**I ESONERO**

Struttura e funzione dei neuroni

I principali neurotrasmettitori gli psicofarmaci e la dipendenza da sostanze

Struttura e funzione della corteccia cerebrale (le funzioni neuropsicologiche)

Il sistema motorio e Le paralisi cerebrali infantili

La valutazione neuropsichiatrica infantile

Principi di genetica ed epigenetica

le emozioni l'affettività e la personalità

l’esame psichico

i disturbi d'ansia e il disturbo ossessivo compulsivo

i disturbi dell'umore (depressione e disturbo bipolare)

Le psicosi

le principali forme di psicoterapia e la teoria dell’ascolto rogersiano

**II ESONERO**

il disturbo post traumatico da stress

i disturbi dissociativi

Le malattie infettive del sistema nervoso

I traumi cranici

I tumori cerebrali

Le malattie cerebro vascolari

Le epilessie

I disturbi visivi

I disturbi uditivi