

# SEMINARIO

## “Il ruolo dell'interocezione nello costruzione 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 dei segnali esterocettivi e interolettivi, elementi fondamentali per lo sviluppo della consapevolezza corporea. Secondo il modello del predictive coding, il cervello costruisce una rappresentazione probabilistica del corpo come “sé” integrando segnali sensoriali sulla base della loro precisione. L'integrazione multisensoriale, in particolare la Stimolazione Multisensoriale Interpersonale (IMS) visuo-tattile, si è dimostrata capace di indurre l'incorporamento di corpi virtuali e di modulare le rappresentazioni corporee. Tuttavia, nei pazienti con AN, tali cambiamenti si verificano prevalentemente in scenari che implicano un aumento di peso, consolidando così le distorsioni corporee e ostacolando una rappresentazione accurata di sé. Questo seminario presenterà un approccio innovativo, focalizzato sul ruolo dell'interocezione, che ha lo scopo di integrare i segnali interolettivi con IMS visuo-tattile per ricalibrare le rappresentazioni corporee distorte nell'AN. In particolare, verrà esplorato se la somministrazione di segnali interolettivi congruenti—feedback visivo in tempo reale del movimento della pancia di un avatar virtuale sincronizzato con la respirazione del paziente—possa favorire l'incorporamento e possa ridurre in modo più efficace le distorsioni percettive della dimensione corporea. E' stato inoltre indagato il contributo che i segnali interolettivi danno alla consapevolezza corporea e alla consapevolezza di sé, osservando se scarse capacità interolettive fossero associate a una maggiore tendenza ad esperire fenomeni dissociativi transitori indotti sperimentalmente (utilizzando il Mirror Gazing Task, MGT). I risultati hanno identificato una relazione tra dissociazione non patologica di stato e di tratto e sensibilità interolettiva, in particolare aspetti interolettivi legati alla consapevolezza e alla fiducia nei propri segnali viscerali.

**9 aprile 2025**

**ore 10.30**

**Aula 3 “Eraldo De Grada”**

***Dipartimento di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione  
Facoltà di Medicina e Psicologia  
Via dei Marsi, 78 - 00185 Roma***