



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**

**Dipartimento di Scienze della Salute**



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

**14<sup>a</sup> Edizione a.a. 2023-2025**



**in collaborazione con**

**L'UNITÀ PROFESSIONALE DI RIABILITAZIONE,  
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MEYER IRCCS, FIRENZE.**

**FINALITA':** 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 nazionale e internazionale.

*Il Master sviluppa le abilità professionali del fisioterapista in relazione ai problemi prioritari di salute e alle criticità ri/abilitative della popolazione in età evolutiva.*

Con il patrocinio di  
Associazione Italiana di Fisioterapia  
Gruppo d'interesse specialistico in Fisioterapia Pediatrica



# DESTINATARI

FISIOTERAPISTI in possesso della Laurea in Fisioterapia o titolo equipollente ai sensi della legge n° 1/01/2002 (anche fisioterapisti neolaureati).

## POSTI DISPONIBILI

minimo 10 ~ massimo 20

## BANDO DI AMMISSIONE

disponibile da settembre 2023

sito [www.unifi.it](http://www.unifi.it)

## MODALITÀ DI SELEZIONE

- 1) Valutazione CV
- 2) riservata ai primi 30 candidati in graduatoria

Prova orale: online 30 ottobre 2023 dalle ore 14

## SEDE DIDATTICA

A.O.U. IRCCS Meyer, aule UniFi presso il Polo didattico Morgagni

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

euro 4.000

## DURATA

 Didattica in aula:

da gennaio 2024 ad ottobre 2025

Prova finale (tesi): aprile 2026

## FREQUENZA

 1 volta al mese (eccetto agosto)

Mercoledì-giovedì-venerdì-sabato ore 9.00-18.00

Orientamento e 1° modulo didattico: 4 gg.

17-20 gennaio 2024

## SEDI DI TIROCINI

- A.O.U. IRCCS Meyer - ASL Toscana Centro

- Aziende e Enti Sanitari accreditati del territorio nazionale e convenzionati con l'A.O.U.Meyer IRCCS e Uni FI.

## CRITERI DI SELEZIONE

 La valutazione del CV professionale considera:

✓ tipologia di impiego ✓ attività cliniche post laurea in fisioterapia pediatrica (lavoro retribuito e/o volontario, f/stage) ✓ corsi universitari post CdL FT ✓ corsi di formazione con crediti formativi > 8 ECM ✓ pubblicazioni scientifiche ✓ esperienze di docenza e ricerca ✓ esperienze professionali all'estero ✓ attività nelle società scientifiche fisioterapiche ✓ conoscenza certificata di lingua inglese.

### **NOTA 1** Si raccomanda il seguente ordine delle informazioni nel CV:

1. Dati personali 2) titoli di studi universitari (con tema e voto di tesi) 3) impiego di lavoro attuale e esperienze lavorative precedenti applicando le indicazioni in NOTA 2 4) corsi e attività di formazione e aggiornamento (sede, tipologia, numero di ore, numero di ECM) 5) attività con ruolo di docente e/o relatore 6) attività di ricerca

**NOTA 2** E' necessario includere nel curriculum vitae la dichiarazione dettagliata della propria situazione lavorativa con le seguenti informazioni: A) la tipologia di ente (SSN, convenzionato, centro privato, studio privato; B) la tipologia di contratto : indeterminato, determinato (indicando scadenza e possibilità di rinnovo) , in libera professione, volontario C) il numero di ore settimanali D) la tipologia di casistica clinica (minori e/o adulti)

**IL FISIOTERAPISTA "NEOLAUREATO", < 2 ANNI DALLA LAUREA è obbligato a svolgere attività clinica in FTPED aggiuntiva di ≥ 25 ore settimanali per un anno durante il Master**

***L'iscrizione al Master è vincolata da questo obbligo di tirocinio aggiuntivo presso la fisioterapia pediatrica di qualsiasi servizio del SSN (anche convenzionato) o estero. Questa dichiarazione va inserita in fondo al CV***

**COORDINATORE DEL MASTER** Prof. Associato Giovanni Beltrami - Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Firenze.

**COORDINATORE DIDATTICO** dott.ssa FT Silvia Paoli- Riabilitazione, AOU Meyer IRCCS.

**COMITATO ORDINATORE** prof. Giovanni Beltrami, prof.ssa Luisa Galli, prof.ssa Elena Chiappini; dr. Ricercatore Sandra Trapani (Università degli Studi di Firenze);

dr. FT Silvia Paoli, dr. FT Margherita Cerboneschi (U.P. di Riabilitazione, AOU Meyer).

