



## UNIVERSITÀ DI PISA

### NEUROLOGIA E PEDIATRIA

---

#### ROBERTO CERAVOLO

Anno accademico	2020/21
CdS	LOGOPEDIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI LOGOPEDISTA)
Codice	175FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
NEUROLOGIA	MED/26	LEZIONI	24	ROBERTO CERAVOLO
PEDIATRIA	MED/38	LEZIONI	24	LUCA FILIPPI

#### Obiettivi di apprendimento

##### Conoscenze

###### **MODULO di PEDIATRIA:**

Al termine del corso lo studente avrà appreso 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. In particolare, verrà posto l'accento sulla corretta valutazione dei dati anamnestici e della semeiologia fisica, strumentale e di laboratorio in base all'età del soggetto. Lo studente avrà inoltre appreso gli aspetti epidemiologici, etiopatogenetici e clinico-diagnostici delle principali malattie dell'età evolutiva, con particolare attenzione verso le patologie che comportano problematiche uditive, cognitive, relazionali, linguistiche o relative alla deglutizione e/o eventuali terapie che comportino conseguenze sul piano della gestione logopedica

###### **MODULO DI NEUROLOGIA:**

Al termine del corso lo studente sarà in grado di conoscere ed inquadrare le principali problematiche neurologiche in particolare le condizioni patologiche acute e croniche con disturbi del linguaggio e della deglutizione. Sarà inoltre in grado di riconoscere le principali patologie neurologiche, con conoscenza anche degli strumenti diagnostici essenziali e delle terapie disponibili ed anche sperimentali per le principali malattie neurologiche acute e croniche

##### Modalità di verifica delle conoscenze

**MODULO di PEDIATRIA:** Colloquio d'esame finale

**MODULO DI NEUROLOGIA:** Colloquio d'esame finale

##### Capacità

###### **MODULO di PEDIATRIA:**

Al termine del corso lo studente sarà in grado di inquadrare il bambino con problematiche logopediche in un contesto clinico ampio, applicando un corretto approccio clinico che comprenda un'anamnesi accurata e i principali strumenti semeiologici appresi durante il tirocinio. Lo studente avrà anche appreso le nozioni fondamentali relative al PBL.

###### **MODULO DI NEUROLOGIA:**

Al termine del corso lo studente sarà in grado di conoscere ed inquadrare le principali problematiche neurologiche in particolare le condizioni patologiche acute e croniche con disturbi del linguaggio e della deglutizione

##### Modalità di verifica delle capacità

###### **MODULO di PEDIATRIA:**

colloquio d'esame finale; valutazione in itinere durante il tirocinio.

###### **MODULO DI NEUROLOGIA:**

colloquio d'esame finale

##### Comportamenti



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### **MODULO di PEDIATRIA:**

Al termine del corso lo studente avrà acquisito la capacità di elaborare una diagnosi differenziale in età evolutiva e la capacità di approcciarsi al bambino e alla famiglia.

### **MODULO DI NEUROLOGIA:**

Al termine del corso lo studente sarà in grado di differenziare e principali problematiche neurologiche con disturbi del linguaggio e della deglutizione

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

### **MODULO di PEDIATRIA:**

colloquio d'esame finale; valutazione in itinere durante il tirocinio.

### **MODULO DI NEUROLOGIA:**

colloquio d'esame finale

#### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

### **MODULO di PEDIATRIA:**

Conoscenze di base di semeiotica.

### **MODULO di NEUROLOGIA:**

Conoscenze di base di anatomia, fisiologia e neurobiologia

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

### **MODULO di PEDIATRIA**

Introduzione alla pediatria  
Introduzione al neonato  
Adattamento neonatale  
La Malattia Emolitica Neonatale  
Infezione da Streptococco Beta emolitico di gruppo B (GBS)  
Infezioni del gruppo TORCH  
Figlio di madre diabetica  
Allattamento  
Profilassi e screening  
Rianimazione neonatale  
Asfissia e ipotermia terapeutica  
Il neonato pretermine  
Il Distress Respiratorio del neonato pretermine (RDS)  
La Broncodisplasia del neonato pretermine (BPD)  
La Retinopatia della prematurità (ROP)  
Il follow-up del neonato pretermine  
La febbre  
Faringite, laringite, epiglottite  
Bronchiolite  
Polmonite  
Asma e wheezing  
Malattie esantematiche  
Encefalite e meningite  
Convulsioni febbrili  
Le vaccinazioni  
Gastroenterite acuta, celiachia, Reflusso Gastro-Esofageo  
Stipsi e vomito  
Il diabete mellito  
Infezioni delle Vie Urinarie e Sindrome Nefrosica  
Malattia Reumatica e Kawasaki  
Rachitismo  
Inalazione corpo estraneo  
Apnee ostruttive

### **MODULO di NEUROLOGIA**

Elementi di semeiotica clinica  
Elementi di semeiotica strumentale  
Le grandi sindromi neurologiche.  
I nervi cranici.  
Le funzioni corticali superiori e la valutazione neuropsicologica  
Le malattie cerebrovascolari: ischemie cerebrali; emorragie cerebrali ed extraparenchimali. Le dissezioni arteriose.  
La terapia fibrinolitica e la trombectomia.  
La sclerosi multipla e le altre malattie demielinizzanti.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

La malattia di Parkinson e i parkinsonismi atipici.  
Le sindromi coreiche  
Le demenze.  
Le sindromi epilettiche.  
Il sonno fisiologico e i disturbi del sonno.  
Le malattie muscolari.  
La Miastenia  
Le neuropatie  
Le malattie del motoneurone.  
Meningiti ed encefaliti  
Traumi cranici e midollari

### Bibliografia e materiale didattico

#### **MODULO di PEDIATRIA**

##### **Materiale e testi di riferimento:**

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

##### **Testi di consultazione:**

- "*Pediatria di Nelson*" di R. M. Kliegman - Ed Elsevier (19a edizione 2012)
- "*Pediatria. Principi e pratica clinica*" di G. Bartolozzi - Ed. Edra Masson (4a edizione 2013)

#### **MODULO di NEUROLOGIA**

- "Neurologia per i Corsi di laurea in Professioni Sanitarie" di P. Bertora, Piccin edizioni
- "Neurologia e Assistenza Inferimeristica- Manuale per Professioni Sanitarie " di A. Federico, C. Angelini, P. Franza. EdisEs
- Materiale didattico fornito dal Docente

### Modalità d'esame

#### **MODULO DI PEDIATRIA:**

Colloquio orale.

#### **MODULO DI NEUROLOGIA:**

Colloquio orale

Ultimo aggiornamento 04/05/2021 13:16