

FINALITÀ

Il fisioterapista che consegue il Master in Fisioterapia Pediatrica acquisisce **la specializzazione in area pediatrica** nelle sue componenti intellettuale, gestuale e comunicativa, in linea con lo sviluppo professionale a livello internazionale.



☺ OBIETTIVI FORMATIVI ☺

Nel contesto delle funzioni di *prevenzione, cura, riabilitazione, formazione e ricerca*, il Master sviluppa le abilità professionali del fisioterapista in relazione ai problemi prioritari di salute e la criticità ri/abilitativa della popolazione in età evolutiva in Italia, per mettere il corsista in grado di:

- ▶ progettare e realizzare gli interventi fisioterapici all'avanguardia per il bambino/adolescente affetto da patologia di interesse fisioterapico del sistema muscolo-scheletrico, cardio-polmonare, nervoso centrale e periferico e da patologie multi-sistemiche;
- ▶ gestire processi terapeutici appropriati, condivisi e in collaborazione con la famiglia e il gruppo di lavoro multiprofessionale, in stretta sinergia con i medici di riferimento generici e specialisti;
- ▶ valutare l'efficacia degli interventi terapeutici basati sulle evidenze scientifiche specifiche dell'infanzia, sul giudizio clinico e sulla qualità percepita dal bambino/adolescente e dalla famiglia;
- ▶ collaborare con i servizi delle cure pediatriche primarie con contributi nelle aree della: prevenzione primaria, promozione di salute ed educazione sanitaria; prevenzione secondaria e programmi di screening.
- ▶ partecipare alla ricerca specifica all'area pediatrica e allo sviluppo della qualità della specializzazione.

MODELLO DELL'ITER FISIOTERAPICO APPLICATO DURANTE IL MASTER:

RACCOLTA DATA BASE

*diagnosi medica - indicazioni mediche
raccolta informazioni; colloquio con la famiglia
valutazione soggettiva ed oggettiva
misurazione - risorse/problemi -
valutazione integrata con altri professionisti*



DEFINIZIONE PROGRAMMA FISIOTERAPICO

*inquadramento : diagnosi Ft funzionale
stesura progetto Ft ri/abilitativo individuale:
obiettivi a breve termine, criteri e tempi di verifica
piano di intervento (strategie dirette e indirette)*



CONDIVISIONE DEL PROGRAMMA

- medico specialista referente
- famiglia
- team multiprofessionale
- pediatra di famiglia



INTERVENTO DIRETTO ED INDIRETTO

- procedure e tecniche fisioterapiche:
neurofacilitazioni, fisiochinesiterapia,
- compiti terapeutici - problem solving
- ausili, ortesi - setting - gioco
- modifiche adattive ambientali
- educazione terapeutica



VERIFICA DEI RISULTATI

- outcome funzionale e sociale
- qualità percepita
- misurazione
- revisione



DOCUMENTAZIONE FORMAZIONE RICERCA

SEMINARI con esperti esterni:

- ✓ Approccio neuroevolutivo nella prima infanzia proposto dal Centro Brazelton dell'AOU Meyer (Corsi A, A2, A3, B)
- ✓ Riabilitazione visiva in età evolutiva
- ✓ Approccio ri/abilitativo in età pediatrica secondo Bobath
- ✓ Metodologia della formazione
- ✓ Fisioterapia pediatrica senza frontiere
- ✓ Disturbo percettivo nella PCI
- ✓ Modello Tavistock': analisi del sistema terapeuta-bambino-famiglia
- ✓ Comunicazione professionale



ARTICOLAZIONE DIDATTICA

Il Master è strutturato in **6 moduli teorico-pratici**

MOD. 1 FT Pediatrica: core competence 9 CFU

Corsi di Insegnamento: medicina materno-fetale; pediatria generale e di famiglia; psicologia dello sviluppo e dell'educazione; "family-centered intervention"; approccio centrato sull'adolescente; *counseling*, prevenzione primaria e promozione di salute; prevenzione secondaria; ICF; documentazione professionale; gestione della privacy; rischio clinico in Ft pediatrica; educazione terapeutica; approcci multi, inter e transdisciplinari nell'equipe; consenso informato; evidence-based practice e knowledge translation

