



*Università degli Studi di Firenze*

*Dipartimento di Scienze per la Salute della  
Donna e del Bambino - Sez. di Pediatria*



# **MASTER DI 1° LIVELLO IN INFERMIERISTICA PEDIATRICA**

*(Infermieristica dell'età evolutiva)*



Anno Accademico 2011/2012

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

*In partnership con:*



**SOCIETA'  
ITALIANA  
di SCIENZE  
INFERMIERISTICHE  
PEDIATRICHE**

Il Master di 1° livello in Infermieristica Pediatrica è rivolto agli Infermieri che hanno completato il percorso formativo di base generale (Laurea in Infermieristica e titoli equipollenti) e che desiderano ampliare le proprie conoscenze sull'assistenza al bambino nelle sue diverse fasi evolutive.

Mira a fornire le competenze tecniche, relazionali ed educative necessarie a erogare assistenza infermieristica di elevata qualità al paziente in età evolutiva nei diversi contesti assistenziali.

**Obiettivi formativi:**

*Al termine del Master i partecipanti dovranno essere in grado di:*

- *Identificare i bisogni assistenziali del neonato, del lattante, del bambino e dell'adolescente e della sua famiglia*
- *realizzare, sulla base di questi bisogni, un'assistenza infermieristica efficace ed appropriata all'età e alle fasi dello sviluppo cognitivo ed emotivo raggiunte dal bambino, attraverso una pianificazione assistenziale basata sulle migliori evidenze scientifiche disponibili.*
- *utilizzare, per la realizzazione degli obiettivi assistenziali, le tecniche più adeguate alla fase evolutiva raggiunta e alle condizioni cliniche del bambino.*
- *valutare l'efficacia degli interventi assistenziali attuati, sulla base delle migliori evidenze disponibili.*
- *contribuire alla realizzazione di processi assistenziali integrati in collaborazione con le altre professionalità operanti nel campo della pediatria*
- *mettere in atto una relazione d'aiuto efficace nei confronti del bambino e della sua famiglia.*

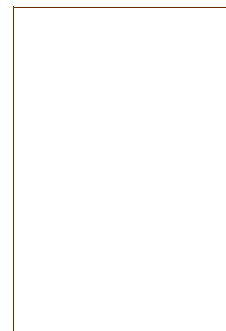
L'Infermiere con Master di I livello in Infermieristica Pediatrica è il professionista descritto nel profilo professionale DM 739/1994 con un corpus di competenze specialistiche ulteriori con le quali è in grado di erogare assistenza infermieristica a persone in età evolutiva, affiancandosi così all'Infermiere Pediatrico (DM 70/1997) nell'assistenza ai bambini nei contesti della pediatria ospedaliera e territoriale.

Ai sensi della L.43/2006 l'Infermiere che ha conseguito il Master di I livello in Infermieristica Pediatrica è **Infermiere Specialista in Assistenza Pediatrica**.

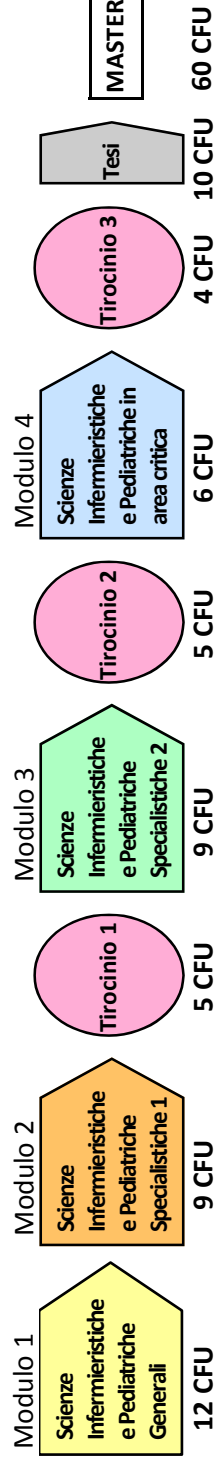


*L'infermieristica pediatrica è una disciplina assistenziale e scientifica nata alla metà del 19° secolo ad opera di Charles West.*

