



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

All. F al bando di ammissione
pubblicato in data 15/09/2016

Sommario

ART. 1 - TIPOLOGIA	1
ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI E SBOCCHI PROFESSIONALI	1
ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO	2
ART. 4 – VALUTAZIONE DELL’APPRENDIMENTO	3
ART. 5 - CONSEGUIMENTO DEL TITOLO	3
ART. 6 - DOCENTI	3
ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE	3
ART. 8 - TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE.....	4
ART. 9 - ALLEGATI ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	4
ART. 10 – TASSE E CONTRIBUTI	4
ART. 11 – SITO WEB DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DI CUI ALL’ART. 8 DEL BANDO DI AMMISSIONE	5
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA	5
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE	6

ART. 1 - TIPOLOGIA

L’Università degli Studi di Pavia attiva, per l’a.a. 2016/2017, presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, il Master Universitario di I livello in “**Tecniche Manipolative Osteopatiche**”, già denominato nelle tre precedenti edizioni “Terapia Manuale e Osteopatia”.

Edizione: IV

ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI E SBOCCHI PROFESSIONALI

L’Osteopatia rientra tra le discipline che l’Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) inquadra nella Medicina Tradizionale (MT) o Medicina Complementare e Alternativa (MCA).

Le Tecniche Manipolative Osteopatiche sono parte fondamentale dell’osteopatia e, sebbene vi siano alcune sovrapposizioni, si differenziano da altre tecniche di terapia manuale che fanno riferimento alle evidenze scientifiche e alla Medicina Convenzionale (MC).

Il Master ha lo scopo di favorire l’apprendimento delle tecniche osteopatiche, che costituiscono un obiettivo di elevato aggiornamento professionale per coloro che intendono integrare tecniche ed approcci di MT alla MC. La pratica dell’Osteopatia si configura come pratica di tipo sanitario, e può essere esercitata, nell’attuale contesto normativo italiano esclusivamente da chi è in possesso di titolo abilitante all’esercizio di una professione sanitaria. I professionisti sanitari possono utilizzare pratiche, che siano di documentata efficacia, come le manipolazioni. Alla luce dei principi fondamentali dell’Evidence Based Practice, l’adozione di strategie terapeutiche la cui efficacia non sia stata sufficientemente dimostrata può essere utilizzata come “integrativa” delle proposte di efficacia dimostrata, ma non può sostituirsi integralmente ad esse. Il professionista che, per i propri ambiti di attività e responsabilità, può avvalersi più opportunamente delle tecniche utilizzate anche in ambito osteopatico, è il Fisioterapista.

L’osteopatia è una delle Terapie Non Convenzionali (TNC), per cui l’OMS ha individuato le linee guida del consumatore, per rispondere alla crescente domanda sociale ed occuparsi della difesa dell’utente, oltre a ciò si sollecitano gli stati membri ad occuparsene ed infatti le istituzioni mostrano la loro sensibilizzazione al problema, perché può incidere anche sulla spesa pubblica sanitaria (alcune regioni hanno messo alcune TNC in regime di convenzione). Per razionalizzare la spesa sanitaria è d’obbligo un’analisi costi-efficacia che può essere condotta solo attraverso l’analisi della letteratura in ottica Evidence-based medicine (EBM).

Sulle terapie in ambito riabilitativo il fisioterapista possiede il background e le competenze per valutare quali TNC possano essere utili ed efficaci (sulla base della letteratura scientifica e delle alternative in fisioterapia convenzionale) e quali hanno una provata non efficacia.

Inoltre, alcune TNC presentano rischi per la salute, che richiedono delle conoscenze in ambito sanitario per poter essere identificati, per informare correttamente il paziente, e gestire eventuali complicanze. Ad esempio, le tecniche di manipolazione cervicali osteopatiche e chiropratiche, sono associate ad alcuni eventi avversi, come la lacerazione dell’arteria vertebro-basilare, l’ictus ed in alcuni casi anche la morte. Vista la gravità di questi eventi avversi, anche se rari, sono necessarie specifiche competenze per condurre una valutazione pre-manipolativa effettuata da personale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

sanitario, basata sulle più recenti pubblicazioni scientifiche sulla *Cervical Artery Dysfunction* (CAD) ed i rischi delle manipolazioni, ed in linea con documenti di screening condivisi a livello internazionale da fisioterapisti (documento IFOMPT: *Examination cervical spine* p.es.), per ridurre al minimo i rischi per la salute del paziente. Il Fisioterapista concorre alla valutazione dei fondamenti e dell'efficacia delle medicine alternative o non convenzionali relativamente alle terapie in ambito riabilitativo (Codice deontologico del 7/10/2011 art 6,8,9,11,12 e 21).

