

Dati al Potere: Excel e Power BI per Decisioni Intelligenti

Progetto 1 | INTEGRAZIONE DIGITALE DEI PROCESSI AZIENDALI

Operazione Rif. PA 2024-23318/RER- Titolo: DIGITAL GREEN SKILLS PER L'INNOVAZIONE DELLA FILIERA ICT - approvata dalla Regione Emilia-Romagna con DGR n° 119 del 03/02/2025 e co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027

Il percorso formativo è finalizzato all'aggiornamento, la qualificazione e specializzazione delle proprie competenze tecniche e professionali per l'inserimento, il reinserimento e la permanenza nel mercato del lavoro della filiera ICT, ed ha l'obiettivo di potenziare le competenze digitali e analitiche, migliorando l'efficienza operativa e il supporto alle decisioni, senza richiedere competenze informatiche avanzate finalizzate a comprendere le logiche di integrazione e le opportunità di automazione dei driver Industria 4.0 e delle opportunità offerte dai processi di automazione e dalla transizione digitale.

In un mercato dove ogni decisione può fare la differenza, le aziende devono essere in grado di leggere e interpretare i propri dati in modo semplice, rapido e visivamente efficace. Excel è lo strumento più diffuso per la gestione dei dati, ma spesso viene utilizzato solo in parte delle sue potenzialità. Power BI, invece, offre una nuova dimensione all'analisi dei dati: intuitiva, dinamica e integrabile.

Destinatari

Persone che, indipendentemente dalla condizione occupazionale, hanno assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione e sono residenti o domiciliati in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività.

Non potranno essere destinatari i dipendenti assunti da Pubbliche Amministrazioni con contratti a tempo indeterminato.

Contenuti

La gestione e l'analisi dei dati

- *Strutturare e organizzare dati: tabelle, filtri, ordinamenti*
- *Funzioni avanzate: SE, CERCA.X, SOMMA.PIÙ.SE, INDICE/CONFRONTA*
- *Tabelle Pivot, grafici e strumenti per il riepilogo dati*
- *Introduzione a Power Query per pulizia e trasformazione dati*

Power BI: i fondamentali

- *Che cos'è Power BI e perché usarlo*
- *Connessione e importazione dati (Excel, CSV, cloud)*

- *Modellazione dei dati: tabelle, relazioni, campi calcolati*
- *Introduzione al linguaggio DAX per formule e misure base*

Reportistica e dashboard

- *Creazione di grafici dinamici e KPI*
- *Costruzione di dashboard interattive con slicer e filtri*
- *Drill-down e filtri incrociati*
- *Buone pratiche per una comunicazione efficace dei dati*

Integrazione e casi pratici

- *Integrazione Excel ↔ Power BI: flussi automatizzati*
- *Aggiornamenti e pubblicazione di report online*

Docente

Graziano Bocchi

Requisiti di partecipazione

Requisiti formali:

- Residenza o domicilio in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività
- Assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto-dovere all'istruzione e formazione

Requisiti sostanziali:

- Conoscenze sui principali processi tipici della manifattura

Modalità di selezione

Saranno accettate soltanto le richieste di iscrizione che rispondono ai requisiti sopra indicati (formali e sostanziali).

Nel caso il numero di persone interessate all'attività e in possesso dei requisiti formali e sostanziali per l'ammissione, sia superiore al numero dei posti disponibili, sarà attivata la selezione, strutturata con una prova scritta e un colloquio.

Attestato rilasciato

Attestato di frequenza rilasciato al superamento del 70% della presenza.

Durata

24 ore

Calendario Lezioni

Data	Edizione 5 Mattino	Edizione 6 Pomeriggio	Edizione 7 Pre-serale
28 ottobre 2025	9:00- 12:00	13:30- 16:30	17:30- 20:30
4 novembre 2025	9:00- 12:00	13:30- 16:30	17:30- 20:30
11 novembre 2025	9:00- 12:00	13:30- 16:30	17:30- 20:30
18 novembre 2025	9:00- 12:00	13:30- 16:30	17:30- 20:30
25 novembre 2025	9:00- 12:00	13:30- 16:30	17:30- 20:30
2 dicembre 2025	9:00- 12:00	13:30- 16:30	17:30- 20:30
9 dicembre 2025	9:00- 12:00	13:30- 16:30	17:30- 20:30
16 dicembre 2025	9:00- 12:00	13:30- 16:30	17:30- 20:30

Modalità di svolgimento

Le lezioni si svolgeranno in modalità on-line a distanza sincrona utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

A fronte di una specifica richiesta di uno o più partecipanti, sarà garantita la possibilità di fruizione in presenza presso la sede dell'ente.

Informazioni e iscrizioni

La partecipazione è completamente gratuita in quanto il corso è approvato dalla Regione Emilia-Romagna e co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027.

E' possibile scegliere di iscriversi all'edizione del mattino o del pomeriggio o a quella pre-serale.

Per le iscrizioni inviare via mail la seguente documentazione entro il **ENTRO IL 20/10/2025** :

- a) Scheda partecipante compilata e firmata;
- b) Copia della carta d'identità;
- c) Copia di un proprio Curriculum Vitae datato e firmato

Contatti

Per maggiori informazioni contattare:

- **Arianna Beltrami** (Tel. 0523-307416 / Cel. 3665703303 / arianna.beltrami@forpin.it)
- **Federica Caviglioni** (Tel. 0523-307407 / federica.caviglioni@forpin.it)