

Tecnologie Open Source per Big Data (Apache Hadoop)



Attestato rilasciato: Attestato di frequenza

Obiettivi:

Il corso fornisce le competenze per poter sviluppare progetti di importazione dati (Big Data) nel cluster Apache Hadoop e come processarli nell'ecosistema con gli appositi strumenti (Spark, Impala, Hive e Flume).

L'allievo saprà attivare un'infrastruttura Hadoop con il suo HDFS, importarci le informazioni e sviluppare applicazioni che operano sul suo sistema distribuito.

Programma didattico

- Introduzione all'ecosistema e struttura del filesystem
- Importazione dei dati
- Impala e Hive
- Modellazione e gestione dei dati
- Apache Flume
- Apache Spark

- Modelli di elaborazione dei dati

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari:

Titolo di studio richiesto: Diploma

Modalità di accesso: in ordine d'arrivo

Limite posti: 20

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: serale

Ore totali del corso: 40

Ore stage: 0

Inizio corso: a completamento classe

Fine iscrizione: 30/06/2022

Sede: Forte Chance - Margherita

Costo: € 305,00 + IVA

Stato: A pagamento