



Big Data

CISITA - Parma



calendario

• 27/10/2021 14:30 – 16:30 webinar

• 29/10/2021 9:30 – 12:30 webinar

• 5/11/2021 9:30 – 12:30 webinar

• 10/11/2021 14:30 – 17:30 webinar

• 12/11/202 19:30 – 12:30 webinar

• 17/11/2021 14:30 – 16:30 webinar





riferimenti

- slide ed esempi
 - https://albertoferrari.github.io/big_data/
- alberto ferrari (mail)
 - alberto.ferrari@unipr.it







finalità

- analizzare, gestire, interpretare big data e open data
- conoscere e applicare il giusto livello di protezione al dato (Reg. UE 679/2016 GDPR)
- conoscere e adottare diverse regole di copyright e licenze da applicare a dati, informazioni digitali e contenuti
- applicare norme comportamentali e know-how diversi nell'utilizzo delle tecnologie digitali e nell'interazione con gli ambienti digitali
- 16 ore



contenuti

- big data definizione
- recuperare e memorizzare i dati
 - big data e open data
 - NoSQL databases
 - esempi (Python e big data)
- protezione ai dati
 - Reg. UE 679/2016 GDPR
 - virus (es Cryptolocker)
- analisi dei dati
 - data mining data analysis data analytics
- big data e machine learning
 - esempi Python
 - deep learnn Hadoop