



SEMINARIO

“Interocezione e integrazione multisensoriale nella ricalibrazione della rappresentazione corporea in popolazioni sane e cliniche”

Dott. Gabriele VERCELLI
(assegnista di ricerca)

Dipartimento di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione

Le distorsioni dell'immagine corporea nell'Anoressia Nervosa (AN) sono considerate il risultato di un'integrazione disfunzionale tra segnali esteroceettivi e interoceettivi, componenti fondamentali per la costruzione e il mantenimento della consapevolezza corporea. Secondo il modello del predictive coding, il cervello genera rappresentazioni probabilistiche del corpo come “sé” integrando le informazioni sensoriali sulla base della loro precisione e coerenza predittiva. Evidenze recenti indicano che la Stimolazione Multisensoriale Interpersonale (IMS) visuo-tattile può modulare le rappresentazioni corporee, inducendo fenomeni di incorporamento di corpi virtuali. Tuttavia, nei soggetti con AN tali effetti si manifestano in modo asimmetrico, prevalentemente in condizioni che implicano un incremento ponderale, contribuendo al consolidamento delle distorsioni percettive e ostacolando una rappresentazione accurata del corpo.

Il presente seminario introduce un approccio sperimentale innovativo volto a esplorare il ruolo dell'interocezione nella ricalibrazione delle rappresentazioni corporee distorte. In particolare, verrà indagato se l'integrazione di segnali interoceettivi congruenti, ottenuti attraverso un feedback visivo in tempo reale del movimento della pancia di un avatar virtuale sincronizzato con la respirazione del partecipante, possa potenziare i processi di incorporamento corporeo e ridurre le distorsioni percettive della dimensione corporea nei pazienti con AN

12 novembre 2025
ore 17.00 - Aula “Ezio Ponzo”
Dipartimento di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione
Facoltà di Medicina e Psicologia
Via dei Marsi, 78 - 00185 Roma