

Le azioni digitali: una nuova sfida per la embodied cognition

Wednesday, September 25, 2024 3:30 PM (20 minutes)

È noto da tempo che lo scopo finale dell'azione influenza la sua esecuzione. Ad esempio, quando afferriamo una bottiglia, la posizione delle dita cambia a seconda della nostra intenzione, come versare, spostare, o lanciare. Siamo inconsapevoli di queste differenze in esecuzione, e siamo inconsapevoli che l'osservazione delle medesime azioni attiva il nostro sistema sensorimotorio in modo congruente. Questa replica automatica e sottosoglia motoria dell'azione osservata comporta la capacità di riconoscere l'intenzione dell'altro. Maggiore è l'abilità nell'eseguire l'azione osservata, maggiore è la capacità di prevedere gli esiti delle azioni altrui (Aglioti et al., 2008).

Al giorno d'oggi moltissime azioni quotidiane vengono eseguite non più nel mondo fisico ma interagendo con lo schermo dei telefoni cellulari. Mentre le nuove generazioni hanno acquisito la capacità di svolgere tali attività direttamente nel mondo digitale, le vecchie generazioni, abituate a eseguirle nel mondo fisico, devono adeguarsi e imparare. Questa differenza generazionale è fondamentale per studiare il processo di formazione di nuovi legami sensorimotori, attivi sia durante l'esecuzione che durante la percezione di azioni digitali.

Determinare come il progresso digitale influenzi i processi sensorimotori e cognitivi è una sfida necessaria per le neuroscienze comportamentali contemporanee. Tuttavia, la letteratura a riguardo è ancora estremamente povera. Il presente contributo descriverà i dati sperimentali disponibili che mostrano notevoli differenze tra le coorti generazionali sia per quanto riguarda i parametri cinematici e l'efficacia di interazione con lo schermo, che la capacità di riconoscimento delle azioni digitali degli altri.

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

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

Il ruolo e la natura della attivazione sensomotoria coinvolta nella percezione e nel ricordo di azioni

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

No

Primary author: CRAIGHERO, Laila (Università di Ferrara)

Presenter: CRAIGHERO, Laila (Università di Ferrara)

Session Classification: Symposia: Il ruolo e la natura della attivazione sensomotoria coinvolta nella percezione e nel ricordo di azioni