



**Operazione RIF. P.A. 2023-19496/RER “Innovazione, Sostenibilità e Digitalizzazione nel sistema della Meccanica”**

### **Progetto 8**

## **“LA GESTIONE D’IMPRESA ATTRAVERSO STRUMENTI DI BUSINESS INTELLIGENCE\_ FAR PARLARE I NUMERI: DAL FOGLIO ELETTRONICO DI EXCEL ALLA BUSINESS INTELLIGENCE CON POWER BI”**

(Operazione approvata con D.G.R. 1379 del 07/08/2023 e cofinanziata con risorse del Programma regionale Fondo sociale europeo Plus 2021/2027 dell’Emilia-Romagna)

### **CALENDARIO delle lezioni:**

| <b>Data</b> | <b>Orario</b> | <b>Contenuti</b>  | <b>Docente</b>    |
|-------------|---------------|---|-------------------|
| 14/05/2024  | 09:00 – 13:00 | <b>Costruire un sistema di Business Intelligence</b><br>Preparare i dati per l’analisi e la rappresentazione grafica: aggregare dati da fonti multiple, preparare modelli di dati relazionali:<br>-Collegare Power BI al proprio sistema informativo e recepirne i dati;<br>-Importare i dati in Power BI e collegare tra loro le diverse Tabelle;<br>-Creare flussi per la raccolta dei dati da elenchi Sharepoint o da Cartelle di file | Orlando De Polito |
| 24/05/2024  | 09:00 – 13:00 | <b>Costruire un sistema di Business Intelligence</b><br>Panoramica sul servizio PowerBI online e sulla progettazione dei report con PowerBI Desktop:<br>-Creare un progetto Power BI e costruire i propri report;<br>-Modello semantico e schema di relazioni   | Orlando De Polito |
| 28/05/2024  | 09:00 – 13:00 | <b>Costruire un sistema di Business Intelligence</b><br>Panoramica sul servizio PowerBI online e sulla progettazione dei report con PowerBI Desktop:<br>-Oggetti Visivi, filtri, segnalibri;<br>-Aree di lavoro   | Orlando De Polito |
| 04/06/2024  | 09:00 – 13:00 | <b>Costruire un sistema di Business Intelligence</b><br>Progettazione di un modello dati:<br>-Pulire e preparare i dati per la realizzazione del modello di reporting;<br>-Analizzare e confrontare i dati nel tempo con Power BI;<br>-Utilizzare le funzioni DAX per analizzare e confrontare tra loro i dati (CALCULATE, FILTER, ALL, ALLSELECTED, USERELATIONSHIP)   | Orlando De Polito |
| 11/06/2024  | 09:00 – 13:00 | <b>Costruire un sistema di Business Intelligence</b><br>Report e Dashboard a confronto: principali caratteristiche e modalità di realizzazione in PowerBI:<br>-Scegliere i più efficaci oggetti per la visualizzazione dei dati   | Orlando De Polito |



Cofinanziato  
dall'Unione europea



|            |               |   |                   |
|------------|---------------|---|-------------------|
| 19/06/2024 | 09:00 – 13:00 | <b>Costruire un sistema di Business Intelligence</b><br>Modelli e simulazioni per la Business Analysis in PowerBI:<br>-Cruscotti e Reports per l'analisi dei dati di vendita, la gestione dei progetti e l'analisi della produttività | Orlando De Polito |
|------------|---------------|---|-------------------|

**Il Corso sarà realizzato in presenza presso CNA fo.er sede di Reggio Emilia in Via Vincenzo Monti 19/1 - Reggio Emilia**

**Coordinatore: Dott. Matteo Vivi - e-mail: [vivi@cnafoer.it](mailto:vivi@cnafoer.it)  
Tel: 0522/1880747**

**La partecipazione è gratuita previa verifica dei requisiti di accesso da parte dell'ente finanziatore**