**Corso di Dottorato in Filosofia, Epistemologia, Scienze Umane**

Università di Cagliari, Dipartimento di Pedagogia, Psicologia, Filosofia

*Titolo del corso:* Embodiment, linguaggio e ingiustizia epistemica

*N. ore:* 15 ore

*Docente (email e relativo/i settore/i s.s.d.):* Dr. Martina Montalti, [mamontalti@unime.it](mailto:mamontalti@unime.it); M-PSI/02

*Breve bio/bibliografia*

Martina Montalti, laureata in Psicologia presso l’Università di Milano-Bicocca, ha svolto attività di ricerca presso la University of East London e il Fatebenefratelli di Brescia. Nel 2022, consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze presso l’Università di Parma, ed è assegnista di ricerca all’Università di Brescia dal febbraio 2022 a febbraio 2024. Attualmente, è assegnista di ricerca presso l’Università di Messina.

Le principali linee di ricerca riguardano l’embodiment di concetti astratti quali la negazione linguistica e le metafore (Montalti et al., 2021/2024; Banks et al., 2023) e l’elaborazione di espressioni emotive veicolate dal corpo e dal volto (Calbi et al., 2021/2022; Montalti & Mirabella, 2023/2024). Si è occupata inoltre dello studio del controllo motorio ed inibitorio in diverse popolazioni cliniche (Mirabella et al., 2024).

*Modalità di erogazione*: presenza e online

*Calendario degli incontri:*

* 3 giugno 2024: dalle ore 10 alle ore 13
* 4 giugno 2024: dalle ore 14.30 alle ore 17.30
* 5 giugno 2024: dalle ore 10 alle ore 13
* 6 giugno 2024: dalle ore 10 alle ore 13
* 7 giugno 2024: dalle ore 11 alle ore 14

*Aula e/o Link:*

*Lingua*: italiano

*Conoscenze preliminari richieste:* nessuna

*Breve descrizione del corso* (400 parole max)

Il corso si propone di esaminare gli approcci *embodied* allo studio del linguaggio e della cognizione. L'obiettivo è quello di offrire una panoramica critica di questa cornice teorica, presentandone sia le evidenze che le sfide ancora irrisolte. Tale obiettivo sarà raggiunto mediante la presentazione e la discussione di studi, con particolare attenzione a due tipologie di concetti astratti: l'operatore logico della negazione linguistica e le metafore. Verranno poi discusse le possibili radici *embodied* dell’ingiustizia epistemica nella schizofrenia, una patologia psichiatrica caratterizzata da un deficit pragmatico-comunicativo e di cognizione sociale e da un’alterazione dei meccanismi motori sottostanti alla costruzione del sé corporeo. Il linguaggio schizofrenico è noto per il concretismo, ovvero la difficoltà nel comprendere gli usi non letterali del linguaggio. Durante il corso, verrà valutata criticamente la letteratura sul tema. Quest'analisi servirà da base per la creazione di uno studio mirato ad indagare tali aspetti. Infine, si rifletterà sulle situazioni di ingiustizia epistemica affrontate dalle persone con disturbi mentali. I pazienti schizofrenici presentano un’anomala esperienza del Sé minimale, che porta a deficit nella possibilità di usare la conoscenza corporea per stabilire una relazione con l’altro. Da questa mancata sintonizzazione con l’altro potrebbe dipendere l’ingiustizia epistemica, che si riflette anche nell'incapacità di comunicare la propria malattia. L’uso delle metafore *embodied* potrebbe essere una soluzione a questo problema.

*Articolazione interna degli incontri seminariali*

* 3 giugno 2024: Embodiment del linguaggio. Come nasce, in cosa consiste, evidenze, contraddizioni e sfide. Embodiment e concetti astratti. Cosa sono, tassonomia e forme di embodiment.
* 4 giugno 2024: Negazione linguistica ed embodiment. Presentazione di studi.
* 5 giugno 2024: Metafore ed embodiment. Presentazione di studi.
* 6 giugno 2024: Radici embodied dell’ingiustizia epistemica. Il caso della schizofrenia.
* 7 giugno 2024: Metafore e schizofrenia. Esempio di progettazione di un esperimento.

*Riferimenti bibliografici*

Banks, B., Borghi, A. M., Fargier, R., Fini, C., Jonauskaite, D., Mazzuca, C., Montalti, M., Villani, C. & Woodin, G. (2023). Consensus paper: Current perspectives on abstract concepts and future research directions. *Journal of Cognition*, *6*(1).

Calbi M\*, **Montalti M\***, Pederzani C, Arcuri E, Umiltà MA, Gallese V and Mirabella G (2022) Emotional body postures affect inhibitory control only when task-relevant. *Front. Psychol*. 13:1035328. doi: 10.3389/fpsyg.2022.1035328 [*\*These authors have contributed equally to this work and share first authorship*]

Calbi, M., Langiulli, N., Ferroni, F\*., **Montalti, M.\*,** Kolesnikov, A., Gallese, V. & Umiltà, M.A., (2021). The consequences of COVID-19 on social interactions: an online study on face covering. *Sci Rep 11, 2601*. *[\*These authors contributed equally]*

Mirabella, G., Pilotto, A., Rizzardi, A., **Montalti, M.,** Olivola, E., Zatti, C., ... & Padovani, A. (2024). Effects of dopaminergic treatment on inhibitory control differ across Hoehn and Yahr stages of Parkinson’s disease. *Brain Communications*, *6*(1), fcad350.

**Montalti, M.,** & Mirabella, G. (2023). Unveiling the influence of task-relevance of emotional faces on behavioral reactions in a multi-face context using a novel flanker-go/no-go task. *Scientific Reports*, *13*(1), 20183.

**Montalti, M.,** & Mirabella, G. (2024). Investigating the Impact of Surgical Masks on behavioral reactions to Facial Emotions in the COVID-19 Era. *Frontiers in Psychology*, *15*, 1359075.

**Montalti, M.**, Calbi, M., Cuccio, V., Umiltà, M. A., & Gallese, V. (2021). Is motor inhibition involved in the processing of sentential negation? An assessment via the Stop-Signal Task. *Psychological Research, 1-14.*

**Montalti, M.,** Calbi, M., Umiltà, M. A., Gallese, V., & Cuccio, V. (2024). The role of motor inhibition in implicit negation processing: two Go/No-Go behavioral studies. *Psychological Research*, 1-13.