

ECOTECH MECCANICA: COMPETENZE DIGITALI E GREEN PER IL FUTURO DEL SETTORE PG 15 BIG DATA E ANALISI DEI DATI

BIG DATA E ANALYTICS: GOVERNARE I DATI NELLA FABBRICA DIGITALE

Obiettivi:

Un percorso pratico e operativo dedicato alla comprensione, gestione e analisi di grandi volumi di dati (Big Data) con l'obiettivo di supportare le aziende nella transizione verso modelli di business data-driven. Il corso guida i partecipanti nella comprensione e applicazione delle logiche di raccolta, archiviazione, elaborazione e visualizzazione dei dati aziendali e industriali, trasformando la complessità informativa in strumenti decisionali strategici per l'efficienza, l'ottimizzazione dei processi e l'innovazione.

Contenuti:

Architetture per la gestione dei Big Data (Data Lake, Data Warehouse, ecc.); Tecniche di integrazione, pulizia e strutturazione dei dati; utilizzo di database SQL e NoSQL per contesti industriali e di business, Analisi descrittiva, predittiva e prescrittiva dei dati; Strumenti di Business Intelligence (BI) e progettazione di dashboard; Applicazione di algoritmi AI per l'estrazione di pattern; Casi reali di applicazione dei Big Data nei processi aziendali; Normative in materia di privacy, governance del dato e sicurezza delle informazioni.

In seguito al corso è possibile richiedere un'azione di accompagnamento di 6 ore in azienda.

Destinatari:

Persone occupate - dipendenti, imprenditori e professionisti - che operano in aziende della filiera meccanica con sede in Regione Emilia Romagna.

L'operazione è in regime di aiuti De Minimis - DGR Emilia Romagna n. 412/2024 ai sensi del Regolamento (UE) 2023/2831.

Criteri di selezione:

Test d'ingresso con lo scopo di verificare le competenze sui contenuti del corso e analisi del curriculum. Il percorso è aperto a un minimo di 8 e un massimo di 12 partecipanti. In caso di un numero superiore di candidati ammissibili si seguirà l'ordine di arrivo delle schede d'iscrizione.

Quota di partecipazione e attestato:

I corsi sono **gratuiti** poiché finanziati grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia Romagna. Al termine verrà rilasciato l'attestato di frequenza.

Calendario:

27, 29 ottobre, 3, 5, 10, 12 novembre 2026 dalle ore 09.00 alle ore 13.00 in aula e/o videoconferenza. Su richiesta è possibile seguire il corso presso Sviluppo PMI Ravenna.

Contatti: Tiziana Coppi Pieri | formazione@sviluppopmi.com - 0544 280280