

# **TOPTEXT: Caratterizzazione dei testi con gruppi di omologia ed esperimenti di eye tracking**

Dr. Dr. Timon Georg Boehm  
Stuttgart Research Centre for Text Studies

Martedì 29 ottobre 2024 alle 16:00

Luogo: Aula Elena Cornaro, Ca' Bembo

Il modello TOPTEXT rappresenta i testi attraverso un grafo di flusso che può essere incorporato in modo univoco in un'ipersuperficie. Gli invarianti topologici di questa ipersuperficie, come il genere, i numeri di Betti e i gruppi omologici, possono essere utilizzati per caratterizzare i testi e fornire indicazioni su assunzioni implicite o sottotesti. Il modello è stato testato sperimentalmente con eyetrackers al BemboLab.

