

## 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 alle criticità riabilitative della popolazione in età evolutiva in Italia, per mettere il corsista in grado di:

- ▶ progettare e realizzare gli interventi fisioterapici in linea con le conoscenze scientifiche attuali per il bambino/adolescente affetto da patologie del sistema muscolo-scheletrico, cardio-polmonare, nervoso centrale e periferico e da patologie multi-sistemiche;
- ▶ gestire processi terapeutici appropriati, condivisi con la famiglia e il gruppo di lavoro multiprofessionale, in stretta sinergia con i medici specialisti e i pediatri di libera scelta;
- ▶ valutare l'efficacia degli interventi terapeutici basati sulle evidenze scientifiche, 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 **in** area pediatrica e allo sviluppo della qualità della specializzazione.

Per ulteriori informazioni contattare:  
dr. Ft Silvia Paoli,  
Coordinatore didattico del Master  
Riabilitazione Funzionale AOU Meyer -FI  
email : silvia.paoli@meyer.it



## METODOLOGIE FORMATIVE

Lezioni interattive in aula, formazione sul campo, laboratori clinici fisioterapici ed interdisciplinari, dimostrazioni ed esercitazioni supervisionate, lavori in piccoli gruppi, tecniche simulate, problem based learning, auto-studio individuale guidato, tirocinio e ricerca individuale, problem solving individuale e in piccoli gruppi, reflective practice; programma di mentoring; attività formative personalizzate in base all'esperienza ed agli interessi professionali

### COORDINATORE DEL MASTER

prof. **Maurizio De Martino**, Professore ordinario MED/38  
Pediatría 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, dr. FT Margherita Cerboneschi

### DOCENTI

Lo staff dei docenti e dei tutor 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 toscani e nazionali

Il Master è sostenuto sia da un *Comitato Scientifico* che ne supporta la qualità e l'innovazione nel curriculum formativo e nelle metodologie didattiche sia dal *Task Force Pubblicazioni* che sostiene gli specializzati nel diventare autori, pubblicando le loro tesi, altri progetti di ricerca, articoli culturali divulgativi, recensioni di testi ecc.

### SEMINARI con esperti esterni:

- ✓ Approccio neuroevolutivo nella prima infanzia proposto dal Centro Brazelton dell'AOU Meyer (Corsi A, A2, B)
- ✓ Riabilitazione visiva in età evolutiva
- ✓ Approccio ri/abilitativo in età pediatrica secondo Bobath
- ✓ 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 teorici-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; 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, cure 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 minuts 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; esercizio fisico ed attività motoria adattata; deglutologia e feeding; sviluppo del linguaggio e comunicazione aumentativa alternativa; gioco; psicomotricità; gestione dell'emergenza; assistenza al bambino portatore di dispositivi sanitari; il bambino "straniero" e/o adottato; fisioterapia pediatrica in paesi in via di sviluppo, la comunicazione professionale, il sistema terapeuta-bambino-famiglia

**TIROCINIO Ambiti di Fisioterapia Pediatrica 30 CFU**

## DESTINATARI e CRITERI DI SELEZIONE

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

► possono presentare domanda tutti i fisioterapisti, anche quelli neolaureati, *qualora il corsista abbia meno di 2 anni di esperienza lavorativa come fisioterapista dovrà obbligatoriamente frequentare un Servizio di Riabilitazione dedicato all'età Pediatrica del SSN con esso convenzionato, a tempo pieno per un periodo di 12 mesi continuativi durante il Master.*

► per la selezione sono previsti: valutazione CV, prova scritta e colloquio

Nella valutazione del CV professionale vengono prese in considerazione principalmente:

le pubblicazioni, le esperienze di docenza e ricerca, le attività cliniche post laurea riguardanti l'età pediatrica ( tirocinio/stage, lavoro retribuito e/o volontario) con punteggio crescente in proporzione alla durata e numero di ore complessive dell'esperienza, i corsi di formazione e aggiornamento teorico-pratici con crediti formativi ECM > di 8, i corsi universitari come Master o Laurea Specialistica, le esperienze professionali all'estero.

## NECESSITA' DI ESPERIENZA CLINICA IN FISIOTERAPIA PEDIATRICA DURANTE IL MASTER.

Alla consegna della domanda di partecipazione, ogni candidato dovrà presentare la dichiarazione della propria situazione, selezionando una delle seguenti tre categorie:

**A. Fisioterapista che lavora con l'età pediatrica (> 25 ore settimanali)**

○ esente da attività clinica in FTPED aggiuntiva rispetto alle ore di tirocinio obbligatorio

**B. Fisioterapista "neolaureato", <2 anni dalla laurea**

○ attività clinica in FTPED aggiuntiva obbligatoria di ≥ 25 ore settimanali

L'iscrizione al Master è vincolata dall'obbligo di un anno di frequenza a tempo pieno presso la fisioterapia pediatrica di qualsiasi servizio del SSN (anche convenzionato).

