



## **“Data Analyst per il Supporto alle Strategie d’Impresa”**

### **A chi si rivolge**

Il corso, gratuito per i partecipanti, realizzato da Fidia s.r.l. e cofinanziato da Regione Lombardia e Fondo Sociale Europeo 2014-2020 nell’ambito dell’Iniziativa Lombardia Plus – Linea Smart, si rivolge a disoccupati residenti o domiciliati in Lombardia fino a 35 anni di età in possesso dei seguenti requisiti minimi:

- diploma, preferibilmente ad indirizzo tecnico/informatico/economico;
- conoscenza della lingua inglese, almeno a livello B1 del QCER;
- buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office.

### **Obiettivi**

Offrire una formazione specialistica a chi desidera intraprendere la professione di Data Analyst, ovvero un professionista in grado di trasformare i dati in informazioni utili e comprensibili trasversalmente all’interno di un’Organizzazione.

Durante il percorso verrà acquisito un mix di competenze gestionali, statistiche, informatiche e comunicative che consentirà ai partecipanti di conseguire una specializzazione prioritaria sulle seguenti attività: lettura, manipolazione e interpretazione di grandi volumi di dati mediante l’uso di tool specifici, utilizzo di dati strutturati e non, provenienti da fonti interne ed esterne all’Organizzazione per integrarli in funzione del business di riferimento, creazione e presentazione degli output delle analisi effettuate.

### **Programma didattico**

Il percorso formativo sarà articolato sulle seguenti tre macro-tematiche omogenee:

#### **AREA DELLE COMPETENZE PROFESSIONALIZZANTI (336 ore)**

I moduli didattici specifici di questa area riguarderanno dapprima le discipline matematiche e statistiche, la normativa sulla privacy e la lingua inglese, quindi le competenze per la raccolta, elaborazione ed analisi di dati funzionali agli ambiti di Business Intelligence, machine learning, gestione database e programmazione informatica, tecniche di visualizzazione e creazione di dashboard.

#### **1. Strumenti applicativi per la Data Analysis - 216 ore**

- Strumenti per l'estrapolazione dei dati - 16 ore
- Strumenti per l'analisi dei dati relativi al web - 16 ore
- Business intelligence: tools per l'analisi dei dati - 40 ore



**POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE**

- Programmazione informatica in laboratorio - 32 ore
- Database: elaborazione dati, creazione query e tabelle - 32 ore
- Machine learning - 32 ore
- Visualizzazione delle analisi dei dati - 32 ore
- Creazione dashboard personalizzate - 16 ore

2. Economia, Statistica e Matematica - 24 ore

3. Privacy e normative - 16 ore

4. Lingua inglese tecnica - 80 ore

**AREA DELLE COMPETENZE PER LA STRATEGIA DI IMPRESA (56 ore)**

I moduli di questa area tratteranno discipline aziendali per leggere le organizzazioni, integrando la Data Analysis con i processi decisionali e strategici negli ambiti della ricerca e sviluppo, gestione dei clienti (CRM), risorse umane, marketing e analisi di mercato, comunicazione, logistica e project management.

1. Organizzazione aziendale e processi decisionali - 16 ore

2. Modelli strategici aziendali e risk management - 24 ore

3. Project Management - 16 ore

**AREA DELLE COMPETENZE TRASVERSALI – SOFT SKILLS (48 ore)**

I contenuti di apprendimento trattati riguarderanno le competenze per l'inserimento efficace nel contesto lavorativo quali competenze emotive e relazionali, problem solving, gestione del tempo, teamwork, comunicazione efficace e gestione dei conflitti, leadership; afferisce a tale area anche un modulo sull'autopromozione nel mondo del lavoro.

1. Gestione del tempo e dello stress - 8 ore

2. Leadership e gestione delle relazioni - 16 ore

3. Public speaking - 12 ore

4. Strumenti per la ricerca attiva del lavoro - 12 ore

Al termine del corso è previsto il rilascio di un Attestato delle Competenze maturate.

**Durata e periodo di realizzazione**

Il corso sarà realizzato nel periodo compreso tra il **29 novembre 2019 e fine aprile 2020** (8 ore di lezione al giorno, 5 giorni alla settimana) ed avrà una durata complessiva di **680 ore** di cui:

- **440 ore di Aula/Laboratorio;**

- **240 ore di Stage.**



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo



Regione  
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

### Modalità di accesso

Saranno ammessi al corso al massimo 15 partecipanti che risulteranno idonei al termine del processo di selezione che prevede i seguenti step.

- **Accertamento del possesso dei prerequisiti e requisiti:** verifica dello stato di disoccupazione, del possesso del titolo di studio (diploma), prova scritta a risposta multipla per valutare il possesso del livello minimo richiesto della lingua inglese (B1); test scritto sulle conoscenze in ambito informatico (in particolare Microsoft Office).
- **Colloquio motivazionale individuale.**

### Per candidarsi

Inviare un curriculum vitae dettagliato accompagnato da una lettera motivazionale all'indirizzo mail [staff@fidiaweb.net](mailto:staff@fidiaweb.net) **entro il 22 Novembre 2019**.  
Entro il 25 Novembre saranno comunicate via mail a ciascun candidato le date nelle quali sarà svolta la selezione.

### Sede di realizzazione

**Fidia s.r.l.**  
Via Santa Rita da Cascia 33,  
20143 Milano (MI).

### Per ulteriori informazioni

Fidia s.r.l.  
Via S. Rita da Cascia n. 33, 20143 Milano  
[www.fidiaweb.net](http://www.fidiaweb.net)  
Tel. 02 39325603  
Mail [staff@fidiaweb.net](mailto:staff@fidiaweb.net)  
Responsabile del corso - Paolo Beretta, cell. 335 254766