

**INNOVABILITY PER LA FILIERA MECCANICA****PG 21**

BIG DATA E ANALISI DEI DATI

OBIETTIVI

I partecipanti riusciranno a orientarsi nel sistema della Smart Factory e riusciranno a definire la struttura dei Big Data a seconda della strategia aziendale valutandone i vantaggi e i potenziali rischi. Le previsioni statistiche sviluppate saranno, poi, affiancate da una precisa lettura delle funzioni costo che porteranno allo sviluppo di soluzioni economiche ottimali per l'azienda in continuo aggiornamento.

CONTENUTI

Principali tool usati oggi nelle aziende: ERP, MES, WMS;
Sistemi di raccolta dati;
Portali verso fornitori e clienti;
I Big Data e il modello 3V: la struttura, gli attori, il rapporto con l'industry 4.0;
Definizione degli output e delle fonti di input;
Qualità del dato e tipologia dei dati (non strutturati, strutturati);
Big Data quantitativi e qualitativi;
Statistica Descrittiva: le principali misure, media, varianza, istogramma.

DURATA E CALENDARIO

24 ore di attività formativa tramite videoconferenza.
In seguito al corso si potrà valutare per una sola azienda la realizzazione di un'attività di accompagnamento di 6 ore.
Calendario: 9, 15, 22, 27, 29 novembre 2023 e 5 dicembre 2023 in videoconferenza dalle 14.00 alle 18.00

DESTINATARI

I corsi sono rivolti a imprenditori, manager e figure chiave di aziende aventi sede legale o unità locale in Regione Emilia Romagna del settore meccanico e rispettiva filiera. Il corso è aperto anche a liberi professionisti che svolgono la loro attività nello stesso settore.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Il progetto è in regime di De Minimis e finanziato al 100%.
A seguito del Registro Nazionale Aiuti di stato la formazione si potrà realizzare solo dopo l'atto di concessione del Finanziamento in De Minimis da parte della Regione Emilia Romagna.

CRITERI DI SELEZIONE

La partecipazione al corso è subordinata al superamento di un test in cui verrà verificato il livello di conoscenza dei partecipanti rispetto al tema trattato. Il corso è rivolto da un minimo di 8 ad un massimo di 12 partecipanti. In caso di numero di iscrizioni superiore ai posti disponibili si terrà conto dell'ordine cronologico di ricevimento delle iscrizioni, dando inoltre priorità a chi intende usufruire del percorso d'accompagnamento.

INFO E ISCRIZIONI

Tiziana Coppi Pieri: tcoppipieri@sviluppopmi.com**0544 280280**

Per consentire le relative verifiche e gli adempimenti correlati al nuovo Registro Nazionale Aiuti la documentazione deve pervenire completa entro e non oltre il 20 ottobre 2023.