

**NEUROLOGIA III**  
**corso integrato di *Patologia neurologica III***

<b>Codice Disciplina : M0654</b> <b>Codice Corso integrato : M0070</b>	<b>Settore : MED/26</b>	<b>N° CFU: 0.50</b>
<b>Docente:</b> <b>Terazzi Emanuela</b>	<b>Ore : 10</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Fisioterapia <b>Anno : II</b> <b>Semestre : II</b>

### **Obiettivo del modulo**

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento dei principi di base dei processi cognitivi correlandoli alle loro basi neurali. In particolare il modulo offrirà l'opportunità di analizzare alcuni comportamenti alterati di pazienti affetti da lesioni del sistema nervoso centrale e correlarli alle immagini ottenute con le più avanzate tecnologie di bio-immagine formulando osservazioni sulle ipotesi di funzionamento cognitivo sia di persone malate che di soggetti normali.

### **Conoscenze ed abilità attese**

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Anatomia, Fisiologia e Patologia del Sistema Nervoso Centrale.

### **Programma del corso**

Specializzazione emisferica. "Split brain" e sindromi da disconnessione. Afasie e disartrie. Agnosie visive, uditive e somatosensoriali. Neglect. Disturbi di percezione spaziale. Prosopagnosia. Aprassie. Disturbi dello schema corporeo. Disturbi della memoria. Sistemi di controllo e lobo frontale.

### **Esercitazioni**

non previste

### **Attività a scelta dello studente**

non previste

### **Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula

### **Strumenti didattici**

Presentazioni in formato cartaceo, MS-Power Point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici.

### **Materiali di consumo previsti**

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea delle immagini proiettate.

## **Eventuale bibliografia**

Testi consigliati:

1. Neuropsicologia, a cura di E. Ladavas ed A. Berti Ed. Il Mulino
2. La riabilitazione neuropsicologica , a cura di Anna Mazzucchi Ed. Masson

## **Verifica dell'apprendimento**

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla e/o descrittive su argomenti di Neuropsicologia. Gli studenti che non superano la prova scritta potranno sostenere la prova orale sugli argomenti eventualmente non superati allo scritto.

Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni di base della Neuropsicologia, apprese durante le lezioni in maniera adeguata ad affrontare con efficacia i successivi corsi.