

# Machine Learning per lo sviluppo dell'Impresa



## Attestato rilasciato: Attestato di frequenza

### Obiettivi:

**Percorso formativo finanziabile per i dipendenti di aziende aderenti a FONDIMPRESA - a valere sul Conto Sistema o il Conto Formazione**

*Per percorsi formativi personalizzati e per maggiori informazioni:*

*Orjola Rexha - 011.4379979 - [orjola.rexha@fortechance.it](mailto:orjola.rexha@fortechance.it)*

Attraverso la presentazione dei principi e del sistema dei Big Data, il percorso formativo intende presentare le opportunità di sviluppo per l'impresa derivante dall'introduzione di queste tecnologie innovative, in termini di miglioramento dell'efficienza della produzione, della qualità dei prodotti e della sicurezza dei dipendenti.

Durante il corso verranno quindi illustrati i principi e le tecniche di Data Mining, presentandone le applicazioni nei diversi contesti aziendali, con particolare riferimento al settore produttivo, attraverso le tecnologie di Machine Learning. Il corso inoltre prevede l'utilizzo di tecniche attraverso i linguaggi di R e/o Python.

### Programma didattico

- Il dato nell'impresa moderna e le tecnologie dei Big Data
- Risolvere i problemi di business con la Data Science
- Strategie e modelli di business basati sulla Data Science
- Teoria e tecnologia dei Big Data
- Fondamenti di Data Mining
- Data Mining e applicazioni

- Knowledge discovery e Data Mining
- Tecniche di Data Mining
- Machine Learning
- Rivisitazione principali metodi di Data Mining
- Nuove tecniche di Machine Learning
- Applicazioni nel contesto aziendale

## Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

**Destinatari:**

**Titolo di studio richiesto:** Diploma

**Modalità di accesso:** adesione a Fondimpresa

**Limite posti:** 5

## Date, orari, durata, sede di svolgimento:

**Orario:** in orario lavorativo

**Ore totali del corso:** 40

**Ore stage:** 0

**Inizio corso:** da definire

**Fine iscrizione:** non presente

**Sede:** AZIENDA

**Costo:** € 0,00

**Stato:** In attesa di presentazione