

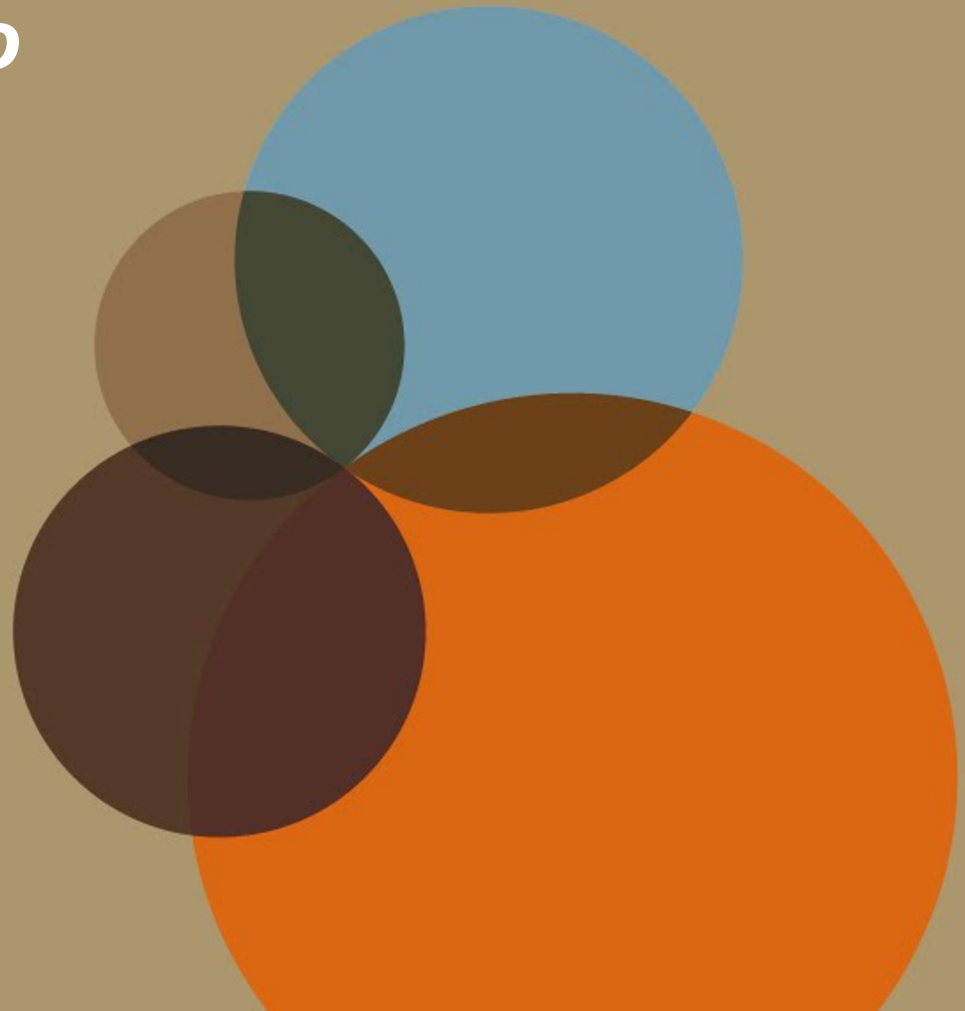


# Data Management for Big Data

## *Introduzione al corso*

Andrea Brunello

`andrea.brunello@uniud.it`



Andrea Brunello, Assistant Professor all'Università di Udine e membro del *Data Science and Automatic Verification Laboratory*

→ <https://www.andreabrunello.com/>

→ <https://datasciencelab.dimi.uniud.it/>

Svolgo ricerca riguardo l'**intelligenza artificiale** e la **modellazione dell'informazione**, applicate a:

- ambito medico
- sistemi per il posizionamento
- domini industriali
- settore umanistico

Trascorreremo 12 ore assieme, così articolate:

→ Venerdì 24 maggio:

◆ dalle 15 alle 19

→ Sabato 25 maggio:

◆ dalle 9 alle 13, e dalle 15 alle 19

Per le pause, ci regoliamo 😊



Affronteremo i seguenti argomenti:

- Introduzione alle basi di dati e alle tipologie di dato
- Basi di dati relazionali e SQL
- Big Data e basi di dati NoSQL
- Data warehousing e data monetization
- Storytelling with Data
- *Creazione di cruscotti interattivi con Power BI*
- *Prompt engineering e analisi dei dati con ChatGPT*

Materiale del corso disponibile su [GitHub](#)