

ECOTECH MECCANICA: COMPETENZE DIGITALI E GREEN PER IL FUTURO DEL SETTORE

PG 5 - MAGAZZINO AUTOMATIZZATO

Obiettivi:

Il corso si propone di formare i partecipanti sull'automazione dei magazzini, integrando tecnologie avanzate come software di gestione, archivi in cloud e robotica. Gli obiettivi principali sono migliorare l'efficienza e la precisione nella gestione degli inventari, ottimizzare lo spazio disponibile, e ridurre i costi di manodopera, aumentando al contempo la sicurezza sul lavoro. Inoltre, il corso mira a promuovere l'interconnessione dei processi aziendali e l'utilizzo di sistemi automatizzati per migliorare la produttività e la gestione dei dati.

Contenuti:

Concetti fondamentali e importanza dell'automazione nel magazzino; Tipologie di magazzini automatizzati; Sistemi di movimentazione automatica (AGV, carrelli robotizzati, nastri trasportatori); Software di gestione del magazzino (WMS); Interfaccia tra sistemi di movimentazione e WMS; Integrazione con sistemi ERP e altri sistemi aziendali; Ottimizzazione dei flussi di lavoro; Pianificazione e gestione delle scorte. Monitoraggio delle performance e analisi dei dati; Procedure di manutenzione preventiva e correttiva; Normative di sicurezza e gestione dei rischi.

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 a chi avrà frequentato almeno il 70% delle ore.

Calendario e durata:

24 ore in fase di definizione in presenza a Sviluppo PMI - via Maestri del Lavoro 42/f, 48123 Ravenna (RA) - e/o videoconferenza.

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