

Visione cieca e basi neurali della percezione non consapevole nell'Uomo e nei primati non umani

Monday, September 23, 2024 6:20 PM (15 minutes)

Lesioni alla corteccia visiva primaria (V1) producono cecità clinica nella parte corrispondente del campo visivo, ma alcune funzioni visive permangono in assenza di consapevolezza –“visione cieca”. In questo intervento presenterò una breve rassegna storica del fenomeno per poi concentrarmi su risultati recenti in due principali ambiti: integrazione visuo-motoria e percezione emotiva. Evidenze comportamentali, trattografiche e di neuroimmagine funzionale supportano la possibilità che l'emisfero intatto giochi un ruolo fondamentale nel trasformare il segnale visivo non percepito consapevolmente in comportamenti complessi. Infine, la capacità di decodificare in assenza di consapevolezza diversi segnali emotivi, quali posture corporee o espressioni facciali, è legata all'integrità funzionale e alle caratteristiche neurofisiologiche di vie sottocorticali evolutivamente antiche che coinvolgono il collicolo superiore, il talamo posteriore e l'amigdala.

If you're submitting a poster, would you be interested in giving a blitz talk?

No

If you're submitting a symposium talk, what's the symposium title?

Spazio sensoriale: Esplorando le dimensioni e lo sviluppo della percezione del corpo e dell'ambiente con e senza disabilità sensoriale

If you're submitting a symposium, or a talk that is part of a symposium, is this a junior symposium?

No

Primary author: TAMINETTO, Marco (Dipartimento di Psicologia, Università di Torino)

Presenter: TAMINETTO, Marco (Dipartimento di Psicologia, Università di Torino)

Session Classification: Symposia: Spazio sensoriale: Esplorando le dimensioni e lo sviluppo della percezione del corpo e dell'ambiente con e senza disabilità sensoriale