PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

GUIDARE LA MECCANICA DEL FUTURO: INNOVAZIONE, SOSTENIBILITÀ E CRESCITA DELLE IMPRESE

PG 19 - SFRUTTARE LE TECNOLOGIE DIGITALI PER INNOVARE LA FABBRICA

OBIETTIVO: acquisire una conoscenza delle principali tecnologie digitali a supporto della fabbrica intelligente, per favorire l'innovazione e la competitività delle imprese.
Si analizzano soluzioni quali Industrial IoT, Intelligenza Artificiale, sistemi di raccolta e analisi dei dati, Digital Twin e strumenti per il monitoraggio delle performance produttive.
Il percorso promuove l'integrazione delle tecnologie nei processi aziendali, contribuendo a una gestione più efficiente, flessibile e sostenibile delle attività produttive.

DESTINATARI: persone occupate - dipendenti, imprenditori e professionisti - che operano in aziende della filiera meccanica con sede legale e/o operativa 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.

CONTENUTI:

- Industria 4.0 e 5.0
- IoT e sensoristica industriale
- Sistemi MES ed ERP
- Raccolta e analisi dei dati di produzione
- Dashboard e KPI
- Manutenzione predittiva
- Intelligenza Artificiale applicata alla produzione
- Digital Twin
- Cybersecurity industriale
- Casi applicativi

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

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**, al termine verrà rilasciato un attestato di frequenza.

DURATA E SEDE: I corsi, di 24 ore cadauno, saranno svolti in videoconferenza, su richiesta presso la sede di Sviluppo PMI a Ravenna.

CONTATTI: Tiziana Coppi Pieri e Linda Costa | formazione@sviluppopmi.com | 0544280280

rif PA 2026-26973/RER approvato dalla Regione Emilia Romagna con DGR 1717/2026 del 19/10/2026 e cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo Plus - PR FSE+ 2021-2027