


Congresso Internazionale

LA POPOLAZIONE TRANSGENDER E GENDER NONCONFORMING:

I DIFFERENTI CONTESTI DELL'INTERVENTO



	Nome:	GIANCARLO
	Cognome:	SPIZZIRRI
Breve descrizione CV	<p>Psichiatra (PhD) del Programma di Studi sull'Sessualità (ProSex) del Dipartimento di Psichiatria della Facoltà di Medicina, Università di San Paolo, Brasile</p> <p>Laboratorio di Neuroimmagini in Psichiatria (LIM 21). Ricerca in Neuroscienze Applicate, Centro di supporto dell'Università di San Paolo (NAPNA-USP), San Paolo, Brasile</p> <p>Professore del corso di Sessualità Umana presso l'Università di San Paolo, Brasile.</p>	
Titolo del contributo	Ci sono differenze morfologiche cerebrali tra le persone trans e cis?	
Abstract del contributo	<p>Diversi studi di <i>neuroimaging</i> hanno evidenziato differenze morfologiche cerebrali tra le persone cisgender (cis). È ben noto che il volume totale di cervello e sostanza bianca è più alto negli uomini che nelle donne cis, ed inoltre che la percentuale di sostanza grigia (SG) è più alta nelle donne cis. Alcune regioni cerebrali della SG mostrano anche differenze di volume tra le persone cis, in particolare: l'insula (regione coinvolta nella coscienza umana), le strutture limbiche (correlate alle emozioni, al comportamento e alla motivazione, tra gli altri), i gangli della base (associati a diverse funzioni, tra cui il controllo dei movimenti motori volontari, apprendistato e cognizione), il talamo (ritrasmissione sensoriale e segnali motori per la corteccia cerebrale), le regioni corticali correlate al linguaggio e il cervelletto (controllo motorio e funzioni cognitive). Tuttavia, sono scarsi gli studi che hanno contemplato le differenze morfologiche sessuali cerebrali negli individui transgender (spesso indicati come persone trans). Le differenze di volume della SG nelle persone trans osservate in alcuni studi richiamano l'attenzione sulle strutture cerebrali correlate alla percezione corporea. È stato inoltre verificato che l'uso di steroidi sessuali da parte delle persone trans influenza il volume totale e di alcune regioni del cervello. Recentemente uno studio ha individuato cambiamenti nel volume dell'insula in due gruppi di donne trans (con uso di ormoni o meno), indicando che questa differenza potrebbe essere una caratteristica di questo gruppo. L'obiettivo di questa conferenza è commentare i risultati degli studi condotti con persone trans e chiarire che essi rafforzano l'idea che l'identità di genere delle persone trans sia associata a una variazione fisiologica umana.</p>	