

Lean Factory School®

La Lean Factory School® è una scuola di formazione innovativa, sviluppata per applicare i concetti del Lean World Class® e toccare con mano la Digital Transformation in un ambiente che riproduce fedelmente la realtà aziendale.

Con la Lean Factory School®,
Bonfiglioli Consulting promuove la
cultura d'impresa, ponendosi come
punto di riferimento della
formazione continua, e come polo
d'innovazione dove testare le
tecnologie di Industria 4.0 e
sviluppare nuove applicazioni a
sostegno dei processi aziendali.



## **Learning by doing**

Mettersi in gioco, sperimentare sul campo, imparare facendo: è così che la conoscenza diventa competenza.

Imparare a tradurre la strategia in azioni, ottimizzare i processi, innovare prodotti e servizi, concretizzare il cambiamento, toccare con mano il valore della tecnologia: tutto questo è Lean Factory School<sup>®</sup>.

Il luogo dove il valore della conoscenza trasmessa da formatori di altissimo livello, si unisce all'esperienza aziendale di Bonfiglioli Consulting. Un mix unico di qualità e pragmatismo che si valorizza nel confronto con le Best Practices nazionali ed internazionali.



### L'offerta formativa

L'esperienza maturata sul campo in più di 40 anni da Bonfiglioli Consulting, messa a servizio della formazione in ambito Value Innovation, Value Chain Excellence, Digital Transformation e Change Management.

I nostri prestigiosi percorsi di certificazione in ambito **Lean e Digital** sono affiancati ad un'ampia offerta di corsi on demand **configurabile** secondo le esigenze dei nostri clienti.



## I percorsi di certificazione

#### **Formazione**

Training in aula/online, con sessioni di learning by doing

### **Esperienza**

Realizzazione di un Project Work nella propria azienda, con tutoring di un Expert Bonfiglioli Consulting

#### Certificazione

Certificazione finale, sulla base dei risultati del Test e del Project Work sviluppato in azienda













## I percorsi di certificazione

### Master Lean Six Sigma

- Lean Yellow Belt
- Lean Green Belt
- Lean Black Belt

### Lean Manufacturing

- Lean Beginner
- Lean Expert
- Lean Champion

# Digital Transformation

 Data Scientist Certification Program





## **Master Lean Six Sigma**

Tre percorsi per tre livelli di competenza, specializzazione e certificazione:

- Yellow Belt
- Green Belt
- Black Belt







### Il valore aggiunto del Master Lean Six Sigma



Premiati come
Top Lean & SixSigma
consulting firm in the
world sul portale
Consultancy.org.



Accreditato presso
The Council for Six Sigma
Certification



Certificazione ISO
9001:2015 | Sistema Qualità
Certificato per le attività di
progettazione ed
erogazione di servizi di
formazione



## **Upgrade Certificazione International Lean Six Sigma Institute**

Siamo provider per programmi di Certificazione Lean Six Sigma riconosciuti a livello internazionale







#### Perché le <u>Certificazione International Lean Six Sigma Institute</u>?

- Riconoscimento internazionale del livello di conoscenza acquisito: Lean Yellow Belt, Lean Green Belt, Lean Black Belt
- NFT per le certificazioni ottenute e inserimento in un registro internazionale disponibile online



### Il valore aggiunto del Master Lean Six Sigma



10 anni di esperienza in percorsi di formazione Lean Six Sigma

+ 500 partecipanti



+20 anni di applicazioni Lean Six Sigma

+ 200 casi di successo

I risultati raggiunti in termini di risparmi su base annua in alcuni progetti:



- Primario gruppo internazionale nel settore Farmaceutico: € 650.000/anno
- Primario gruppo industriale nel settore Industrial Goods: € 450.000/anno
- Primario gruppo industriale nel settore Food&Beverage: € 280.000/anno
- Primario gruppo industriale nel settore Fashion: € 500.000/anno

I programmi di certificazione Lean Six Sigma rispettano gli standard:



- Standard GE Motorola
- Norme ISO 13053 Quantitative methods in process improvement Six Sigma
- Norme ISO 18404 Quantitative methods in process improvement Six Sigma Competencies for key personnel and their organizations in relation to Six Sigma and Lean implementation





### **Obiettivi del Percorso**



#### **Big Data Analytics**

Comprendere come impostare e implementare progetti di Big Data Analytics, attraverso la conoscenza delle infrastrutture abilitanti e delle classi di algoritmi da utilizzare



#### **Data Mining**

Acquisire metodologie e strumenti di raccolta. organizzazione, manipolazione ed analisi dei dati per poter prendere decisioni qualificate



#### **Data Visualization**

Supportare la comprensione dei dati e comunicare informazioni in maniera precisa ed efficace per velocizzare i processi decisionali



#### Analisi statistica **Machine Learn**

Apprendere dai dati e costruire modelli analitici di classificazione, comprensione e predizione di fenomeni di interesse







#### I PERCORSI DI CERTIFICAZIONE LEAN MANUFACTURING

## **Lean Beginner**

Un percorso di certificazione della durata di **2 giornate** per apprendere i concetti di base del Lean Thinking.

