



SCHEDA PROGETTO

Tipologia programma

Programma extra-europeo

Programma/Call

Request for Proposal (RFP) The Cognitive Neuroscience of Religious Cognition John Templeton Foundation

Titolo progetto

Searching for the neural foundations of spirituality and religiosity in the predictive coding of the internal and external world

Descrizione progetto

L'obiettivo generale della ricerca è quello di indagare le basi neurali della spiritualità (S) e religiosità (R) utilizzando paradigmi comportamentali, registrazioni elettroencefalografiche (EEG) e metodi di stimolazione cerebrale non invasiva (NIBS) come la stimolazione transcranica a corrente alternata (tACS). Integrando il modello della codifica predittiva e la dissociazione intero-/esterocettiva di S&R, lo scopo è di disambiguare i due costrutti mostrando come la R sia associata ad un maggior ancoraggio dei priors per la predizione di eventi esterni, mentre S è associata con maggior dipendenza ai priors per la predizione di eventi interni.

Referente scientifico

Cosimo Urgesi

Finanziatore

Rehabilitation Institute of Chicago d/b/a Shirley Ryan AbilityLab (SRAIab)

Quota di finanziamento al DILL

€ 452.222,00

Durata

da dicembre 2022 a marzo 2025