

Introduzione alle tecniche di Data Lake

- **Definizione del Data Lake**

- Introduzione alla metodologia di gestione dei Big Data utilizzando il concetto di Data Lake
- Tecnologie abilitanti per la memorizzazione ed il processing distribuito dei dati: Hadoop framework
- Funzioni fondamentali per ingestione, organizzazione, documentazione e accesso dei dati

- **Applicazioni del Data Lake**

- Applicazioni sui dati: data discovery, data analysis e knowledge extraction
- Data Lake vs Data Warehouse
- Creazione di ecosistemi per la condivisione di dati e la sinergia fra enti diversi