

## **Corso di approfondimento finalizzato alla Certificazione "Yellow Belt" erogato da esperti dell'azienda "Stevanato Group" per le specializzazioni di Logistica e Automazione**



In considerazione dei rapporti di collaborazione e co-progettazione tra l'azienda "Stevanato Group" e la scuola, gli studenti delle classi Quinte di Logistica e Automazione frequentano un corso di approfondimento di 16 ore finalizzato alla certificazione "Yellow Belt" ed inerente i temi professionalizzanti di base della Lean Production e del Lean Six Sigma.

Al termine del corso, gli studenti sono tenuti a fare un test finale, superato il quale sarà possibile ottenere la certificazione "Yellow Belt", utile ai fini del curriculum dello studente e spendibile in avanzati contesti lavorativi.

Significato di **Lean Six Sigma**.

Obiettivo del **Six Sigma**:

- ottenere 6 deviazioni standard ( $6\sigma$ ) tra il centro e il limite delle specifiche del cliente, cioè ...
- ... ridurre gli errori di produzione (fuori specifica) al di sotto delle 3,4 parti per milione.

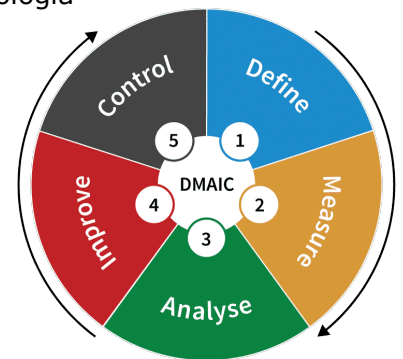


**Lean** significa "snello" o anche "essenziale" ...

- le tecniche **LEAN** mirano a eliminare gli sprechi e le attività inutili dai processi produttivi ...
- ... costituendo buona parte delle tecniche di problem solving adottate in Six Sigma.

Il raggiungimento del **Six Sigma** passa attraverso l'applicazione della metodologia di problem solving chiamata **DMAIC**.

- D – Define** – Definizione accurata del problema, o dell'obiettivo da raggiungere.
- M – Measure** – Misurazione accurata delle grandezze fisiche che descrivono il problema.
- A – Analyze** – Analisi delle misure effettuate per approntare un'efficace strategia risolutiva.
- I – Improve** – Scelta, e/o ideazione, e applicazione della strategia risolutiva.
- C – Control** – Verifica del miglioramento, suo controllo nel tempo, standardizzazione.



Il **Lean Six Sigma**, ovunque venga applicato, è in grado di:

- ▶ portare la qualità dei un prodotto, o di un servizio, al livello richiesto dal cliente.
- ▶ di risolvere problemi, abbattere inefficienze e sprechi e rischi.

Il corso di livello **Yellow Belt** si propone di far acquisire ai partecipanti gli elementi base del Six Sigma Lean (SSL), in modo che siano in grado di operare in una struttura che applica tale approccio.