



TECNICHE DI PRODUZIONE LEAN E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Operazione Rif. PA 2022-18763/RER - Titolo: Competenze per la transizione digitale e green della filiera meccanica approvata dalla Regione Emilia-Romagna con DGR n° 447 del 27/03/2023 e co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo+ 2021-202

Per l'acquisizione di competenze nelle persone che intendono inserirsi o migliorare la propria posizione nel mercato del lavoro correlato alla filiera meccanica, mecatronica e motoristica.

Oggi l'esigenza di applicare principi di Lean Production con finalità di efficientamento trovano piena rispondenza negli obiettivi di trasformazione digitale e di sostenibilità ambientale su cui le imprese locali sono impegnate, consapevoli che il difficile momento storico-economico rappresenta al contempo una grande opportunità di innovazione, indispensabile da cogliere, per agganciare i fondamentali driver di sviluppo indicati anche a livello europeo.

OBIETTIVI:

- applicare i principi del Lean Manufacturing: massimizzare il valore per il Cliente attraverso l'eliminazione degli sprechi lungo tutta la catena del valore e valutare gli impatti ambientali
- analizzare i primi passi per impostare un sistema organizzativo focalizzato sull'abbattimento degli sprechi e sul rispetto dell'ambiente
- contribuire allo sviluppo della cultura dell'innovazione e della sostenibilità diffondendo l'impiego dell'analisi dei dati a tutti i livelli aziendali, con strumenti semplici ed efficaci
- comprendere i punti di incontro delle norme volontarie (esempio ISO 9000 o 14000) con i sistemi di gestione basati sulla Lean.

Contenuti

- "Fare produzione Lean": tecniche base per essere "lean operativi sia in produzione sia in ufficio" con impatti economici, sociali e ambientali
- Perché nelle aziende è richiesta la conoscenza delle tecniche di produzione Lean e come introdurre operativamente la sostenibilità

- Come cambiare: miglioramento continuo PDCA e DMAIC
- Tecniche base di mappatura: flusso fisico e flusso del valore – Spaghetti chart e Value Stream Map
- I flussi e gli sprechi: cosa ci possiamo fare?
- Alcuni indicatori fondamentali per monitorare le prestazioni dei processi: FTE, Lead Time, Takt Time, Efficienza del processo
- A colpo d'occhio: visual management
- 5s: come impostare un progetto 5s operativo
- Analisi dei rischi di processo e ambientali
 - ° Analisi impatto ambientale e monitoraggio prestazioni
- Lavorare in team efficacemente

Destinatari: persone occupate o disoccupate. Le competenze acquisite consentono alle persone di aumentare la propria spendibilità e occupabilità in quanto riferite a modelli organizzativi e di produzione evoluti, supportati da processi digitalizzati e coinvolgono in Emilia-Romagna aziende di ogni dimensione con player di rilevanza mondiale, imprese medie e piccole altamente specializzate, officine meccaniche.

Requisiti di partecipazione

Requisiti formali:

- assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto dovere all'istruzione e formazione
- residenza o domicilio in Emilia-Romagna

Requisiti sostanziali:

Conoscenza base del ciclo di produzione di un'azienda meccanica

Verificato il possesso dei requisiti formali e sostanziali verrà stilata una graduatoria dei candidati ritenuti ammissibili e non ammissibili alla partecipazione all'attività formativa e all'eventuale successivo accertamento.

Il criterio scelto per l'ammissione al percorso, stante il possesso dei requisiti formali e sostanziali, è l'ordine cronologico delle iscrizioni.

Docente

Daniela Moser, consulente per l'organizzazione aziendale. Formatore Lean Six Sigma e consulente per l'armonizzazione dei sistemi di gestione con la norma ISO 9001.

Attestato rilasciato: Attestato di frequenza

Durata:

32 ore

Calendario

martedì e giovedì mattina 9:00-13:00

13 e 15 giugno

20 e 22 giugno

27 e 29 giugno

04 e 06 luglio

Sede

Il corso verrà erogato in modalità webinar.

A fronte di specifica richiesta di uno o più partecipanti sarà garantita la possibilità di fruizione in presenza presso la sede degli enti stessi

Informazioni e iscrizioni

La partecipazione è gratuita in quanto il corso è approvato dalla Regione Emilia-Romagna e cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo+ 2021-2027.

Contatti

Annalisa Bertino 340 3668962

Annalisa.bertino@cis-formazione.it

Maddalena Santoro 3460698541

maddalena.santoro@cis-formazione.it

