

SEMINARIO

Introducing RBrul: a Basic Guide to Quantitative Analysis of Linguistic Variation

Carmen Ciancia
University of Essex (UK)



17 aprile 2019
ore 10.30
Biblioteca DIPSUM
edificio D3
III piano
Campus di Fisciano

Il seminario verterà sull'utilizzo di RBrul, un programma che permette di analizzare dati linguistici con lo scopo di stimare, quantitativamente, l'influenza di fattori molteplici sulle variabili linguistiche. RBrul è ispirato al precedente variable rule program VARBRUL, al successivo GoldVarb e R-Varb ed è basato su mixed-effects models. Il seminario illustrerà come investigare su variabili linguistiche attraverso analisi statistica multivariata e di effettuare analisi di regressione multipla. La linea-guida di base fornita durante il seminario, consentirà agli interessati di condurre un'accurata analisi quantitativa sulla variazione linguistica. Si prega di portare con sé un computer portatile.

This seminar will focus on the use of RBrul to explore how sociolinguists assess the influence of multiple factors on linguistic variables quantitatively. Rbrul is inspired by the previous variable rule programme VARBRUL, its successor GoldVarb as well as R-Varb, and fits mixed-effects models (with random effects). Our workshop will illustrate how to explore linguistic variables through multivariate statistical analysis as well as multiple regression. The basic guideline, provided throughout the workshop, will enable doctoral students to carry out an accurate quantitative analysis of linguistic variation. Participants are encouraged to bring along their own laptop.