



---

## C.I. NEUROLOGIA, NEUROPSICHIATRIA INFANTILE E MALATTIE APPARATO VISIVO

6 CFU - 2° semestre

### Docenti titolari dell'insegnamento

**RITA MARIA ELISA BARONE** - Modulo NEUROPSICHIATRIA INFANTILE - MED/39 - 2 CFU

**Email:** rbarone@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** UO NPI - Edificio 2 Piano 1 Policlinico Via Santa Sofia, 78 Catania

**Telefono:** +39 095 3782898

**Orario ricevimento:** Lunedì 15.30-16.30 ; Giovedì 12.30-13.30

**FRANCESCO LE PIRA** - Modulo NEUROLOGIA - MED/26 - 2 CFU

**Email:** lepira@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** policlinico edificio 2 via S. Sofia 78 Catania

**Telefono:** 0953782665

**Orario ricevimento:** da concordare via mail

**LIVIO FRANCO** - Modulo MALATTIE APPARATO VISIVO - MED/30 - 2 CFU

---

### OBIETTIVI FORMATIVI

#### ▪ NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

- Indicare le traiettorie dello sviluppo in soggetti normali e nelle malattie neuropsichiatriche dell'età evolutiva
- Indicare i criteri diagnostici, gli strumenti di valutazione e il percorso terapeutico dei principali disturbi neuropsichiatrici dell'età evolutiva con particolare riguardo alle patologie con prevalente compromissione dell'apparato visivo

#### ▪ NEUROLOGIA

Fornire gli elementi essenziali sulle principali malattie neurologiche

cenni sulle terapie

dare indicazioni pratiche sui comportamenti da seguire in presenza di malati con malattie neurologiche.

#### ▪ MALATTIE APPARATO VISIVO

Conoscenza e consapevolezza delle patologie oculari più frequenti del segmento anteriore e posteriore, patologie degli annessi ed orbitarie, anche di natura neuro-oftalmologica, per un'adeguata assistenza qualitativa all'oftalmologo. Oggi si richiede ai giovani laureati in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica, di avere una conoscenza di base delle materie specialistiche che

permetta, nel corso dell'attività professionale futura, di: poter sospettare/riconoscere le più importanti malattie oculari, saper comprendere le decisioni diagnostiche-terapeutiche anche importanti prese dall'Oftalmologo, saper indirizzare i pazienti oftalmici allo specialista del settore e, comunque, saper informare i pazienti non oftalmici delle necessità cliniche a scopo preventivo per specifiche malattie oculari sia dell'adulto sia del bambino.

## PREREQUISITI RICHIESTI

### ▪ **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**

Conoscenza elementi di anatomia umana normale, biochimica e fisiologia del Sistema Nervoso.

### ▪ **NEUROLOGIA**

conoscenze sull'anatomia e fisiologia del sistema nervoso centrale e periferico

### ▪ **MALATTIE APPARATO VISIVO**

Conoscenze di base delle materie propedeutiche all'approccio clinico del paziente.

---

## FREQUENZA LEZIONI

### ▪ **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**

Lezioni frontali. Verifiche orali in itinere per definire la comprensione ed assimilazione dei contenuti.

### ▪ **NEUROLOGIA**

obbligatoria

### ▪ **MALATTIE APPARATO VISIVO**

Come da calendario delle lezioni del secondo semestre.

---

## CONTENUTI DEL CORSO

### ▪ **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**

	<b>* Argomenti</b>	<b>Riferimenti testi</b>
1	* Lo sviluppo psicomotorio	Neuropsichiatria Infantile 5/ed. [Militeri - Idelson Gnocchi]
2	* Le Paralisi Cerebrali Infantili	Neurologia pediatrica di Lorenzo Pavone, Martino Ruggieri. Seconda Edizione [Masson]
3	* Le epilessie	Neurologia pediatrica di Lorenzo Pavone, Martino Ruggieri. Seconda Edizione [Masson]
4	* Le convulsioni febbrili	Neurologia pediatrica di Lorenzo Pavone, Martino Ruggieri. Seconda Edizione [Masson]

---

5	*	La disabilità intellettiva	Neuropsichiatria Infantile 5/ed. [Militeri - Idelson Gnocchi]
6	*	I disturbi dello spettro autistico	Neuropsichiatria Infantile 5/ed. [Militeri - Idelson Gnocchi]
7	*	Il disturbo da deficit di attenzione/iperattività	Neuropsichiatria Infantile 5/ed. [Militeri - Idelson Gnocchi]
8	*	I disturbi specifici dell'apprendimento	Neuropsichiatria Infantile 5/ed. [Militeri - Idelson Gnocchi]

