività didattiche o derivanti da conoscenze e abilità professionali

Non è previsto il riconoscimento di crediti formativi derivanti da precedenti percorsi formativi o da attività professionali.

Nominativi componenti Consiglio Scientifico e del Coordinatore

Prof.ssa Monica Carmosino- Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata

Dott.ssa Vittoria Infantino -Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata

Dott. Giuseppe Terrazzano-Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata

Dott.ssa Francesca Armentano-Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata

Dott.ssa Antonietta Pepe - Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata

Giuseppe Picerni- Osteopathic Research Institute

Dott. Michele Bochicchio-Ospedale San Carlo, Potenza

Coordinatore: Prof.ssa Monica Carmosino

Numero minimo degli ammissibili: 22

Numero massimo: 50

Struttura di Ateneo responsabile della gestione amministrativa e contabile:

Dipartimento di Scienze - Università degli Studi della Basilicata

Segreteria Studenti responsabile delle carriere degli iscritti:

Segreteria Studenti - Università degli Studi della Basilicata

Strutture disponibili per le attività didattiche (aule, laboratori, biblioteche):

Aule a disposizione del Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi della Basilicata (Potenza), presso il campus di Macchia Romana, Aula multimediale del Dipartimento di Scienze (Campus Macchia Romana).

Attrezzature e locali per le attività pratiche sono messe a disposizione dall'OSTEOPATHIC RESEARCH INSTITUTE, con sede in Potenza, Via della Tecnica n. 18.

Importo del contributo di iscrizione:

5000 euro

Collaborazioni di Enti pubblici e privati (da convenzionare dopo approvazione dei vari organi di governo dell'Università della Basilicata):

1- l'OSTEOPATHIC RESEARCH INSTITUTE, con sede in Potenza, Via della Tecnica n. 18, cap. 85100 C.F. 96080830761

2- Azienda Ospedaliera San Carlo, Potenza (già esistente accordo quadro)

Piano finanziario (calcolato sul numero minimo, 30, e massimo, 50, di iscritti)

Entrate: per min. iscritti: 30

per max. iscritti:

quote di iscrizioni

euro 150.000,00

U S C I T E	PER 30 ISCRITTI	PER 22 ISCRITTI
Bilancio di Ateneo 10%		10.000,00
Bilancio di Dipartimento 10%		10.000,00
Docenza Unibas		25.500,00
Docenti Esterni		28.300,00*
Tirocini		<u>18.000,00</u>
Convegni/Seminari		0
Totale docenza		71.800,00
Supporto/Gestione Master		<u>4.000,00</u>
Attrezzature e locali per tirocini		14.200,00
Altriacosti (assicurazione allievi, material didattico, cancelleria etc..)		0
Promozione/Pubblicità		0
Missioni/Rimborsi		0
TOTALE		110.000,00

* di cui 13.000,00 a ORI, 5.100 contratto, 10.200 a san Carlo

Prospetto del Personale

Elenco dei docenti di ruolo dell'Ateneo disponibili ad assicurare almeno il 30% delle attività didattiche frontali:

Prof.ssa Monica Carmosino (ssdBIO/09 - Fisiologia);
Dott. Giuseppe Terrazzano (ssdMED/04 - Patologia Generale);
Dott.ssa Vittoria Infantino (ssdBIO/13 - Biologia Applicata);
Dott.ssa Francesca Armentano (ssdBIO/10 - Biochimica)
Dott.ssa Mariantonietta Pepe (ssdCHIM/06- Chimica Organica)
Prof. Nicola Cavallo (ssdFIS/01- Fisica Sperimentale)
Prof. Faustino Bisaccia (ssdBIO/10 – Biochimica)

Numero dei docenti esterni, personale di ruolo in altri Atenei o esperti qualificati:

N. 9 docenti esterni per la didattica frontale e pratica

DOCENTIMASTER OSTEOPATI “ORI “

- VELIA TORTORA (Diploma in Osteopatia)
- JAN MARK CAMPIGOTTO (Laurea in Professioni sanitarie, D.O, ORI)
- PICERNI GIUSEPPE (Laurea in terapista della riabilitazione, D.O., ORI)
- ILENIA FIGLIUOLO (Laurea in Fisioterapia, D.O. ASSISTENTE, ORI)
- ANTONIO PATRISSI (Laurea in Fisioterapia, D.O. ASSISTENTE, ORI)
- CLAUDIO BORNEO (Laurea in Fisioterapia, D.O. ASSISTENTE, ORI)
- ALESSANDRO PARISI (Laurea in Medicina e chirurgia, D.O. ORI)

DOCENTI MASTER OSPEDALE SAN CARLO:

- Dott. MICHELE BOCHICCHIO (Ospedale San Carlo)
- Dott. EUGENIO SAVARESE (Ospedale San Carlo)

Personale interno per la gestione amministrativa e contabile:

Dott.ssa Rocchina Santoro (Dipartimento di Scienze);
Dott. Raffaele Graziuso (Dipartimento di Scienze);