

Formazione professionale finanziata da Forma. Temp mirata alla creazione e/o specializzazione di conoscenze e capacità utili all'inserimento nel modo del lavoro.



Percorso formativo

JUNIOR LEAN MANAGER

Scenari e prospettive Industria 4.0

Figura professionale in grado di conoscere principi teorici e strumenti operativi per la corretta gestione di un processo produttivo industriale orientato alle logiche innovative della Lean Organization e I4.0.

Obiettivi

Il partecipante acquisirà le competenze necessarie per pianificare, controllare e coordinare l'attività produttiva in una logica di ottimizzazione delle risorse (umane, economiche e tecnologiche) impegnate. Il partecipante potrà avere padronanza degli strumenti tecnico-economici e delle leve organizzative per essere, all'interno di un'organizzazione, un punto di raccordo di varie funzioni aziendali. I contenuti trasferiti permetteranno di avere le competenze per individuare i fabbisogni e le disponibilità di materiale e risorse tecniche e professionali necessarie al programma di produzione, valutare i parametri di efficacia ed efficienza di un processo di produzione e relativi interventi di ottimizzazione in una prospettiva orientata al miglioramento continuo. I contenuti del corso sono tutti aggiornati secondo le strategie e gli scenari aperti dall'introduzione in azienda delle tecnologie abilitanti secondo il Piano Nazionale Industria 4.0.

Contenuti

- Organizzazione industriale e gestione degli impianti industriali
- Analisi Tempi e Metodi
- Industrializzazione di prodotto e di processo
- Costi Industriali
- Pianificazione e Programmazione della produzione
- Sistemi di gestione delle scorte e processi di approvvigionamento
- Logistica di magazzino

- Gestione di un sistema di miglioramento continuo
- Indicatori per il monitoraggio delle prestazioni dei processi produttivi
- Lean organization: principi base
- La classificazione delle Attività VA/NVA ed il flusso del valore
- Le tecniche operative Lean: VSM, Cellular Manufacturing, KANBAN, 5S – Visual Factory, SMED, TPM
- Industria 4.0 : introduzione e panoramica delle tecnologie abilitanti
- Cenni di Gestione del Sistema Qualità
- Cenni di manutenzione Industriale
- Sicurezza base
- Visita in azienda che applica le logiche Lean

Metodologia Didattica

Erogazione di contenuti teorici tradizionali propri dell'organizzazione industriale insieme a contenuti innovativi che fanno riferimento al Pensiero Snello, ad integrazione si avranno occasioni di sperimentazione tramite esercitazioni e approfondimenti tramite l'analisi di case study, è inoltre prevista almeno una visita in azienda.

Destinatari Nr. 12 giovani under 29 con laurea triennale o magistrale in ingegneria meccanica o gestionale, oppure diploma di perito industriale.

Durata 200h di cui 160 teoria + 40 esercitazioni pratiche

Periodo 11 settembre 2017 > 20 ottobre 2017
Dal lunedì al venerdì (9.00>13.00 - 14.00>18.00)

Sede BPR Group srl, Bondanello di Moglia (MN)

Iscrizioni entro il 31 agosto 2017

Per maggiori informazioni rivolgersi a:

Orienta Spa – filiale di Mantova

Centro Direzionale Boma - Via Pietro Verri, 33
Tel: 0376 355824

BPR Group Srl – Bondanello di Moglia (MN)

Via IV Novembre, 120
Tel: 0376 56338
Mail: info@bprgroup.it