**I ESONERO**

Struttura e funzione dei neuroni

I principali neurotrasmettitori

Struttura e funzione della corteccia cerebrale

Il sistema motorio

Il sistema dell'empatia e della percezione sociale

Lo sviluppo del sistema nervoso

Principi di genetica

La valutazione neuropsichiatrica infantile

Lo sviluppo intellettivo

lo sviluppo del linguaggio

Lo sviluppo della letto-scrittura q

La memoria

Le funzioni esecutive

Le funzioni visuo-spaziali

Le alterazioni dello sviluppo del sistema nervoso

Le malattie infettive del sistema nervoso

I traumi cranici

I tumori cerebrali

Le malattie cerebro vascolari

Le malattie metaboliche e mitocondriali

Le malattie neuromuscolari

Le paralisi cerebrali infantili

Le epilessie

I disturbi visivi

Mi disturbi uditivi

**II ESONERO**

la valutazione psichiatrica in infanzia e in adolescenza

le emozioni e l'affettività

lo sviluppo della personalità

lo sviluppo delle malattie psichiche

il disturbo post traumatico da stress

i disturbi dissociativi e le somatizzazioni

i disturbi d'ansia

il disturbo ossessivo compulsivo

i disturbi dell'umore

Le psicosi

i disturbi del comportamento alimentare

i disturbi da dipendenza

gli psicofarmaci

le principali forme di psicoterapia