

## Corso: Clinica Neurologica I mod. A

---

### Dati insegnamento

Area	Medica
Anno:	
Ore di lezione:	10
CFU:	

**Docente: Prof. Carmine Marini**

#### Programma:

- La musicoterapia in neurologia
- Segni e sintomi delle malattie neurologiche:
  - Motilità
  - Sensibilità
  - Funzioni simboliche (amusia)
  - Funzioni cognitive
  - Disturbi di coscienza
- Musica e cervello
- Le basi del recupero e la neuroplasticità:
  - Definizione e meccanismi della neuroplasticità
  - Effetti sul sistema nervoso del danno neuronale
  - I neuroni a specchio nel recupero neuronale
  - Principali forme di plasticità
  - Up-regulation e downregulation nella plasticità
  - Rigenerazione neuronale

#### Bibliografia:

#### Prova finale

Esame scritto/orale

Verifica scritta/orale/pratica