



# UNIVERSITÀ DI PISA

## PEDIATRIA E ORTOPEDIA

---

### PASQUALE COMBERIATI

Anno accademico	2023/24
CdS	TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA)
Codice	192FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE PEDIATRIA	MED/33 MED/38	LEZIONI LEZIONI	24 24	MARCO MALTINTI PASQUALE COMBERIATI

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Insegnare la metodologia per un corretto approccio clinico ai problemi dell'età evolutiva, dal neonato all'adolescente, che comprenda, in maniera unitaria, soma, psiche e ambiente (verrà posto l'accento su di una corretta valutazione dei dati anamnestici e della semeiologia fisica, strumentale e di laboratorio). Saranno dettagliatamente illustrati gli aspetti epidemiologici, etiopatogenetici e clinico-diagnostici delle malattie dell'età evolutiva, dal neonato all'adolescente, e fornite le informazioni utili per la prevenzione, la diagnosi e il trattamento delle malattie pediatriche.

Elementi di base della patologia ortopedica e traumatologica pediatrica con particolare attenzione alle disabilità motorie del bambino affetta da PCI

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Verifica delle conoscenze attraverso domande durante il corso.

##### *Capacità*

Verifica del livello di interesse durante le lezioni

##### *Modalità di verifica delle capacità*

Colloquio all'esame o test conclusivo

##### *Comportamenti*

Valutazione durante le lezioni delle capacità e in sede d'esame

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Valutazione durante le esercitazioni e in sede d'esame

##### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Capacità di elaborare una diagnosi differenziale  
Capacità di approcciare il bambino



## UNIVERSITÀ DI PISA

Programma (contenuti dell'insegnamento)

### Programma del modulo di Pediatria (Dr. Pasquale Comberati)

Introduzione alla pediatria. Il neonato. Adattamento alla vita extrauterina. Il neonato fisiologico. Il neonato pretermine  
Screening neonatali. Ittero. Patologie Respiratorie e Infettive del Neonato  
Allattamento Materno e artificiale. Alimentazione Complementare  
Accrescimento staturale-ponderale. Curve di crescita  
Le tappe dello sviluppo e della Pubertà  
Screening neonatali e della prima infanzia. Bilanci di salute  
Parametri Vitali e Febbre  
Obesità infantile e diabete mellito in età pediatrica  
Malattie esantematiche (morbillo, rosolia, varicella, scarlattina, quinta e sesta malattia), mononucleosi infettiva  
Malattie atopiche (Rinite, Asma, Dermatite, Reazioni ad alimenti)  
Vaccinazioni in età pediatrica  
Disturbi gastrointestinali in età pediatrica (gastroenterite acuta, celiachia, MRGE, e sanguinamenti gastrointestinali)  
Infezioni acute delle alte e delle basse vie aeree in età pediatrica  
Infezioni delle vie urinarie  
Disostruzione delle vie aeree nel lattante e nel bambino  
Rianimazione cardiopolmonare nel lattante e nel bambino e utilizzo del defibrillatore portatile (BLSD)

### Programma dott. Marco Maltinti:

**Traumatologia pediatrica:** caratteristiche delle fratture in età pediatrica, i distacchi epifisari, cenni di trattamento, complicanze  
**Patologie ortopedica di origine ostetrica:** torcicollo, paralisi ostetriche, fratture da parto  
**La patologia dell'anca in età pediatrica:** cenni di anatomia dell'articolazione coxo-femorale, DCA, Perthes, Epifisiolisi, Coxiti  
**La patologia del ginocchio in età pediatrica:** cenni di anatomia dell'articolazione del ginocchio, Malattia di Blount, Osteocondrosi (Malattia di Osgood-Schlatter, Malattia di Sinding-Larsen-Johansson), Osteocondrite dissecante, Lussazione abituale della rotula.  
**La patologia del piede in età infantile:** cenni anatomia e fisiologia del piede, piede torto, piede piatto, piede cavo  
**Le patologie del rachide in età evolutiva:** anatomia e biomeccanica del rachide, i paramorfismi, il dorso curvo, la scoliosi  
**Lesioni osseolitiche benigne in età evolutiva:** Cisti ossea semplice, cisti aneurismatica, Fibroma non ossificante, Displasia fibrosa  
**Evoluzione deformità muscolo-scheletriche nelle PCI :** cause e meccanismi evolutivi delle deformità scheletriche, tipi di cammino nelle emiplegie e nelle diplegie  
**Alterazioni morfo-funzionali e quadri patologici dell'articolazione coxo-femorale nella PCI :** quadri patologici più frequenti, inquadramento clinico e terapeutico  
**Alterazioni morfo-funzionali e quadri patologici del ginocchio nella PCI:** quadri patologici più frequenti, inquadramento clinico e terapeutico  
**Alterazioni morfo-funzionali e quadri patologici del piede nella PCI:** quadri patologici più frequenti, inquadramento clinico e terapeutico  
**Alterazioni morfo-funzionali e quadri patologici dell'arto superiore nella PCI:** quadri patologici più frequenti, inquadramento clinico e terapeutico  
**Il trattamento ortesico:** basi biomeccaniche, tipi di ortesi, indicazioni

### Bibliografia e materiale didattico

#### Materiale e testi di riferimento:

- Materiale fornito dal docente durante le lezioni
- "Pediatria per le professioni sanitarie" di L. Perrone - Ed. Idelson-Gnocchi (2008)
- "Manuale di pediatria" di Lissauer T. Carroll W. - Ed Edra Masson (5a edizione 2018)

L'arto Inferiore nella paralisi cerebrale infantile : Semeiotica e chirurgia  
Ferrari A., Reverberi S., Benedetti M.G. Editore: Springer  
Manuale di Ortopedia G: Guido Editore: [Marrapese](#)

### Indicazioni per non frequentanti

Studiare il programma sul testo indicato

### Modalità d'esame

Esame orale (in presenza o sulla piattaforma Microsoft Teams) o con quiz in presenza o su Microsoft Forms

### Altri riferimenti web

sito sip.it

### Note

I docenti ricevono su appuntamento richiesto via e-mail

Ultimo aggiornamento 13/09/2023 10:26