# MASTER BIENNALE in FISIOTERAPIA PEDIATRICA

**PRESENTAZIONE del CORSO** Il Master di primo livello in Fisioterapia Pediatrica a Firenze, diventato biennale nel 2016, 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 di specializzazione e i percorsi formativi accademici italiani, le attività didattiche del Master sono focalizzate sull'applicazione pratica del core competence fisioterapico specifico dell'età evolutiva.

◆ Ogni corso viene revisionato secondo le valutazioni dei docenti, dei corsisti, e del Comitato Scientifico. In questa edizione, crescerà ulteriormente la metodologia didattica del *problem-based learning* che valorizza il confronto, il ragionamento e il processo decisionale, sia individuale che in gruppo.. A fianco del tutoraggio clinico, sarà svolto un programma di mentoring individuale con mentor alumni, in modo da offrire un sostegno personalizzato ai percorsi individuali di studio e crescita professionale.

◆ Nel supportare la specializzazione nel lavoro con bambini, adolescenti e famiglie, il Master collabora con le Associazioni dei Genitori e le organizzazioni scientifiche fisioterapiche nazionali (il Gruppo *Fisioterapia Pediatrica* dell'Associazione Italiana di Fisioterapia e la Società Italiana di Fisioterapia) ed internazionale (International Organisation of Physical Therapists in Pediatrics of the World Confederation of Physiotherapy).

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

*Le prime tredici edizioni del Master hanno abilitato 163 fisioterapisti nella specializzazione in area pediatrica, con numerose ricadute positive in ambito lavorativo (nuovi impieghi nel settore pediatrico; passaggi dal lavoro con l'adulto all'infanzia, avanzamenti in settori pediatrici specialistici) e scientifico (docenze in Ft pediatrica; pubblicazioni scientifiche; presentazioni a convegni nazionali e internazionali; ruoli nelle Associazioni e Società Scientifiche).*

## CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI CONSEGNATI

Totale di 120 CFU di cui 30 CFU di tirocinio e 15 CFU di prova finale.



**OBIETTIVI FORMATIVI** Il percorso formativo mira a mettere il corsista in grado di:

- ▶ progettare e realizzare gli interventi fisioterapici in linea con le più attuali conoscenze scientifiche per il bambino e l'adolescente affetto da patologie 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 specialisti e i pediatri di famiglia;
- ▶ 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 all'area pediatrica e allo sviluppo della specializzazione.

**STAFF DEI DOCENTI** ■ qualificati professori dell'Ateneo Fiorentino;  
■ fisioterapisti specialisti dell'area pediatrica, medici e altri professionisti dell'AOU Meyer IRCCS  
■ affermati esperti esterni operanti nei servizi sanitari toscani e nazionali.

Il Master è sostenuto dal *Comitato Scientifico* che ne supporta la qualità e l'innovazione nel curriculum formativo e nelle metodologie didattiche e dal *Task Force Pubblicazioni* che promuove le pubblicazioni scientifiche, culturali e educative sulla fisioterapia pediatrica, incluse le tesi di specializzazione in FTPED.

**ARTICOLAZIONE DIDATTICA** Il Master è strutturato in 6 moduli teorici-pratici

**MOD. 1 FT PEDIATRICA: CORE COMPETENCE** 9 CFU

**Insegnamenti:** medicina materno-fetale; pediatria generale e di famiglia; psicologia dello sviluppo; approccio centrato sulla famiglia e sull'adolescente; prevenzione primaria e promozione di salute; prevenzione secondaria; ICF-CY; educazione terapeutica; documentazione professionale; modelli di lavoro in equipe, rischio clinico in Ft pediatrica; gestione della privacy, consenso informato; evidence-based practice e knowledge translation

**MOD. 2 FT PEDIATRICA IN AREA MUSCOLOSCELETRICA** Parte A 10 CFU Parte B 7 CFU

**Insegnamenti:** sviluppo muscolo-scheletrico; patologie ortopediche, traumatologia e overuse; oncoematologia (patologie tumorali, terapia del dolore, cure palliative); reumatologia pediatrica; malformazioni congenite; patologie cranio-facciale; ustioni; diagnosi strumentale; valutazione, intervento ed iter fisioterapico.