Considerato il crescente interesse per la MT/MCA la figura formata nel Master può trovare sbocco professionale presso strutture pubbliche e private, oltre che, in maniera preponderante, in ambito libero professionale.

ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master è di durata **annuale** e prevede un monte ore di **1500**, articolato in didattica frontale, esercitazioni pratiche-stage o visite/ tirocinio presso strutture dove esercitano esperti della materia, seminari presso sedi da definire e attività di studio e preparazione individuale.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari (CFU).

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto. Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.

I Moduli di insegnamento sono così organizzati:

Moduli/ SSD	Contenuti	Ore didattica frontale	Ore esercitazioni laboratorio	Ore studio individuale	Totale ore	CFU
1) Iter diagnostico terapeutici nelle terapie non convenzionali (TNC) MED/42	Igiene organizzazione management dei servizi sanitari Il percorso di cura, diagnosi valutazione e trattamento Consenso deontologia	36	36	228	300	12
2) Modelli biomeccanici anatomici BIO/16	Anatomia funzionale biomeccanica Modelli di riferimento	21	21	133	175	7
3) Il ruolo degli alimenti nei disturbi funzionali MED/49	Nutriceutica Ruolo alimentazione, correlazioni normali e patologiche	6	6	38	50	2
4) Principi neurofisiologici delle tecniche Il controllo del dolore in fisioterapia MED/26	Neurologia Neurofisiologia applicazioni del movimento normale e patologico Razionale del trattamento manipolativo	36	36	228	300	12
5) Semeiotica dei quadri principali e correlazioni alla terapia del movimento MED/16	Reumatologia Diagnostica differenziale reumatologica osteoporosi	9	9	57	75	3
6) Semeiotica dei quadri principali e correlazioni alla terapia del movimento MED/34	Ortopedia e Traumatologia Diagnostica differenziale	9	9	57	75	3
7) Come preparare un paper MED/02	Studio e percorsi di Ricerca	6	6	38	50	2



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Totale ore parziale		123	123	779	1025	41
Tirocinio-Stage					375	15
Prova finale					100	4
Totale ore					1500	60

ART. 4 – VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

La valutazione dell'apprendimento verrà effettuata:

- in itinere, con verifiche ad opera dei Docenti che tengono le lezioni, le esercitazioni e seguono il lavoro dei partecipanti al Master;
- al termine degli stages a cura dei responsabili degli stessi, che ne forniscono relazione al Coordinatore del Master;
- al termine del corso, con una prova finale consistente nella discussione di una tesi relativa ad un tema specifico che è stato oggetto di studio.

ART. 5 - CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

A conclusione del Master, ai partecipanti che abbiano svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento di una prova finale consistente in un elaborato verrà rilasciato il Diploma di Master Universitario di I livello in “ **Tecniche Manipolative Osteopatiche**”.

ART. 6 - DOCENTI

Gli insegnamenti del Master Universitario saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia nonché da esperti Esterni Altamente Qualificati.

ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Master è rivolto a chi abbia conseguito il:

- **diploma laurea triennale, ai sensi dei DD.MM. n. 509/1999 e 270/2004 , nel seguente corso afferente alla Classe delle lauree delle Professioni Sanitarie Riabilitative (SNT/2; L/SNT2):**
 - **Fisioterapista**
- **diploma universitario in fisioterapista o diplomi ad esso equipollenti, ai sensi del Decreto 27 Luglio 2000 e dell'art. 4 Legge 26 febbraio 1999, n.42, ritenuti validi per l'ammissione ai Master di I livello, purché congiunti diploma di istruzione secondaria di secondo grado.**

Il n° massimo degli iscritti è previsto in n° 26 unità.

Il n° minimo per attivare il corso è di n° 22 iscritti.

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, verrà effettuata, da parte di una Commissione composta dal Coordinatore e da due docenti del Master, una selezione e formulata una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione curriculare :

1. Fino ad un massimo di punti 5 per il voto di laurea, così ripartito:
 - *3 punti per votazione di laurea < di 100/110*
 - *4 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110*
 - *5 punti per votazione di 110/110 e lode*
2. Fino ad un massimo di punti 25 per corsi di aggiornamento in osteopatia con esame finale così ripartito:
 - *5 punti per ogni corso di aggiornamento per anno di formazione nella materia del Master*
 - *3 punti per ogni corso di aggiornamento di almeno 100 ore di formazione nella materia del Master*
 - *1 punto per ogni corso di aggiornamento di 50 ore di formazione nella materia del Master*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

La commissione potrà prevedere un colloquio di cui verrà data notizia con avviso pubblicato sul sito della Segreteria Organizzativa del Master e che si intenderà superato con un punteggio minimo di 16/30.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane.

