

ATTIVITA' DI RICERCA

- Equivalenza funzionale tra immaginazione e percezione visiva.
 - o Studi comportamentali con paradigmi di tempi di reazione semplici o di scelta combinati con la tecnica della stimolazione magnetica transcranica (TMS) effettuati su soggetti normali.
 - o Studi comportamentali con paradigmi di tempi di reazione semplici o di scelta su soggetti normali e pazienti neurologici.
- Neglect Spaziale, rappresentazione dello spazio e sistemi di riferimento
 - o Studi comportamentali su pazienti neurologici.
- Basi Neurali dell'integrazione e trasferimento interemisferico dell'informazioni e consapevolezza visiva.
 - o Studi comportamentali con paradigmi di tempi di reazione semplici o di scelta combinati con le tecniche di TMS su soggetti normali e pazienti neurologici.

RESEARCH INTERESTS

- Functional equivalence between visual imagination and perception.
 - o Behavioural studies based on simple or choice reaction times (RTs) and transcranial magnetic stimulation (TMS) on healthy subjects.
- Spatial Neglect and spatial representation.
 - o Behavioural studies on neurological patients.
- Neural bases of the integration and interhemispherical transfer of the informations and visual awareness.
 - o Behavioural studies based on simple or choice reaction times (RTs) paradigms and transcranial magnetic stimulation (TMS) on healthy subjects and neurological patients.