

RILEVAZIONI RADIOTELEVISIVE

Sede: 00196 ROMA - Via G.D'Arezzo, 28 - Tel. 06 8554548 - 8543834 - fax 06 8543925

20145 MILANO - Via Domodossola, 21 - Tel. 02 33104394 - fax. 02 331043956

Programma TG2**Dat** 05/10/200**Ora** 20.30**Durat** 0.02.04**Emittente** RAI TV2**Redattor** LAURA BERTI**Titolo** CONVEGNO SUL CERVELLO T. 102

Sempre più studiato, sempre più sorprendente è il nostro cervello. Se ne è parlato a Roma in un convegno organizzato dalla FONDAZIONE SANTA LUCIA. Sentiamo da Laura Berti quali sono le ultime scoperte.

BERTI: "Un organo plastico ovvero capace di cambiare rapidamente la sua organizzazione in risposta ad uno stimolo. Questo è il cervello. Ciò che ora è importante è, comunque, scoprire in che modo questa elasticità può essere utilizzata al meglio. Ad esempio: studi condotti presso l'Università di Harvard dimostrano che lo stress nei bambini anche piccolissimi favorisce, in un'alta percentuale di casi, malattie mentali da adulti dalla depressione alla paranoia, ma quali sono le principali fonti di questo pericoloso stress?"

PROF. TEICHER: "Abusi fisici e psicologici da parte dei genitori influenzano lo sviluppo del cervello che non riesce a evolversi in modo adeguato. Essere deriso e ridicolizzato, essere vessato in vario modo può fare di un bambino un futuro adulto depresso."

BERTI: "Ma la vitalità del cervello può essere utilizzata anche per prevenire gravi malattie degenerative come l'Alzheimer."

PROF. BLAKEMORE: "Tenere in esercizio il cervello può ritardare o prevenire l'Alzheimer, ma anche l'attività fisica è fondamentale perché aiuta il cervello stesso a creare nuove

RILEVAZIONI RADIOTELEVISIVE

Sede: 00196 ROMA - Via G.D'Arezzo, 28 - Tel. 06 8554548 - 8543834 - fax 06 8543925

20145 MILANO - Via Domodossola, 21 - Tel. 02 33104394 - fax. 02 331043956

Programma TG2
Emittente RAI TV2

Dat 05/10/200 **Ora** 20.30 **Durat** 0.02.04
Redattor LAURA BERTI

cellule nervose e a mantenere elasticità e salute."

BERTI: "Studiare il cervello, dunque, è fondamentale sia per combattere malattie come Parkinson o Alzheimer, sia per organizzare la nostra vita in modo da utilizzare questo organo al meglio. Ad esempio: avere scoperto che l'apprendimento delle lingue straniere è semplicissimo fino agli 8 anni, mentre dopo diventa più faticoso, potrebbe essere utilizzato per strutturare nuovi programmi scolastici. Esiste poi un periodo ideale per studiare, ad esempio, la matematica o le scienze. Occorre, però, fare molta ricerca in questo campo e se ne fa abbastanza?"

PROF.SSA LEVI MONTALCINI: "Enormemente all'estero, in Italia i pochi eccellenti laboratori in funzione continuano. Manca il finanziamento e, quindi, i ricercatori migliori continuano a andare all'estero."

BERTI: "Una ricerca preziosa con l'obiettivo di scoprire sempre di più sull'organo più complesso e affascinante dell'essere umano."

*INTERVISTATI: PROF. MARTIN H. TEICHER, PSICHIATRIA
UNIVERSITA' DI HARVARD/PROF. COLIN BLAKEMORE, FISIOLOGIA
UNIVERSITA' DI OXFORD/PROF.SSA RITA LEVI MONTALCINI/