



# Big Data Analytics con Spark

## CODICE

NOVBYS

## DURATA

2 Giorni

## PREZZO

1.300,00€ (iva escl.)

## LINGUA

Italiano

## MODALITÀ

Virtual Classroom  
Corso in aula

## SCHEDULAZIONE

- A Richiesta

## PREREQUISITI

- Conoscenze di base dell'informatica e della programmazione.
- Conoscenze sui Big Data e su Hadoop.
- Aver frequentato il corso "Linguaggio Scala" o essere in possesso di conoscenze equivalenti.

## OBIETTIVI

Al termine del corso il discente sarà in grado di:

- Descrivere le caratteristiche peculiari del framework Spark
- Utilizzare Spark REPL
- Descrivere le caratteristiche degli RDD
- Adoperare i dataset e dataframe di Spark SQL
- Tracciare una panoramica di Spark Machine Learning
- Eeguire e distribuire applicazioni Spark
- Utilizzare Spark su cluster Hadoop

## CONTENUTI

- Introduzione al framework Spark
- Utilizzo di Spark REPL
- Introduzione agli RDD
- Spark SQL: Dataset e DataFrames
- Spark Streaming
- Introduzione al Machine Learning con Spark
- Modalità di esecuzione e deploy di applicazioni Spark
- Utilizzo di Spark su un cluster Hadoop

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)



*Prezzi e corsi potrebbero subire variazioni; si consiglia di verificare sul sito [www.novanext.it/training](http://www.novanext.it/training).*