**MOD. 3 FT PEDIATRICA IN AREA CARDIOPOLMONARE** 10 CFU

**Insegnamenti:** sviluppo; patologie polmonari acute e croniche; fibrosi cistica; immunodeficienze; cardiologia e cardiocirurgia; neurodisabilità complesse; diagnosi strumentale; valutazione, intervento ed iter fisioterapico: tecniche disostruenti; aspirazione; aerosol; disostruzione nasale; ossigenoterapia; tracheostomia e care; Problem-Oriented Medical Records; 6 minute walk test; aspetti educazionali; autogestione della malattia e home care.

**MOD. 4 FT PEDIATRICA IN AREA NEUROLOGICA** Parte A 10 CFU Parte B 7 CFU

**Insegnamenti:** sviluppo e dell'apprendimento motorio; neonatologia; patologie neurologiche: PCI, malattie metaboliche, neuromuscolari e genetiche; lesioni nervose periferiche; neuropsichiatria infantile; neuropsicologia; neuro-fisiatria; neuro-ortopedia; neurochirurgia; diagnosi strumentale; farmacologia; scale di misurazione; gross motor functional measure; gait analysis; valutazione, intervento ed iter fisioterapico riabilitativo.

**MOD. 5 METODOLOGIA DELLA RICERCA E DELLA FORMAZIONE** 8 CFU

**Insegnamenti:** Ricerca: disegni di studio, fondamenti di statistica, lettura critica degli studi, ricerca bibliografica, stesura e svolgimento di un progetto di ricerca; Metodologia della formazione: concetti chiave e tecniche educative basilari; programmazione e svolgimento di un evento formativo.

**MOD. 6 FT PEDIATRICA: COMPETENZE COMPLEMENTARI** Parte A 8 CFU Parte B 6 CFU

**Insegnamenti:** comunicazione professionale; sistema terapeuta-bambino-famiglia (approccio Tavistock); tecniche fisioterapiche specifiche: ausili, ortesi, bendaggio funzionale, splinting; esercizio fisico; attività motoria adattata; deglutologia e feeding; sviluppo del linguaggio e comunicazione aumentativa alternativa; gestione dell'emergenza; assistenza al bambino portatore di dispositivi sanitari; la fisioterapia pediatrica sul territorio e nella comunità; il bambino "straniero" e/o adottato; fisioterapia pediatrica in paesi in via di sviluppo.

**TIROCINIO Fisioterapia Pediatrica e Ambiti di Pediatria generale e specialistica** 30 CFU

Periodi di tirocinio vengono organizzati presso il Servizio di Riabilitazione dell'AOU Meyer IRCCS. Necessarie, prima dell'avvio del tirocinio, l'attestazione dell'idoneità sanitaria e del Corso della Sicurezza

**METODOLOGIE FORMATIVE**

- ✓ Lezioni interattive in aula
- ✓ Laboratori clinici fisioterapici ed interdisciplinari
- ✓ Laboratori di dimostrazioni-esercitazioni pratiche
- ✓ Didattica a distanza
- ✓ Problem based learning
- ✓ Problem solving individuale e in piccoli gruppi
- ✓ Auto-studio individuale e in gruppo guidato
- ✓ Interviste a esperti    ✓ Tecniche simulative
- ✓ Reflective practice    ✓ Mentoring individuale

**SEMINARI CON ESPERTI ESTERNI**

- ✓ Introduzione all'approccio Brazelton (*NBO, Touchpoints*)
- ✓ Corsi Brazelton dell'AOU Meyer IRCCS
  - ◆ Esame neuroevolutivo 0-18 mesi (*blu*)
  - ◆ Promozione dello sviluppo psicomotorio 0-3 anni (*verde*)
- ✓ Coaching in Fisioterapia Pediatrica
- ✓ Riabilitazione visiva in età evolutiva
- ✓ Disturbi percettivi nelle PCI
- ✓ Riabilitazione del pavimento pelvico in età pediatrica
- ✓ Fisioterapia pediatrica senza frontiere

**NOVITA'** Viene introdotto un testo ufficiale del Master: «Campbell's PHYSICAL THERAPY FOR CHILDREN 6° Edizione» RJ Pallisano, MN Orlin, J. Schreider, Ed. Elsevier, 2023 che servirà a ridurre le lezioni frontali in aula e aumentare le opportunità di didattica attiva come discussione su casi, problem-solving, interviste a esperti e autostudio guidato



**PER ULTERIORI INFORMAZIONI, contattare:**

**Coordinatore didattico dr. Ft Silvia Paoli - email : [silvia.paoli@meyer.it](mailto:silvia.paoli@meyer.it)**

