



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DILEF**  
DIPARTIMENTO DI  
LETTERE E FILOSOFIA

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
FILOLOGIA, LETTERATURA ITALIANA, LINGUISTICA**  
CURRICULUM INTERNAZIONALE IN LINGUISTICA  
CURRICULUM UMANISTICA DIGITALE

## Seminario

# Misure e programmi per l'analisi quantitativa dei dati linguistici

Dott.ssa Gloria Gagliardi  
(Università di Napoli "L'Orientale")

*Il seminario fornisce un'introduzione alla descrizione quantitativa, analisi e validazione di dati linguistici. In particolare, verranno affrontate, a partire da casi d'uso reali, le seguenti tematiche:*

- *scale di misura e classificazione dei caratteri (qualitativi, nominali e ordinali, e quantitativi, discreti e continui);*
- *organizzazione e sintesi dei dati: rappresentazioni grafiche e tabellari;*
- *indicatori di sintesi (moda, mediana, media aritmetica) e di variabilità di una distribuzione (varianza e deviazione standard);*
- *elementi di statistica inferenziale: variabile casuale Normale, verifica delle ipotesi statistiche, livello di significatività e p-value;*
- *principali test per il confronto tra gruppi per dati quantitativi (t-test di Student, test di Wilcoxon, test di Mann-Whitney, test di Kolmogorov-Smirnov, ANOVA, test di Kruskal-Wallis) e qualitativi (test esatto di Fisher,  $\chi^2$ );*
- *applicazioni in linguaggio R.*

*Dal punto di vista metodologico sarà limitato al massimo il formalismo matematico-statistico, dando spazio al ragionamento logico-deduttivo sottostante e alle esercitazioni pratiche.*

**Venerdì 11 ottobre 2019 ore 10:15 - 14:00, DILEF, Sala Orbatello (via della Pergola 60)**  
Misure e programmi per l'analisi quantitativa dei dati linguistici (concetti di base)

**Venerdì 18 ottobre 2019 ore 10:15 - 14:00, DILEF, Sala Orbatello (via della Pergola 60)**  
Misure e programmi per l'analisi quantitativa dei dati linguistici (applicazioni)

