

SETTIMANA DEL CERVELLO 11-17 MARZO 2019

BRAIN AWARENESS WEEK 2019

SERVIZIO DI PSICOLOGIA DELL'APPRENDIMENTO E DELL'EDUCAZIONE (SPAEE)

# IL CERVELLO MUSICALE E IL LINGUAGGIO

*Potenziare il linguaggio attraverso la musica*

L'elaborazione musicale e linguistica sono strettamente correlate tra loro. Entrambe possiedono caratteristiche come il ritmo, il timbro, la tonalità, l'altezza, la durata del suono e condividono alcune basi neurologiche. A partire da tali aspetti, si ritiene, anche sulla base di dati sperimentali, che le attività musicali possano favorire lo sviluppo delle abilità linguistiche.

Nel workshop verranno descritte le ricerche che provano l'esistenza di aspetti comuni a musica e linguaggio e mostrano che la pratica musicale influisce positivamente sull'acquisizione del linguaggio. Inoltre verranno proposti, coinvolgendo attivamente il pubblico, modelli di esercizi di tipo musicale utili per potenziare o riabilitare competenze linguistiche carenti, come per esempio quelle coinvolte nella lettura. Infine verrà mostrato come l'effetto della musica sul linguaggio possa essere amplificato grazie alle tecniche di neuromodulazione.

Per un'anticipazione dei temi del workshop: [www.polimus.it](http://www.polimus.it)

## Organizzatrice:

Alice CANCER

## Relatori:

Alessandro ANTONIETTI

Alice CANCER

Serena GERMAGNOLI

Marco GUIDA

È prevista la partecipazione dello Studium Musicale di Ateneo con esecuzione di brani musicali dal vivo.

## Workshop

**Giovedì 14 marzo 2019**

**Aula N.110, ore 16.00-19.00**

Via Nirone, 15 - Milano

Il workshop è gratuito e prevede un numero massimo di 50 partecipanti.

Per partecipare, compilare il form di iscrizione accessibile cliccando qui <https://www.settimanadelcervello.it/event/il-cervello-musicale-e-il-linguaggio-potenziare-il-linguaggio-attraverso-la-musica/> oppure inquadrando questo QR-code. In alternativa è possibile collegarsi a [www.settimanadelcervello.it](http://www.settimanadelcervello.it) e cercare l'evento entro il sito.



[www.spaee.it](http://www.spaee.it)



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore