PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

PG 9 - SVILUPPO DI COMPETENZE PROFESSIONALI NELL'INTERNET OF THINGS PER LA FABBRICA DIGITALE

OBIETTIVO: sviluppare competenze introduttive nell'ambito dell'Internet of Things applicato ai contesti produttivi, fornendo ai partecipanti una comprensione delle tecnologie, dei dispositivi e delle applicazioni che caratterizzano la fabbrica digitale.

DESTINATARI: il corso è rivolto a persone residenti in Regione Emilia Romagna che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, necessitano di aggiornare, completare e rendere spendibili le proprie competenze tecnico professionali nei contesti lavorativi.

CONTENUTI:

- Introduzione all'Internet of Things
- IoT e Industria 4.0
- Sensori e dispositivi intelligenti
- Raccolta e trasmissione dei dati
- Architetture IoT industriali
- Monitoraggio di macchine e impianti
- Analisi dei dati provenienti dai sistemi produttivi
- IoT per la manutenzione e il controllo dei processi
- Cybersecurity nei sistemi interconnessi
- Applicazioni IoT nella fabbrica digitale.

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 2026-26972/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