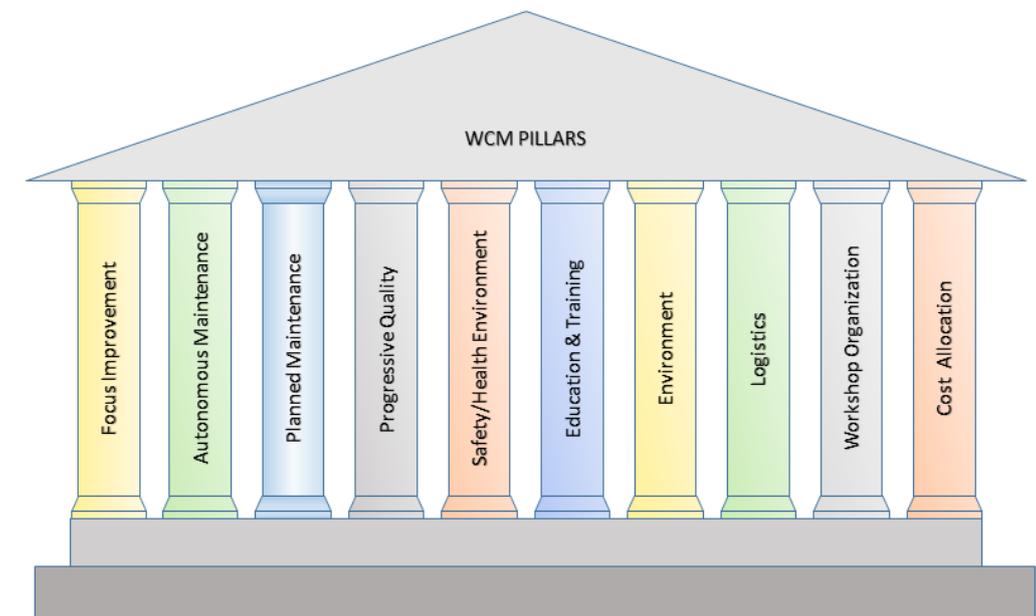


World Class Manufacturing



"Un approccio sistemico al miglioramento continuo"

Il World Class Manufacturing (WCM) nasce dall'esigenza di grandi aziende di poter avere un Sistema di Gestione della Qualità completo che consideri tutti i processi aziendali e tutte le performance in maniera coordinata, al fine di gestire le problematiche aziendali con un approccio comune. Questo modello pone forte enfasi alla prioritizzazione degli interventi legandoli ai costi che le *non qualità* generano, garantendo così la capacità di focalizzare progressivamente le energie verso il risparmio massimo ottenibile.

Il WCM fa riferimento agli strumenti del Total Quality Control, del Total Productive Maintenance, del Total Industrial Engineering, del JIT (Just In Time) e della Lean Manufacturing; ma è la creazione di un modello organizzativo olistico in grado di controllare in real-time le performance globali che rende questo approccio innovativo e robusto.

Il WCM è un metodo che consente di legare tutte le operazioni locali in funzione di obiettivi globali, in modo da ottenere "Zero Difetti, Zero Guasti, Zero Sprechi, Zero Magazzino" non in una sola funzione aziendale, ma in tutta l'azienda.

Obiettivo del Progetto

L'obiettivo del progetto didattico è di fornire le competenze e gli strumenti atti a creare, mantenere e divulgare un unico modello organizzativo in grado di garantire un approccio sistemico al miglioramento continuo. Durante le giornate formative verrà introdotto il modello WCM che si compone di 10 "Pilastrini" tecnici, 5 obbligatori e gli altri customizzabili in funzione dello specifico contesto industriale, e di 10 pilastri manageriali. Ognuno dei pilastri, a sua volta, è caratterizzato da una percorso metodologico strutturato (Route) composto da 7 passaggi sequenziali. Il metodo WCM supporta nello sviluppo di tali percorsi suggerendo di volta in volta gli strumenti più appropriati allo specifico step di miglioramento.

Grazie all'aula attrezzata con sistemi client-server di classe iGrafx Enterprise, potrete modellare, in un laboratorio specializzato, la vostra struttura aziendale creando una POC (**Proof of Concept**) con la garanzia di massimi livelli di efficienza e di innovazione in un ambiente privo di rischi, essendo slegato dalla vostra infrastruttura aziendale.

A conclusione delle giornate di affiancamento, il cui numero sarà valutato sulla base del progetto, il discente sarà in grado di attuare ed implementare un sistema di World Class Manufacturing, consentendo alla propria azienda di avvalersi dei più innovativi ed efficienti sistemi per la creazione di un Sistema di Gestione della Qualità globale.

A chi è rivolto

Il percorso è pensato per supportare il World Class Manufacturer e il suo team di progetto nella definizione di un programma di trasformazione in ottica WCM. Vengono forniti tutti i metodi e gli strumenti di misurazione e analisi dei processi industriali per imparare a riconoscere, quantificare ed attaccare tutte le 16 tipologie di perdite attraverso gli step operativi indicati dal metodo.

Presentazione del progetto didattico

- ***Il World Class Manufacturing come approccio sistemico***
- ***I Pilastri del WCM e le relative Route***
 - Focus Improvement
 - Autonomous Maintenance
 - Planned Maintenance
 - Progressive Quality
 - Safety/Health Environment
 - Education & Training
 - Environment
 - Logistics
 - Workshop Organization
 - Cost Allocation
- ***Il Process Modeling***
 - Dalla mappa di processo al modello del processo
 - La gestione centralizzata dei processi aziendali
- ***Enterprise Modeling***
 - Descrizione degli aspetti generali dell'organizzazione
 - Strategy Model: dalle strategie ai KPI attraverso gli obiettivi
 - Resource Model: persone – tecnologie – infrastrutture
 - Compliance Model
 - Risk Model
- ***Monitoraggio in real-time dell'andamento degli indicatori globali***
 - Creazione del piano di raccolta dati in tempo reale
 - Ciclo di rilevazione – valutazione – misurazione – diagnosi

Se devi affrontare un progetto concreto di WCM contattaci per maggior informazioni.