*West fu il fondatore della prima scuola per Infermiere dei Bambini nel 1852 e l'autore del primo testo di Infermieristica pediatrica "How to Nurse Sick Children" nel 1854.*



## Schema del Master



Scienze Infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	MED45	18 CFU
Pediatria	MED38	15 CFU
Chirurgia Pediatrica	MED20	3 CFU

Il Corso si articola su 4 Moduli di didattica frontale, per circa 400 ore.

Sono previsti 3 periodi tirocinio, il primo dopo i primi due moduli, il secondo dopo il terzo modulo, l'ultimo al termine delle attività di didattica frontale. Il titolo di Master viene conseguito con la frequenza alle attività didattiche e di tirocinio, con il superamento delle prove intermedie previste e con la discussione di una tesi finale.

I tirocini saranno concordati con il Coordinatore del tirocinio e personalizzati sulla base del curriculum degli studenti

# 1° Modulo

## Scienze Infermieristiche e Pediatriche Generali

### **Introduzione all'Infermieristica Pediatrica**

*Cenni storici*

*La family-centered care*

*La Atraumatic care*

### **Il bambino sano**

*Cenni di anatomia e fisiologia del bambino (differenziale)*

*L'accrescimento del bambino sano - auxologia*

*Lo sviluppo motorio e cognitivo del bambino sano*

*Alimentazione del bambino sano nelle fasi evolutive*

*Le vaccinazioni*

### **Valutazione del bambino**

*Cenni di semeiotica*

*L'anamnesi e l'esame obiettivo*

*Rilevazione dei parametri vitali nel bambino*

*Valutazione della famiglia*

### **Aspetti psicologici generali dell'assistenza pediatrica**

*Lo sviluppo psicosociale, affettivo e cognitivo del bambino*

*Le teorie sullo sviluppo nell'età evolutiva*

*La comunicazione col bambino e la sua famiglia*

*Aspetti psicologici del bambino malato e della sua famiglia*

*L'ospedalizzazione: impatto sul bambino e sulla famiglia preparazione e accoglienza*

### **I bisogni di base del bambino secondo le fasi evolutive**

– *Eliminazione*

– *Igiene*

– *Alimentazione*

– *Sonno*

– *Sicurezza e appartenenza*

– *Gioco*

### **Patologie più comuni nel bambino**

*Patologie respiratorie più comuni*

*Le patologie più comuni del tratto urinario*

*Le patologie gastroenteriche più comuni. La disidratazione*

*Le malattie esantematiche.*

### **La terapia**

*Farmacologia pediatrica*

*La preparazione e somministrazione dei farmaci secondo le diverse vie e le diverse età evolutive*

*Calculation skills*

*Prevenzione dei rischi correlati alla preparazione e somministrazione della terapia*

*Aerosolterapia e Ossigenoterapia*

### **Il neonato sano**

*Caratteristiche anatomico-fisiologiche del neonato sano*

*La nascita e l'adattamento alla vita extrauterina*

*La valutazione del comportamento del neonato*

*a termine e la promozione del suo sviluppo*

*comportamentale*

*Assistenza al neonato in sala parto*

*Elementi generali dell'accudimento del neonato sano*

*I bisogni di base del neonato*

*L'allattamento*

*La SIDS*

*La costruzione della genitorialità e del legame di attaccamento tra madre e neonato*