#### Obiettivi del percorso

 Sperimentare tecniche e metodologie per condurre con efficacia le attività di miglioramento

#### I temi trattati

- Misurare per migliorare
- Identificare le perdite e capire come affrontarle
  Far scorrere il valore ed ottimizzare il flusso
- Far scorrere il valore ed ottimizzare il flusso produttivo
- Come migliorare le performance usando i dati di produzione (OEE e Shop Floor Management)





## **Lean Expert**

Un percorso di certificazione della durata di 8 giornate + Certification Day, per acquisire la metodologia e gli strumenti gestionali e tecnici del Lean Thinking per operare con efficacia in aziende manifatturiere e di processo.

#### Obiettivi del percorso

- I partecipanti toccheranno con mano i vantaggi delle attività di miglioramento che essi stessi proporranno attraverso esercitazioni pratiche e momenti di debriefing con i Docenti.
- A completamento dell'esperienza, i partecipanti avranno l'occasione di apprendere e provare i vantaggi che l'applicazione delle nuove tecnologie digitali possono portare nell'incrementare il valore del miglioramento realizzabile.

#### I temi trattati

- Lean Problem Solving
- Project Management
- Il concetto di flusso e il suo bilanciamento
- OEE e Shop Floor Management
- 5s e Visual Management
- II metodo SMED
- Autonomous Maintenance (AM)
- Value Stream Mapping





## **Lean Champion**

Un percorso di certificazione della durata di 6 giornate + Certification Day per formare risorse in grado di guidare un progetto di Lean Transformation all'interno della propria organizzazione.

#### Obiettivi del percorso

- Imparare a tradurre efficacemente la strategia in obiettivi a tutti i livelli aziendali
- Conoscere e sviluppare i pilastri manageriali del WCM per il Change Management
- Sperimentare gli strumenti di Daily Management e progettare un sistema di escalation dei problemi per mantenere il focus sulla Lean Transformation
- Comprendere ed agire sugli aspetti "intangibili" per realizzare una trasformazione Lean efficace e garantirne la sua sostenibilità nel tempo

#### I temi trattati

- Guidare il processo di Lean Trasformation
- Gestire i problemi in maniera efficace ed efficiente
- Creare abitudini per il miglioramento continuo
- Hoshin kanri: Tradurre la strategia in azioni





## Le soluzioni formative on demand

#### La scuola entra in azienda.

Con le nostre soluzioni formative on demand, **progettiamo percorsi** in grado di valorizzare le eccellenze e potenziare la competitività, applicando metodologie in grado di generare **coinvolgimento** e sviluppare **senso di appartenenza** e **cultura condivisa** di impresa.

Il training può essere svolto:

- in presenza presso il cliente o presso la nostra scuola
- in modalità live webinar
- In modalità blended

e può essere personalizzato nei contenuti dei **singoli corsi**, nella creazione di **percorsi ad hoc**, e nella modalità di **erogazione** in formato Workshop interattivo e/o attività di Training Esperienziale.



## Le soluzioni formative on demand

Una vasta gamma di opportunità per lo sviluppo delle competenze e il miglioramento dei risultati.

- 5S e Visual Management
- Cost Deployment
- Creare abitudini per il Miglioramento Continuo
- Design Thinking
- FMEA è facile!
- Hoshin Kanri: tradurre la strategia in azioni
- La gestione Lean nello Sviluppo Commessa
- Leading Active Change: attuare il miglioramento
- Lean Problem Solving
- Lean Project Management

- Lean Warehousing ed approvvigionamento dei materiali
- Manutenzione Autonoma
- Manutenzione Professionale
- Metodo SMED
- OEE & Shop Floor Management
- Procurement Excellence
  - Smart Office
- Tecniche di progettazione per ridurre i costi di prodotto
- Value Stream Mapping



## **Lean Factory School**®

Un centro per la formazione continua.

La Lean Factory School® collabora con le più prestigiose **istituzioni accademiche** italiane ed internazionali e con le grandi **associazioni imprenditoriali**.

Le collaborazioni tecnologiche in ambito Industry 4.0, Data Science e Analytics, rendono Lean Factory School® un luogo unico, ove sperimentare l'applicazione della tecnologia alla realtà aziendale di tutti i giorni.

#### Membership&Partnership











CONFINDUSTRIA EMILIA AREA CENTRO

Le imprese di Bologna, Ferrara e Modena











#### **Accreditation**









## I riconoscimenti

TOP CONSULTING FIRM



Top Lean & SixSigma consulting firm in the world sul portale Consultancy.org.

**BEST TRACK RECORD** 



Consulting firms with the best track record sul portale Consultancy.org.



