



# DSS Lunch Seminars

## Venerdì 15 Dicembre 2023, 12:30

### Aula 34 piano IV CU002

Optimal Interactions with Large Language Models

#### A proposito dei lunch seminar

I DSS Lunch Seminar nascono dall'idea dei ricercatori e delle ricercatrici del Dipartimento di Scienze Statistiche di creare un luogo aperto ed inclusivo di incontro, confronto e accrescimento sui diversi temi di ricerca di interesse del dipartimento.

In un clima di **informale** convivialità ci si aprirà al dibattito mostrando i risultati delle proprie ricerche e discutendone con l'obiettivo di scoprire ed interagire su temi nuovi e stimolanti tra persone con diversa estrazione accademica ed interessi.

Grazie alla ciclicità della programmazione, un **venerdì ogni mese**, i DSS Lunch Seminar si pongono l'obiettivo di diventare un appuntamento fisso per alimentare nuovi interessi di ricerca e nuove collaborazioni.

Voi portate il pranzo, noi vi offriamo da bere!

#### Behrooz Omidvar-Tehrani



Interactions are the main part of the experience with Large Language Models (LLMs). Most data-centric tasks of LLM users are subjective and require a sequence of interactions to manifest and clarify. The users need to receive guided recommendations from the system to optimize their interactions when dealing with subjectivity. In this talk, we focus on the challenge of "subjective needs" and "multi-shot tasks", and review how the diverse and heterogeneous set of user interactions can be formalized and represented in the form of a unique model, and how data systems can leverage the interaction model to assist users in their interactions by disambiguating their needs and guiding users through their information seeking journey until landing on their ideal target. We discuss real-world use cases of formalizing and learning interactions, both in academia and industry, whose core objective is to help users interact with data systems more effectively.



Evento e link Zoom