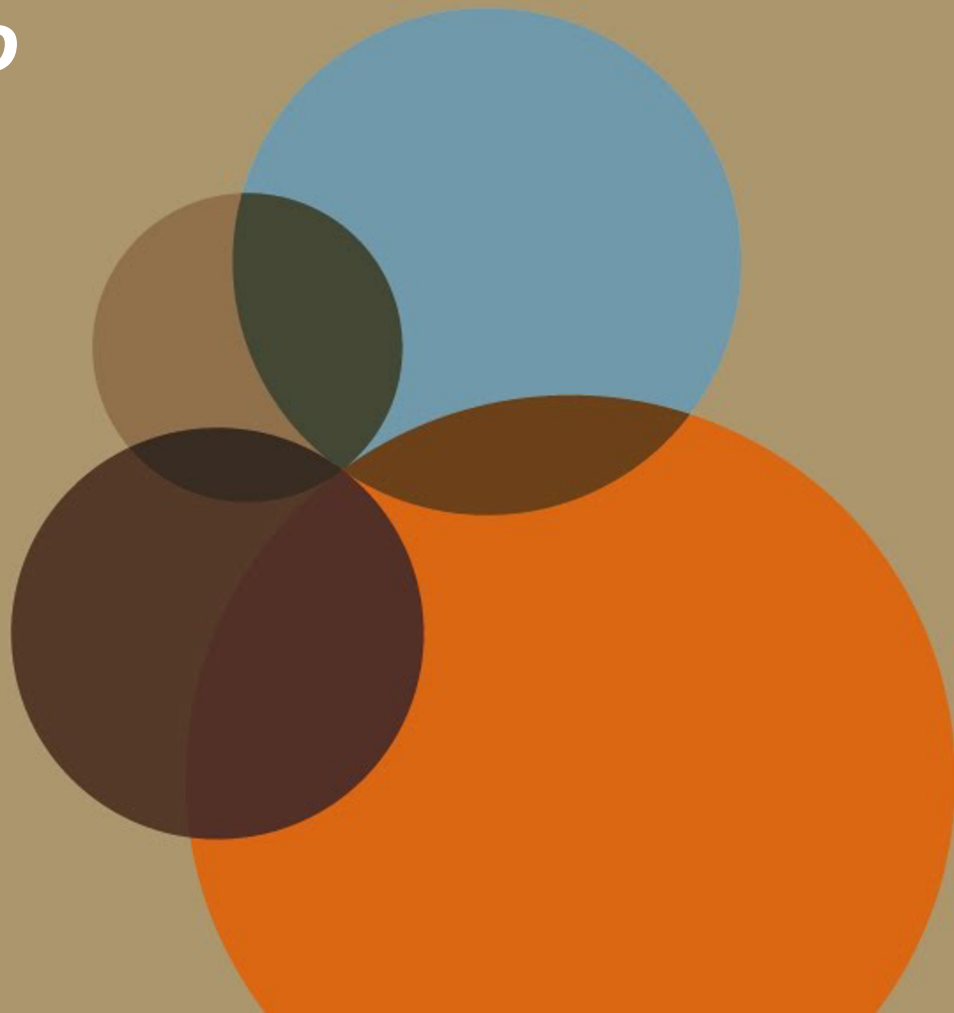




Data Management for Big Data

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://www.datasciencelabuniud.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:

- Domenica 11 maggio (online):
 - ◆ dalle 14 alle 18
- Venerdì 23 maggio:
 - ◆ dalle 15 alle 19
- Sabato 24 maggio:
 - ◆ dalle 9 alle 13

Per le pause, ci regoliamo 😊



Affronteremo i seguenti argomenti:

- Introduzione alle basi di dati e alle tipologie di dato
- Basi di dati relazionali, SQL e Postgres
- Big Data e basi di dati NoSQL
- Data warehousing
- Presentazione di un caso aziendale: GAP Srlu
- Storytelling with Data
- Creazione di cruscotti interattivi con Power BI
- Analisi dei dati con ChatGPT

Il materiale del corso è disponibile su GitHub