*Supporto psicologico ed emotivo alla neo-mamma*

### **Il dolore nel Bambino 1**

*Il dolore nel bambino: come riconoscerlo e trattarlo*

*Le tecniche non farmacologiche per il controllo del dolore nel bambino*

*Tecniche farmacologiche per il controllo del dolore del bambino*

### **Aspetti metodologici ed organizzativi dell'assistenza pediatrica**

*I diritti del bambino malato e della sua famiglia*

*Infermieristica transculturale in pediatria*

*Modelli assistenziali in pediatria*

*Qualità e accreditamento.*

*Rischio clinico in pediatria*

### **Laboratori ed esercitazioni**



## 2° Modulo

### Scienze Infermieristiche e Pediatriche Specialistiche 1

#### **Nefro-urologia pediatrica**

*Nefrologia emodialisi e dialisi peritoneale*

*Chirurgia Urologica Pediatrica*

*Nursing del bambino con malattia Nefro-urologica*

*Nursing pre e post operatorio in Chirurgia*

*Urologica*

#### **Infettivologia pediatrica**

*Tubercolosi, HIV, Malattie a trasmissione sessuale*

*Assistenza al bambino con malattia infettiva e tecniche associate, Prevenzione delle infezioni in pediatria. Le pratiche di isolamento nei diversi contesti pediatrici*

#### **Pediatrie specialistiche**

*Endocrinologia pediatrica*

*Cardiologia pediatrica*

*Allergologia pediatrica. Allergie alimentari.*

*Patologie allergiche della pelle*

*L'Asma. Cenni di fisiopatologia respiratoria pediatrica*

*MICI e celiachia*

*Malattie reumatiche e autoimmuni*

#### **Abuso e maltrattamento**

*Il bambino abusato e maltrattato*

*Le Mutilazioni genitali femminili*

#### **Chirurgia Pediatrica 1**

*Chirurgia Pediatrica generale (toracica e addominale)*

*Chirurgia Neonatale*

*Assistenza infermieristica al bambino e famiglia nella fase pre-operatoria negli*

*interventi di elezione ed in urgenza*



*Assistenza infermieristica post operatoria in Chirurgia Neonatale*

*Assistenza infermieristica post operatoria in Chirurgia Pediatrica*

*Accoglienza e gestione del b. e della famiglia nel comparto operatorio*

*Trattamento delle stomie*

*La gestione dei presidi chirurgici*

*La preparazione del bambino e famiglia alla dimissione: L'ambulatorio infermieristico in chirurgia*

#### **Chirurgia Pediatrica 2**

*Neurochirurgia Pediatrica*

*Assistenza al bambino con patologia*

*Neurochirurgica*

*Cardiochirurgia pediatrica*

*Ortopedia pediatrica*

*I protocolli per la terapia antalgica post*

*operatoria*

*Ustioni*

#### **Aspetti Psicologici e relazionali**

#### **dell'assistenza al bambino ospedalizzato**

*Reazioni psicologiche del bambino all'evento*

*acuto, al trauma e all'ospedalizzazione*

*prolungata Discussione di casi*

*Aspetti psicologici e reazioni emotive del*

*bambino sottoposto a intervento chirurgico*

#### **Laboratori ed esercitazioni**



## 3° Modulo

### Scienze Infermieristiche e Pediatriche Specialistiche 2

#### **Patologie croniche dell'età evolutiva**

*Fibrosi cistica e assistenza al bambino con FC*

*Diabete mellito giovanile*

*Assistenza al bambino con IDDM*

*Malattie metaboliche*

*Assistenza al bambino con malattia metabolica*

#### **Neuropsichiatria Infantile**

*Autismo, Epilessie*

*Assistenza al bambino con epilessia*

*Assistenza all'adolescente con disturbi del comportamento alimentare*

#### **Accessi venosi centrali in pediatria**

*Protocolli per la gestione del CVC*

*Gestione dei CVC e accessi venosi ecoguidati*

*Nutrizione artificiale pediatrica: NET, NPT*

#### **Riabilitazione pediatrica**

*Inquadramento generale. Integrazione professionale*

*FKT - Infermiere. Cenni di fisioterapia motoria*

*Fisioterapia respiratoria pediatrica*

#### **L'Adolescente**

*Cenni di adolescentologia*

*Il disagio adolescenziale*

#### **Oncoematologia Pediatrica**

*Le patologie oncologiche in pediatria. Indagini diagnostiche e trattamenti invasivi al bambino affetto da patologia oncologica*

