Contribution ID: **74** Type: **Mini-talks**

Differenze di orientamento sessuale ed identità di genere nella lateralizzazione delle funzioni sociali ed emozionali

Monday, September 23, 2024 3:50 PM (10 minutes)

Il *Cradling Bias Sinistro* (l'asimmetria motoria per cui si tende a cullare i neonati maggiormente sul lato sinistro del proprio corpo a livello di popolazione) è stato spesso associato alla specializzazione emisferica destra per i processi sociali ed emozionali. Inoltre, la ricerca ha quasi sempre dimostrato una prevalenza maggiore di tale asimmetria tra gli individui di sesso femminile rispetto agli individui di sesso maschile. In questo studio abbiamo esplorato gli effetti dell'orientamento sessuale e dell'identità di genere su questo bias laterale mediante un'indagine online in un campione di adulti (485 femmine biologiche e 196 maschi biologici) reclutati attraverso network LGBTQIA+ e gruppi universitari generici. Abbiamo utilizzato un compito di *cradling immaginativo* per valutare la preferenza laterale dei partecipanti, e questionari standardizzati per valutare l'orientamento sessuale (*Klein Sexual Orientation Grid*; **KSOG**) e il grado di conformità del genere percepito con il sesso biologico assegnato alla nascita (*Gender Identity/Gender Dysphoria Questionnaire For Adolescents and Adults*; **GIDYQ-AA**) dei partecipanti. I risultati hanno confermato la prevalenza attesa del Cradling Bias Sinistro in tutti i gruppi basati sull'orientamento sessuale dei partecipanti tranne che nei maschi eterosessuali. Inoltre, punteggi KSOG più elevati erano associati a proporzioni più elevate di cradling sinistro nei maschi biologici. Questi risultati suggeriscono che l'orientamento sessuale può influenzare la preferenza laterale di cradling nei maschi, indicando una complessa interazione tra fattori biologici e psicologici nella lateralizzazione delle funzioni sociali ed emozionali. Infine, il Cradling Bias Sinistro sembra confermare il suo ruolo di *proxy* di tali funzioni cerebrali nel comportamento umano.

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?

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

No

Primary author: MALATESTA, Gianluca (Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara)

Co-authors: Dr D'ANSELMO, Anita (Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara); Dr LUCAFO', Chiara; Prof. MARZOLI, Daniele (Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara); Dr PRETE, Giulia (Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara); Prof. TOMMASI, Luca (Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara); Mrs AZZILONNA, Teresiana (Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara)

Presenter: MALATESTA, Gianluca (Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara)

Session Classification: Mini-talks: EMOTION (1)