MOD.2 FT Pediatrica nell'area muscoloscheletrica

Parte A - 10 CFU Parte B - 7 CFU

Corsi di Insegnamento: sviluppo muscolo-scheletrico; patologie ortopediche; traumatologia e sport; oncematologia (patologie tumorali, terapia del dolore, cura palliative); reumatologia pediatrica; malformazioni congenite; patologie cranio-facciale; ustioni; diagnosi strumentale; trattamento ed iter fisioterapico

MOD. 3 FT Pediatrica nell'area cardiopolmonare 10 CFU

Corsi di Insegnamento: sviluppo; diagnosi strumentale; patologie polmonari acute e croniche; fibrosi cistica; immunodeficienze; cardiologia e cardiocirurgia; tecniche disostruenti; aspirazione; aerosol; disostruzione nasale; ossigenoterapia; tracheostomia e care; Ft. respiratoria nelle neurodisabilità complesse; 6 minutes walk test, aspetti educazionali; autogestione della malattia e home care; Problem-Oriented Medical Records; trattamento ed iter fisioterapico

MOD. 4 FT Pediatrica nell'area neurologica

Parte A - 10 CFU Parte B - 7 CFU

Corsi di Insegnamento: teorie dello sviluppo e dell'apprendimento motorio; scale di misurazione; gait analysis; diagnosi strumentale; farmacologia; patologie neurologiche: PCI, malattie neuromuscolari, metaboliche e genetiche; lesioni nervose periferiche; neuropsichiatria infantile; neuropsicologia; neuro-fisiatria; neuro-ortopedia; neurochirurgia; neonatologia; trattamento ed iter fisioterapico ri/abilitativo

MOD. 5 Metodologia della ricerca 8 CFU

Corsi di insegnamento: fondamenti di statistica, disegni di studio, letteratura secondaria, lettura critica degli studi, ricerca bibliografica, stesura di un progetto di ricerca e modalità di pubblicazione su riviste scientifiche

MOD. 6 FT Pediatrica competenze complementari

Parte A - 8 CFU Parte B - 6 CFU

Corsi di Insegnamento: tecniche fisioterapiche specifiche: ausili, ortesi, bendaggio funzionale, splinting; attività fisica ed attività motoria adattata; deglutologia e feeding; sviluppo del linguaggio e comunicazione aumentativa alternativa; il gioco; gestione dell'emergenza; assistenza al bambino portatore di dispositivi sanitari; il bambino "straniero" e/o adottato; fisioterapia pediatrica in paesi in via di sviluppo

COORDINATORE DEL MASTER

prof. Maurizio De Martino, Professore ordinario MED/38 Pediatria generale e specialistica - Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Firenze.

COORDINATORE DIDATTICO dott.ssa FT Silvia Paoli COMITATO ORDINATORE

prof. Maurizio De Martino, dr. Elena Chiappini, dr. Sandra Trapani (Università degli Studi di Firenze), dr. FT Silvia Paoli, dr. FT Beatrice Ferrari in collaborazione con gli altri fisioterapisti titolari della docenza e del tirocinio, dipendenti dell'AOU Meyer di Firenze

DOCENTI

Lo staff dei docenti è costituito da qualificati professori dell'Ateneo Fiorentino e da professionisti medici e fisioterapisti specializzati in area pediatrica dell'AOU Meyer di Firenze, nonché da affermati esperti esterni operanti nei servizi sanitari della Toscana e del territorio nazionale

METODOLOGIE FORMATIVE

Lezioni interattive in aula, formazione sul campo, laboratori clinici fisioterapici ed interdisciplinari, dimostrazioni ed esercitazioni supervisionate, lavori in piccoli gruppi, tecniche simulate, studio individuale guidato di auto-apprendimento, tirocinio e ricerca individuale, problem solving individuale e in piccoli gruppi, reflective practice con mentoring.

