



Settimana del Cervello

della Svizzera italiana

Serate pubbliche

Lunedì 12 marzo 2018, ore 20.30

Auditorio USI – Via G. Buffi 13 – Lugano
Entrata libera, senza prenotazione

Il cervello che cresce: dal bambino all'adolescente

Dalla fecondazione alla nascita assistiamo ad un vero miracolo: il cervello sboccia al 14° giorno di sviluppo dell'embrione e cresce rapidamente per formare spontaneamente l'organo del pensiero. Il suo sviluppo non smetterà alla nascita, ma continuerà fino all'età adulta, passando da quella dell'adolescente. Quali sono le caratteristiche di un cervello di un bambino? E quali quelle del cervello dell'adolescente?

Silvia Miano, psichiatra infantile e

Paolo Manfredi, psichiatra dell'infanzia e dell'adolescenza

Mercoledì 14 marzo 2018, ore 20.30

Auditorio USI – Via G. Buffi 13 – Lugano
Entrata libera, senza prenotazione

Cellule staminali per riparare il cervello

Le cellule staminali sono cellule indifferenziate presenti nei nostri organi e capaci di trasformarsi in vari tipi di cellule. Per questa loro capacità sono subito state identificate come uno strumento potenzialmente utile per riparare il nostro corpo, ricreando cellule e tessuti lesi. Le cellule staminali esistono anche nel cervello. È possibile utilizzarle per curare le numerose malattie neurodegenerative che colpiscono il sistema nervoso?

Angelo Vescovi, biologo