**C. Fisioterapista con >2 anni dalla laurea, che non lavora con l'età pediatrica**

○ attività clinica in FTPED aggiuntiva facoltativa.

La commissione di selezione assegnerà un punteggio supplementare se questo tipo candidato dichiara l'intenzione di dedicare una certa quota oraria settimanale alla frequenza volontaria di un Servizio di fisioterapia pediatrica di qualsiasi Struttura del SSN (anche convenzionato), durante il percorso del Master, in aggiunta al tirocinio obbligatorio.

## MASTER in FISIOTERAPIA PEDIATRICA

12° EDIZIONE

**PRESENTAZIONE** Il Master di primo livello in Fisioterapia Pediatrica a Firenze, diventato biennale dalla scorsa edizione, è una formazione clinica universitaria post-laurea per fisioterapisti che, alla sua conclusione, consegna il titolo di *Fisioterapista specialista dell'area pediatrica*. In linea con i modelli internazionali e i percorsi formativi accademici italiani, le attività didattiche del Master formano nel core competenze e nell'applicazione pratica delle conoscenze, competenze ed abilità gestuali e comunicative specifiche dell'età evolutiva. Alle innovazioni introdotte recentemente, nel perfezionamento delle capacità di ragionamento clinico e *reflective practice*, la nuova edizione incorpora con maggior cura la metodica del *problem based learning* e promuove la collaborazione con le Associaz. dei Genitori. Nel supporto alla specializzazione nel lavoro con i lattanti, bambini e adolescenti e le loro famiglie, il Master fa riferimento alle organizzazioni scientifiche fisioterapiche nazionali (il Gruppo *Fisioterapia Pediatrica* dell'Associazione Fisioterapisti Italiana e la Società Fisioterapisti Italiana) ed internazionale (International Organisation of Physical Therapists in Pediatrics of the World Confederation of Physical Therapy).

Il Master sostiene esperienze cliniche e stage formativi all'estero sia nei paesi all'avanguardia nel settore (fino ad ora in Canada, USA, UK, Netherland) che nei paesi in via di sviluppo (Egitto, Angola).

Le dieci edizioni concluse del Master hanno abilitato 116 fisioterapisti nella specializzazione in area pediatrica, con diverse ricadute positive in ambito lavorativo (nuovi impieghi di lavoro pediatrico; passaggi dal lavoro con l'adulto all'infanzia, avanzamenti in settori specialistici pediatrici) e scientifico (pubblicazioni sulle riviste scientifiche; presentazioni a convegni nazionali e internazionali; docenze in Ft pediatrica; ruoli e nomine nelle Associazioni e Società Scientifiche)

**POSTI DISPONIBILI** minimo 7 ~ massimo 14

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:**

euro 3.500 *rateabili secondo quanto previsto dall'Uni FI*

**BANDO DI AMMISSIONE** da settembre 2018 sul sito Uni FI

**MODALITÀ DI SELEZIONE** valutazione del CV;

prova scritta e colloquio (**previsti il 12 ottobre 2018** presso l'A.O.U. Meyer)

## DURATA e MODALITÀ DI FREQUENZA

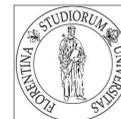
**Orientamento e 1° modulo didattico:** 4gg., 16-19 gennaio 2019

**Lezioni ed esercitazioni in aula:** da gennaio 2019 ad ottobre 2020

**Frequenza:** mercoledì, giovedì, venerdì e sabato (ore 9.00-18.00) una volta al mese. La prova finale (tesi) è prevista a marzo-aprile 2021.

**SEDE DELLA ATTIVITÀ DIDATTICA:** A.O.U. Meyer, Firenze

**SEDI DI TIROCINIO (30 CFU)** A.O.U. Meyer, ASL Toscana Centro Aziende e Enti Sanitari accreditati di tutto il territorio nazionale.



Università degli Studi di Firenze

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

Dipartimento di Scienze della Salute

## MASTER UNIVERSITARIO BIENNALE di 1° LIVELLO IN FISIOTERAPIA PEDIATRICA

12<sup>a</sup> Edizione 2018-2020



in collaborazione con

UNITÀ PROFESSIONALE di RIABILITAZIONE  
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MEYER