*Assistenza al bambino con patologia oncologica. Le peculiarità dei bisogni del bambino/famiglia in oncologia pediatrica. Prevenzione delle complicanze*

*Gestione ambulatoriale del b con patologia oncologica*

*Preparazione e gestione dei chemioterapici*

*Farmacologia oncologica pediatrica*

*Trapianto emopoietico nei tumori pediatrici*

#### **Il dolore nel bambino 2**

*Dolore da procedura del bambino:*

*tecniche di sedoanalgesia e*

*protossido d'azoto*

*Le cure palliative nel bambino*

#### **Aspetti Psicologici e relazionali**

**dell'assistenza al bambino con patologia cronica**

*Reazioni psicologiche e difese del bambino e dei genitori di fronte alla malattia cronica.*

*Tecniche comunicative e di sostegno nella cronicità/disabilità*



*Psiconcologia pediatrica. La comunicazione col bambino e la famiglia, le reazioni psicologiche e l'adattamento.*

*La comunicazione con il bambino/famiglia nella progressione di malattia e nella terminalità*  
*L'elaborazione dello stato di terminalità e del lutto nel bambino/famiglia*

#### **Educazione sanitaria**

*Principi, metodi e tecniche di educazione alla salute del bambino/famiglia*

*Stili di vita e comportamenti a rischio; ripercussioni sulla salute del bambino/adolescente*

*Principi, metodi e tecniche dell'apprendimento/insegnamento*

*La definizione degli obiettivi educativi*

*La valutazione dell'apprendimento – adattamento - Cambiamento*

*Metodi e tecniche della progettazione degli interventi educativi e riabilitativi nella cronicità e disabilità in età evolutiva*

#### **Laboratori ed esercitazioni**



## 4° Modulo Scienze Infermieristiche e Pediatriche in area critica

### **Emergenze Pediatriche**

*il triage in Pediatria e organizzazione del PS pediatrico*

*Emergenze respiratorie*

*Traumatologia - organizzazione del Trauma Center Incidenti domestici*

*Intossicazioni*

*Emergenze cardiologiche*

*Pediatric Basic Life Support*

*Il supporto vitale avanzato (riconoscimento bambini compromessi e a rischio, trattamento avanzato delle vie aeree, shock, trattamento avanzato*

*dell'insufficienza di circolo, trattamento dei disturbi del ritmo, defibrillazione, cardioconversione, politrauma, stabilizzazione, trasporto, coma,*

*convulsioni, farmaci per la rianimazione cardiopolmonare e nell'arresto cardiaco)*

*Comunicazione e gestione delle emergenze emotive in PS*

### **Rianimazione pediatrica**

*Anestesiologia pediatrica con riferimento alle principali situazioni critiche: respiratorie, gastrointestinali, cardiache, renali, endocrinologiche, metaboliche e neurologiche. Farmacologia.*

*Strumenti di valutazione delle funzioni vitali del bambino in cura intensiva. Tecnologie specifiche nelle cure intensive pediatriche: caratteristiche, modalità di utilizzo*

*Assistenza al bambino con tracheotomia. Assistenza al bambino sottoposto a endoscopia respiratoria*

### **Terapia Intensiva Neonatale**

*Il prematuro. Fisiopatologia, trattamento*

*Assistenza al prematuro ed al neonato patologico in TIN*

*Il neonato a termine in TIN: patologie più frequenti e trattamento.*

*Trasporto neonatale protetto*

*La "Care": Metodi di contenimento/contatto/cura posturale del neonato e pretermine in cure intensive Assistenza al neonato sottoposto a trattamento ipotermico*

