



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

DIPARTIMENTO SUSEF
SCIENZE DELLA
FORMAZIONE PRIMARIA



DIPARTIMENTO DI
SCIENZE UMANISTICHE,
SOCIALI E DELLA FORMAZIONE



CENTRO
LINGUISTICO
DI ATENE
UNIMOL



SEMINARIO DI STUDIO

IL CERVELLO LINGUISTICO

a cura di **MIRKO GRIMALDI** | Università del Salento

Come è possibile che delle scariche elettriche prodotte da un grumo di neuroni all'interno della scatola cranica generino comportamenti complessi come il linguaggio umano? Come fa un bambino a padroneggiare la grammatica della propria lingua nell'arco dei primi tre anni di vita senza ricevere nessuna istruzione esplicita? Una delle sfide più grandi del XXI secolo è capire quali sono i processi neuronali alla base dell'apprendimento e del controllo del linguaggio. Vincere questa sfida vorrà dire gettare nuova luce su un antico problema – ovvero il rapporto mente-cervello – e poter tradurre in termini neurali le teorie linguistiche. Con un approccio divulgativo, il seminario rappresenta l'occasione per intraprendere un viaggio all'interno del cervello linguistico e discutere dei principali ostacoli che questo percorso di ricerca pone agli studiosi.

Giovedì **10 marzo 2022** | ore 10.00 - 12.00

Aula magna | I Edificio Polifunzionale | Viale Alessandro Manzoni | CAMPOBASSO

INTRODUCE **GIULIANA FIORENTINO** | Università degli Studi del Molise

ORGANIZZAZIONE **ANTONIO MONTINARO** | antonio.montinaro@unimol.it

Mirko Grimaldi è professore associato presso l'Università del Salento, dove insegna Linguistica generale, Psicologia del linguaggio e Linguistica sperimentale. Ha fondato e dirige il Centro di Ricerca Interdisciplinare sul Linguaggio (CRIL). I suoi principali interessi di ricerca includono la neurobiologia del linguaggio, la variazione fonetico-fonologica delle lingue, l'acquisizione della seconda lingua, e la fonetica forense. Ha ideato e diretto la serie editoriale *Il cervello linguistico* per la casa editrice Carocci. Per la casa editrice Springer Nature, sta curando, insieme a Yury Shtyrov ed Elvira Brattico, il volume *Language Electrified: Principles, Methods and Future Perspectives of Investigations*.

