

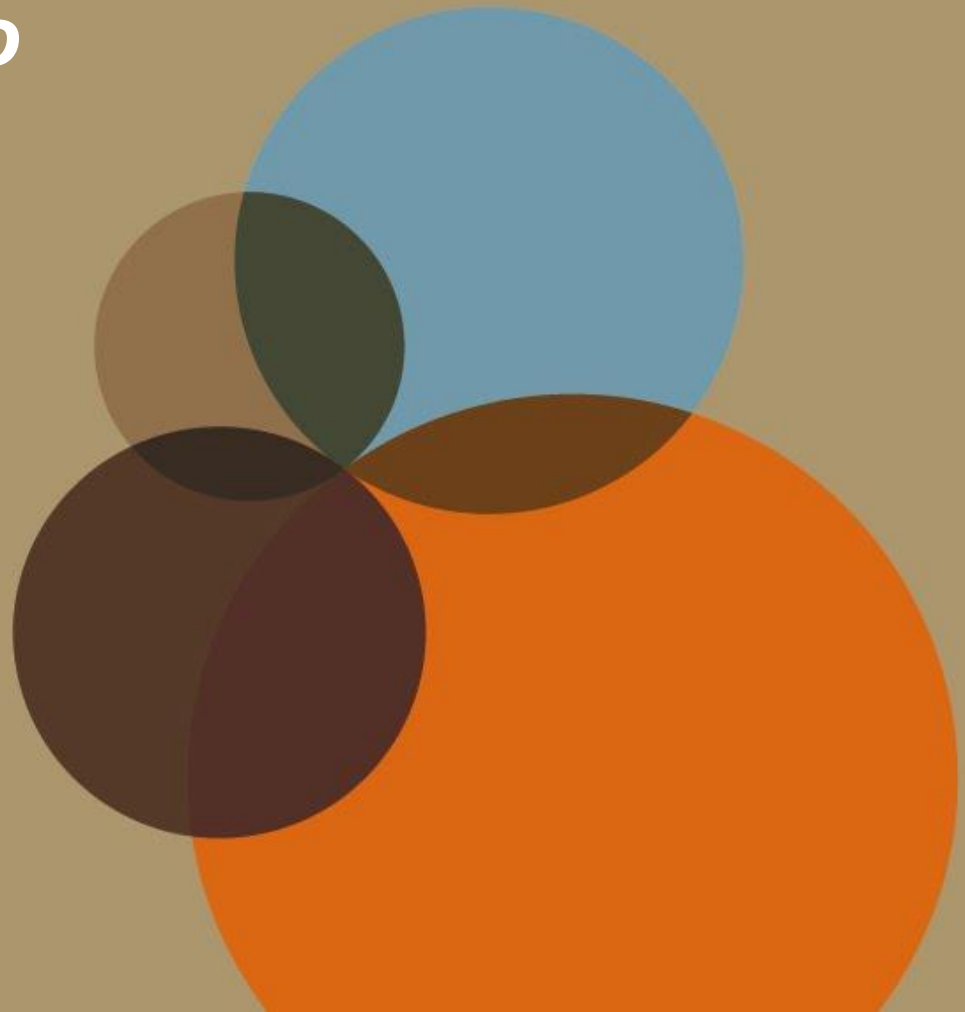


Data Management for Big Data

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:

- Sabato 22 aprile:
 - ◆ dalle 9 alle 13, e dalle 14 alle 18
- Domenica 23 aprile:
 - ◆ dalle 9 alle 13

~ 10 minuti di pausa / ora



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
- *Creazione e interrogazione di una base di dati PostgreSQL*
- Storytelling with Data
- *Creazione di cruscotti interattivi con Power BI*

Materiale del corso disponibile su [GitHub](#)

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
- *Creazione e interrogazione di una base di dati PostgreSQL*
- Storytelling with Data
- *Creazione di cruscotti interattivi con Power BI*

Materiale del corso disponibile su [GitHub](#)