*Supporto emotivo ai genitori del neonato in TIN. La comunicazione con la famiglia nelle cure intensive neonatali*

*Il dolore nel neonato*

*FAQ: Frequently asked questions sul neonato critico*

### **Laboratori ed esercitazioni**



## Calendario delle lezioni

Le lezioni saranno concentrate in 10 periodi didattici di 4 o 6 giorni consecutivi (mercoledì-sabato o lunedì-sabato) secondo il seguente calendario:

14-17 Dicembre 2011 - 1° periodo didattico

16-21 Gennaio 2012 - 2° periodo didattico

13-18 Febbraio 2012 - 3° periodo didattico

12-17 Marzo 2012 - 4° periodo didattico

18-21 Aprile 2012 - 5° periodo didattico

9-12 Maggio 2012 - 6° periodo didattico

6-9 Giugno 2012 - 7° periodo didattico

4-7 Luglio 2012 - 8° periodo didattico

26-29 Settembre 2012 - 9° periodo didattico

24-27 ottobre 2012 - 10° periodo didattico

*Le data indicate sono suscettibili di modifiche*

## Informazioni generali

### **Direttore del Corso:**

Prof. Filippo Festini, Professore  
Associato di Scienze Infermieristiche.

### **Coordinatore dell'attività didattica:**

Daniele Ciofi, AOU Meyer

### **Coordinatore delle attività di tirocinio:**

Cinzia Neri, AOU Meyer

### **Coordinatore attività di laboratorio:**

Stefania Cozza, AOU Meyer

### **Sede del Master (lezioni e tirocinio):**

Ospedale Pediatrico Meyer,

viale Pieraccini 24, 50139 Firenze

### **Comitato ordinatore:**

Prof. Maurizio de Martino, Prof. Filippo Festini, Prof. Carlo Dani, Dr. Giovanni Poggi, Dr. Cassandra D'Agostino, Cinzia Neri, Daniele Ciofi.

### **Segreteria didattica del Master:**

Dipartimento di Pediatria dell'Università di Firenze, V.le Pieraccini 24, 50139 Firenze.  
Tel e fax 055 5662577.

Email: [master.infermieristicapediatrica@unifi.it](mailto:master.infermieristicapediatrica@unifi.it)

Sito web: [www.unifi.it/mainpe](http://www.unifi.it/mainpe)

**Titoli richiesti per l'ammissione:** Laurea in Infermieristica o titoli equipollenti (Diploma di Infermiere, DUI), accompagnati dal diploma di scuola media superiore.

**Posti disponibili:** **25.** Il corso non verrà attivato se le domande di iscrizione saranno inferiori a **10.** Se le domande eccederanno i posti disponibili, la selezione dei candidati all'iscrizione al Master verrà fatta attraverso la **valutazione dei titoli e dei curricula.**

**Presentazione delle domande:** La domanda dovrà essere presentata esclusivamente online utilizzando la procedura all'indirizzo <http://ammissioni.polobiotec.unifi.it/turul>. Le iscrizioni saranno possibili **solo dal 16 settembre al 7 ottobre 2011**

Il bando (contenente i dettagli della procedura di presentazione della domanda di iscrizione) e il modulo di iscrizione possono essere scaricati all'indirizzo:

<http://www.unifi.it/mainpe>.

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata sul sito della Facoltà di Medicina il **2 novembre 2011**

**Quota di iscrizione al Master:** € 1.800. Per i primi **5 dipendenti dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer** in graduatoria, la quota di iscrizione è di € 900.

**Tesi:** La migliore tesi di Master verrà pubblicata sul *Giornale Italiano di Scienze Infermieristiche Pediatriche*

Il Master è svolto in Partnership con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer e con la Società Italiana di Scienze Infermieristiche Pediatriche (SISIP)



**SOCIETÀ  
ITALIANA  
di SCIENZE  
INFERMIERISTICHE  
PEDIATRICHE**