Verrà individuato per ogni corsista un piano di tirocinio e di ricerca personalizzato in base all'esperienza ed agli interessi professionali individuali che emergono durante la specializzazione

DESTINATARI

FISIOTERAPISTI in possesso della laurea in fisioterapia o titolo equipollente ai sensi della legge n° 1/01/2002.

Qualora il corsista abbia meno di 2 anni di esperienza lavorativa come fisioterapista dovrà frequentare un servizio di Riabilitazione Pediatrica del SSN a tempo pieno per un periodo di 12 mesi continuativi durante il Master da concordare.

Per ulteriori informazioni contattare:

dr. Ft Silvia Paoli,

Coordinatore didattico del Master

Riabilitazione Funzionale AOU Meyer -FI

email : silvia.paoli@meyer.it



11° EDIZIONE DEL MASTER a.a. 2016-2018

PRESENTAZIONE L'undicesima edizione del Master introduce una nuova programmazione didattica, articolata su due anni accademici. Questa innovazione rispecchia i modelli internazionali di specializzazione clinica post laurea del fisioterapista e gli orientamenti per i percorsi formativi accademici italiani. Offrirà ai fisioterapisti corsisti il vantaggio di partecipare ad attività didattiche più ricche (vedi metodologie didattiche), mirate specificamente ad accrescere e raffinare maggiormente le capacità individuali nel ragionamento clinico e nel *reflective practice*, oltre che all'applicazione pratica delle specifiche conoscenze, competenze ed abilità gestuali e comunicative peculiari all'area pediatrica.

Nel condividere la necessità di specializzazione dei fisioterapisti che lavorano al supporto di bambini, adolescenti e le loro famiglie, il Master collabora con le società scientifiche nazionali (il GIS *Fisioterapia Pediatrica* dell'AIFI e la SIF) ed internazionale (International Organisation of Physical Therapists in Pediatrics of the World Confederation of Physical Therapy)

Le prime dieci edizioni del Master hanno abilitato 116 fisioterapisti alla specializzazione in area pediatrica, con ricadute positive in ambito lavorativo (numerosi nuovi impieghi in ambito pediatrico; diversi passaggi dal lavoro con l'adulto all'infanzia) e scientifico (pubblicazioni dei progetti di ricerca; presentazioni a convegni nazionali e internazionali; docenze in Ft pediatrica; ruoli e nomine nelle società scientifiche).

Il Master continua a sostenere esperienze cliniche e stage formative all'estero sia nei paesi all'avanguardia nel settore (fino ad ora in Canada, USA, UK, Netherland) che nei paesi in via di sviluppo.

DURATA e MODALITA' DI FREQUENZA

Orientamento e 1° modulo didattico: 4gg. gennaio 2017

Lezioni ed esercitazioni in aula: da gennaio 2017 ad ottobre 2018

Frequenza: mercoledì, giovedì, venerdì e sabato (ore 9.00-18.00) una volta al mese. La prova finale (tesi) è prevista a marzo-aprile 2019.

SEDE DELLA ATTIVITA' DIDATTICA: A.O.U. Meyer, Firenze

SEDI DI TIROCINIO (30 CFU) A.O.U. Meyer, Firenze ed

Aziende Enti Sanitari accreditati di tutto il territorio nazionale.

POSTI DISPONIBILI minimo 7 ~ massimo 15

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

euro 3.500 rateabili secondo quanto previsto dall'Uni FI

DOMANDE DI AMMISSIONE

Secondo le disposizioni del bando di ammissione al corso di Master pubblicato sul sito - www.med.unifi.it

MODALITÀ DI SELEZIONE valutazione dei titoli, del CV professionale e del colloquio conoscitivo individuale (previsto il 14 ottobre 2016 presso l'A.O.U. Meyer)



Università degli Studi di Firenze

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

Dipartimento di Scienze della Salute

MASTER UNIVERSITARIO

BIENNALE di 1° LIVELLO:

**SPECIALIZZAZIONE IN
FISIOTERAPIA
PEDIATRICA**

Edizione 2016-2018



Henry Moore *La sedia a dondolo*

in collaborazione con

AZIENDA UNI-OSPEDALIERA MEYER

Unità professionale di Riabilitazione Funzionale