#### ▪ **NEUROLOGIA**

Caratteristiche generali delle malattie neurologiche

Cenni di semeiotica neurologica

Le tecniche diagnostiche in neurologia

Le funzioni corticali superiori

Le demenze

Malattie del sistema extrapiramidale

Le cefalee

La sclerosi multipla

L'epilessia

Malattie cerebro-vascolari

Malattie infiammatorie del Sistema Nervoso

Malattie degenerative

Malattie del sistema nervoso periferico

Malattie muscolari

Traumi cranici

#### ▪ **MALATTIE APPARATO VISIVO**

Dimostrazione e spiegazione attraverso immagini al power point ed esempi pratici agli strumenti dedicati, delle patologie trattate nell'insegnamento.

---

## TESTI DI RIFERIMENTO

#### ▪ **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**

**Neuropsichiatria Infantile 5/ed. [Militeri - Idelson Gnocchi]**

**Neurologia pediatrica di Lorenzo Pavone, Martino Ruggieri. Seconda Edizione [Masson]**

**American Psychiatric Association DSM - 5 Manuale diagnostico e statistico dei disturbi mentali. [Raffaello Cortina Editore , Edizione: V]**

▪ **NEUROLOGIA**

Malattie del sistema nervoso Ferrarese McGraw Hill

Neurologia di Cambier Jean, Masson Maurice, Dehen Henri- Elsevier 2013

Manuale di neurologia. Wilkinson I, Lennox G. Minerva Medica

La neurologia di Bergamini. Editore Cortina

▪ **MALATTIE APPARATO VISIVO**

Malattie dell'apparato visivo

[S. Miglior](#) , [T. Avitabile](#) , [S. Bonini](#) , [E. Campos](#), [L. Mastropasqua](#)

Edizioni EDISES

**ALTRO MATERIALE DIDATTICO**

▪ **MALATTIE APPARATO VISIVO**

Power point, dispense, materiale iconografico digitale

---

**PROGRAMMAZIONE DEL CORSO**

**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**

* Argomenti	Riferimenti testi
1 * Lo sviluppo psicomotorio	Neuropsichiatria Infantile 5/ed. [Militerni - Idelson Gnocchi]
2 * Le Paralisi Cerebrali Infantili	Neurologia pediatrica di Lorenzo Pavone, Martino Ruggieri. Seconda Edizione [Masson]
3 * Le epilessie	Neurologia pediatrica di Lorenzo Pavone, Martino Ruggieri. Seconda Edizione [Masson]
4 * Le convulsioni febbrili	Neurologia pediatrica di Lorenzo Pavone, Martino Ruggieri. Seconda Edizione [Masson]

---

5	* La disabilità intellettiva	Neuropsichiatria Infantile 5/ed. [Militeri - Idelson Gnocchi]
6	* I disturbi dello spettro autistico	Neuropsichiatria Infantile 5/ed. [Militeri - Idelson Gnocchi]
7	* Il disturbo da deficit di attenzione/iperattività	Neuropsichiatria Infantile 5/ed. [Militeri - Idelson Gnocchi]
8	* I disturbi specifici dell'apprendimento	Neuropsichiatria Infantile 5/ed. [Militeri - Idelson Gnocchi]

## NEUROLOGIA

	* Argomenti	Riferimenti testi
1	* principali malattie neurologiche	

\* Conoscenze minime irrinunciabili per il superamento dell'esame.

**N.B.** La conoscenza degli argomenti contrassegnati con l'asterisco è condizione necessaria ma non sufficiente per il superamento dell'esame. Rispondere in maniera sufficiente o anche più che sufficiente alle domande su tali argomenti non assicura, pertanto, il superamento dell'esame.

## VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

### MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**  
Esame orale
- **NEUROLOGIA**  
orale

### PROVE IN ITINERE

- **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**  
No

### PROVE DI FINE CORSO

- **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**  
No

### ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**

Domande inerenti a valutare la capacità dello studente di conoscere i singoli argomenti e di effettuare connessioni tra argomenti diversi.

▪ **NEUROLOGIA**

sclerosi multipla

diplopia

miastenia

paralisi del III nervo cranico

---