

sviluppo di competenze digitali di gestione dei dati

Alberto Ferrari – Big Data

calendario

- *29/10/2021* *9:30 – 11:30* *webinar*
- *5/11/2021* *9:30 – 12:30* *webinar*
- *10/11/2021* *14:30 – 17:30* *webinar*
- *12/11/2021* *19:30 – 12:30* *webinar*
- *17/11/2021* *14:30 – 17:30* *webinar*
- *24/11/2021* *14:30 – 16:30* *webinar*



riferimenti

- slide ed esempi
 - <https://albertoferrari.github.io/bigdata/>
- 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 learning - Hadoop*