

DIGITALIZZAZIONE E SOSTENIBILITÀ PER LA FILIERA MECCANICA, MECCATRONICA E MOTORISTICA

*Operazione Rif. PA 2021-15598/RER approvata con DGR n. 962 del 21/06/2021
cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 e dalla Regione Emilia-Romagna*

Data Analysis per leggere il mercato

Per l'acquisizione di competenze nelle persone che intendono inserirsi o migliorare la propria posizione nel mercato del lavoro correlato alla filiera meccanica, meccatronica e motoristica.

Destinatari:

Il corso *BUSINESS ANALYTICS: Leggere e analizzare i dati del mercato...* è rivolto a coloro che intendono apprendere gli strumenti digitali grazie ai quali si è in grado di intervenire nella rilevazione ed analisi dei dati di cui l'impresa è già in possesso o che possono essere individuate mediante altri canali/fonti, esterni all'azienda.

Approccio del corso

Il corso avrà un approccio mirato per fornire ai partecipanti esempi pratici legati a realtà aziendali, con esercitazioni interattive e casi studio.

Contenuto

Il programma mira a sviluppare le competenze dell'analisi dei dati di vendita, fornendo le conoscenze necessarie alla creazione ed alla comprensione di una reportistica efficace ed obiettiva, finalizzata all'interpretazione delle dinamiche di mercato.

Il corso si pone quindi l'obiettivo di sviluppare le seguenti competenze:

- applicare metodi, tecniche e strumenti di Data Analysis e Data Visualization
- aggregare e organizzare le informazioni che ne derivano rappresentandole in modo da renderle facilmente comprensibili
- definire attività e strategie data Driven

Gli argomenti trattati saranno pertanto:

INTRODUZIONE E RACCOLTA DEI DATI

- Introduzione e Concetti Base
- Tipologie di Dati: Categorici, Qualitativi, Quantitativi, Temporal
- Separazione dei dati dal processo di elaborazione

e dal livello di presentazione grafica

- Fabbisogno informativo e definizione del progetto di analisi

STATISTICHE DI SINTESI (DESCRIVERE I DATI UTILIZZANDO MISURE NUMERICHE)

- Descrivere, sintetizzare e interpretare i dati con la statistica
- Studiare i "trend" ed esaminare il legame fra variabili
- Rappresentare i risultati

REPORTING

- Utilizzare Excel e Power BI per la Creazione di Report (Tabelle, Grafici e Misure)

- Leggere e Capire un Report Statistico

DATA ANALYSIS & VISUALIZATION (DESCRIVERE DATI UTILIZZANDO TABELLE E GRAFICI)

- Trasformare i dati in conoscenza attraverso un'efficace rappresentazione visuale
- Guida alla scelta di un grafico: Tabelle e Grafici per descrivere i dati

ANALISI INTERATTIVE E OPERATIONAL DASHBOARD:

- Le logiche del report interattivo
- KPIs per le operational dashboards e principali metriche di performance
- Il processo di costruzione di una dashboard
- le 15 regole per progettare un'efficace Dashboard
- Esempi applicativi con i principali software di Business Intelligence e Data Visualization

Requisiti formali

- Assolvimento dell'obbligo di istruzione/diritto dovere all'istruzione
- Residenza o domicilio in Emilia Romagna

Requisiti sostanziali

Verificato il possesso dei requisiti formali e sostanziali verrà stilata una graduatoria dei candidati

ritenuti ammissibili e non ammissibili alla partecipazione all'attività formativa e all'eventuale successivo accertamento. Il criterio scelto per l'ammissione al percorso, stante il possesso dei requisiti formali e sostanziali, è l'ordine cronologico delle iscrizioni. Conoscenze riferite al processo di gestione della produzione in area meccanica

Docente

Orlando De Polito (FLYSOFT SAS - RE) - Consulente Aziendale e Formatore su: Analisi dati e Reporting; Gestione Progetti e Trasformazione digitale.

Attestato rilasciato: Attestato di frequenza

Durata:

32 ore in modalità webinar

Calendario

26 SETTEMBRE



3 – 10 – 17 – 24 OTTOBRE

7 – 14- 21 NOVEMBRE

Dalle 14 alle 18

Sede

CIS, Via Aristotele 109, Reggio Emilia

Informazioni e iscrizioni

La partecipazione è gratuita in quanto il corso è finanziato dalla Regione Emilia-Romagna e co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020.

Contatti

Annalisa Bertino 340 3668962

Annalisa.bertino@cis-formazione.it

Maddalena Santoro 3460698541

maddalena.santoro@cis-formazione.it