

### *Corso di formazione in real-time e in FAD*

---

#### Big data e analisi dei dati

##### Descrizione del corso

L'obiettivo del corso è di fornire i concetti fondamentali sui Big Data, con particolare riguardo alle tecnologie e alle tecniche di archiviazione (Big Data storage), elaborazione (Big Data processing) e analisi (Big Data analysis). È possibile adattare la durata e il contenuto dei moduli in base alle esigenze specifiche dei partecipanti e dei requisiti dell'attività di formazione.

##### Programma

###### Modulo 1: Fondamenti di Big Data (1 ora)

- Definizione e caratteristiche dei Big Data.
- Prerequisiti per l'adozione dei Big Data.

###### Modulo 2: Big Data Storage (2 ore)

- Tecnologie di archiviazione per i Big Data.
- Database NoSQL.

###### Modulo 3: Big Data processing (3 ore)

- Tecnologie di elaborazione per i Big Data.
- Batch processing e Hadoop ecosystem.
- Real-time processing e Apache Spark ecosystem.

###### Modulo 4: Big Data analysis (4 ore)

- Big Data analytics lifecycle.
- Tecniche di data preprocessing.
- Tecniche di data analysis.

##### Destinatari

- IT Manager
- CIO
- Operation Manager
- IT Operation professional
- consulenti del settore IT ed Automazione
- Responsabili di produzione
- Responsabili marketing

##### Durata

Il corso che proponiamo ha una durata di 10 ore.

## *Corso di formazione in real-time e in FAD*

---

### Materiale didattico

Slides.

### Modalità di erogazione

I corsi possono essere seguiti in tempo reale o in FAD su piattaforma dedicata.

### Contatti

Responsabile della formazione

Mail: [info@hedya.it](mailto:info@hedya.it) | [hedya@legalmail.it](mailto:hedya@legalmail.it) | [formazione@hedya.it](mailto:formazione@hedya.it)

Cell: + 39 3206307243