



## SCHEDA PROGETTO

### Tipologia programma

Progetti nazionali

### Programma/Call

FIS 3 - Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale a valere sul fondo italiano per la scienza 2024 – 2025

### Titolo progetto

Maximizing Knowledge in Minoritized Languages: Overcoming Linguistic Marginality (KNOMILA)

### Descrizione progetto

Nelle società contemporanee, il multilinguismo è sempre più diffuso a causa della migrazione e degli scambi culturali. Questo fenomeno coinvolge spesso le lingue minoritarie, parlate da comunità piccole e marginalizzate, accanto a una lingua dominante. Sebbene il bilinguismo sia stato associato a vantaggi cognitivi, tali benefici dipendono da fattori come l'età di acquisizione e la frequenza d'uso della lingua. Un uso limitato delle lingue minoritarie può indebolire la competenza linguistica dei parlanti, riducendo così i benefici cognitivi tipicamente legati al bilinguismo. Il progetto KNOMILA mira a collegare i fattori sociolinguistici — come prestigio, riconoscimento e contesto d'uso — con la competenza grammaticale e le risorse cognitive. Esamina tre lingue minoritarie in Italia con status sociolinguistici distinti:

- 1) Friulano – una lingua minoritaria prestigiosa e ufficialmente riconosciuta.
- 2) Barese – una varietà non prestigiosa e non riconosciuta.
- 3) Lingua dei Segni Italiana (LIS) – storicamente marginalizzata, ma ufficialmente riconosciuta nel 2021.

Utilizzando tecniche naturalistiche ed esperimenti psicologici e linguistici, KNOMILA indaga come le variabili sociolinguistiche influenzino la competenza linguistica dei parlanti bilingui. Il progetto si propone di:

- 1) Aggiornare le descrizioni sociolinguistiche e linguistiche delle tre lingue tramite lavoro sul campo e questionari.
- 2) Esaminare la performance in compiti cognitivi non verbali.
- 3) Valutare la sensibilità alle variabili grammaticali mediante misurazioni comportamentali (eye-tracking e pupillometria).
- 4) Analizzare la rappresentazione neurofisiologica delle categorie grammaticali nei bilingui di lingue minoritarie tramite EEG.

KNOMILA si propone di approfondire la comprensione di come i sistemi linguistici e cognitivi interagiscono con i fattori sociolinguistici. Esaminando gli effetti della perdita linguistica dovuta al sotto-utilizzo, il progetto contribuisce alla preservazione e alla rivitalizzazione delle lingue minoritarie, arricchendo al contempo la conoscenza dei meccanismi cognitivi e sociali del multilinguismo.

### Referente scientifico

Paolo Lorusso

### Ruolo nel progetto

Coordinatore - PI

### IN VALUTAZIONE