

STUDIO DELL'ATENEIO DI UDINE

## Spiritualità, un'attitudine scritta nel cervello

**E'** scritta nel cervello la predisposizione alla spiritualità, in particolare nelle aree parietali inferiori. Lo dimostra uno studio che ha coinvolto la ricerca italiana ed è stato pubblicato su *Neuron*. Lo studio, secondo quanto riferisce la Società italiana di neurologia (Sin), è stato eseguito da ricercatori dell'Università di Udine e ha coinvolto una serie di pazienti operati per tumori cerebrali.

«Sebbene alcuni studi fatti con neuroimmagini avessero già suggerito l'idea che l'attivazione di un'estesa area fra frontale e parietale sottenda a esperienze di tipo spirituale», dice l'autore, Cosimo Urgesi, del Dipartimento di Filosofia dell'ateneo friulano - «nulla ancora si sapeva di certo». Per fare chiarezza su questi meccanismi, il gruppo di Urgesi ha mappato con tecniche avanzate di neuroimmagini le

lesioni cerebrali conseguenti a interventi neurochirurgici per l'asportazione di tumori cerebrali, mettendo poi in rapporto eventuali modificazioni della personalità.

I ricercatori hanno utilizzato i test della personalità basati sulla 'scala della trascendenza', che misura perdita del senso dello spazio, coinvolgimento non spiegabile con altre persone e tendenza a credere a fenomeni inspiegabili.