In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno messi a disposizione dei candidati che compaiono nella graduatoria finale, fino ad esaurimento dei posti stessi, secondo la graduatoria di merito.

I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione.

ART. 8 - TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE

I candidati devono inviare la domanda di ammissione secondo le modalità stabilite dal bando a decorrere dal **15 settembre 2016 ed entro il termine del 16 dicembre 2016**.

ART. 9 - ALLEGATI ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

I candidati devono allegare alla domanda di partecipazione al master la dichiarazione sostitutiva di certificazione/dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativa a quei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione, che non possono essere dichiarati nella procedura on-line e, nello specifico:

- *Corsi di aggiornamento in osteopatia documentati*
- *Abilitazione all'esercizio della professione ed eventuale Iscrizione all'ordine/albo professionale*
- *Titoli equipollenti al diploma universitario*

Il modulo da utilizzare è in coda a questo allegato.

I requisiti richiesti dal bando devono essere posseduti entro il termine previsto per la presentazione della domanda di ammissione.

ART. 10 — TASSE E CONTRIBUTI

Immatricolazione:

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2016/2017 la somma di **€ 3.000,00** comprensiva di: € 16,00 (imposta di bollo), € 3,69 (quota per Assicurazione integrativa infortuni), € 135,00 ("Rimborso spese per servizi agli studenti"), € 2,00 ("Fondo cooperazione e conoscenza").

Tale importo si versa in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Master mediante l'erogazione di contributi finalizzati alla copertura totale o parziale della quota di iscrizione. In tal caso i candidati saranno selezionati sulla base di criteri stabiliti dal Collegio Docenti e pubblicati sul sito della Segreteria Organizzativa del Master

Prova finale:

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione in marca da bollo da € 16,00 ed effettuare il versamento di € 98,00¹(di cui € 16,00 quale imposta di bollo sulla pergamena assolta in modo virtuale) quale contributo per il rilascio della pergamena

¹ Il pagamento va effettuato tramite MAV seguendo la medesima procedura descritta per il versamento del contributo di ammissione. Si fa presente che l'importo potrebbe essere aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione *in data successiva* alla pubblicazione del presente bando.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

ART. 11 – SITO WEB DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DI CUI ALL'ART. 8 DEL BANDO DI AMMISSIONE

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente **sito web**:

<http://www.lamalabpavia.it/>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense

Master universitario di I livello in Tecniche Manipolative Osteopatiche

Segreteria organizzativa – il mercoledì, giovedì e venerdì dalle 9.30 alle 12.00 - Dott.ssa Elena Ricagno

Tel.: 0382/987245

e-mail: lama@unipv.it

web: <http://www.lamalabpavia.it/>

MS/EA/cg



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

di essere in possesso del seguente **Diploma/Attestato** (barrare la casella relativa al titolo posseduto – ATTENZIONE! DA COMPILARE SOLAMENTE SE SI POSSIEDE UN DIPLOMA UNIVERSITARIO O TITOLO EQUIPOLLENTE, OVVERO SE CI SI E' ISCRITTI PRIMA DEL 2000):

Diploma Universitario in Fisioterapia - Decreto del Ministro della sanità 14 settembre 1994, n. 741)

o del seguente titolo equipollente ai sensi del d.m. 27/07/2000:

- Fisiokinesiterapista - Corsi biennali di formazione specifica ex legge 19 gennaio 1942, n. 86, art. 1
- Terapista della riabilitazione - Legge 30 marzo 1971, n. 118 - Decreto del Ministro della sanità 10 febbraio 1974 e normative regionali
- Terapista della riabilitazione - Decreto del Presidente della Repubblica n. 162, del 10 marzo 1982 - Legge 11 novembre 1990, n. 341
- Tecnico fisioterapista della riabilitazione - Decreto del Presidente della Repubblica n. 162, del 10 marzo 1982
- Terapista della riabilitazione dell'apparato motore - Decreto del Presidente della Repubblica n. 162, del 10 marzo 1982
- Massofisioterapista

Conseguito il _____ presso (Via, n. civico, cap, città) _____

con la seguente votazione _____

E che il titolo di studio sopra indicato è congiunto al seguente diploma di istruzione secondaria di secondo grado:

(indicare tipo maturità) _____

Conseguito nell'anno _____

della durata di n. anni _____

presso l'Istituto _____

NOTA BENE – In caso di possesso di un titolo rientrante in questa sezione, si prega di allegare alla documentazione anche la fotocopia del diploma/attestato

di aver conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di _____

nell'anno _____, presso l'Università di _____

Data, _____

Firma _____