



28.46%

Gross Margin %

# Lean Factory School®

Trasformare la conoscenza in competenza.

# 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®.

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.

Percorsi di certificazione

Soluzioni formative on demand

# 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



ASSESSMENT  
INIZIALE



TRAINING  
ESPERIENZIALE



PROJECT  
WORK



TEST  
FINALE



CERTIFICATION  
DAY

# 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
- Digital Manufacturing Officer Certification Program

# Master Lean Six Sigma

La specializzazione si realizza sul campo  
**Black Belt | Green Belt | Yellow Belt**

Control



Define



Measure

# 6σ

Improve



Analyse



# Master Lean Six Sigma

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

- Yellow Belt
- Green Belt
- Black Belt



*Con il patrocinio di*



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

# Digital Manufacturing Officer

Certification Program

13 MAGGIO – 7 LUGLIO 2022

# Digital Manufacturing Officer

## Obiettivi del percorso

- Fornire una vista e le linee guida per realizzare progetti di digital manufacturing
- Comprendere la sinergia tra Lean Thinking e Digitalizzazione nel miglioramento dei processi e delle performance aziendali
- Conoscere potenzialità, impatto e valore delle diverse tecnologie abilitanti nel mondo industriale
- Toccare con mano realtà di eccellenza che hanno già avviato con successo un processo di trasformazione digitale
- Progettare e costruire la Digital Agenda della propria azienda
- Favorire lo scambio di esperienze tra i partecipanti e partner tecnologici



## I Temi trattati

- **Business Model Revolution:** presentazione dell'approccio Lean & Digital e del livello di maturità di Industry 4.0 in Italia rispetto al contesto internazionale
- **Digital Empathy:** sperimentare le potenzialità delle tecnologie abilitanti
- **Technology Revolution:** integrazione verticale e orizzontale, Big Data & Analytics, Cloud, IoT, Artificial Intelligence
- **People Evolution:** come affrontare l'impatto delle tecnologie sulle Risorse Umane
- **Digital Agenda:** come costruire la propria Digital Agenda

# Digital Manufacturing Officer

## Sedi

Il percorso si svolge in presenza presso:

- **Lean Factory School®**
- **BI-REX**, uno degli 8 Competence Center nazionali istituiti dal Ministero dello Sviluppo Economico nel quadro del piano governativo Industria 4.0, con focus specializzato sul tema Big Data
- **Exor International**

A blue-tinted server room with digital data overlays. The image shows a perspective view of a server aisle with rows of server racks on both sides. The floor is a light blue color with a grid pattern. The walls and ceiling are dark blue with various digital elements like lines, squares, and circles. The overall atmosphere is futuristic and high-tech.

# Data Scientist

Certification Program

# Data Scientist Certification Program

Un percorso formativo della durata di **10 giornate + Certification Day** per trasformare i Big Data in Smart Data e creare soluzioni concrete per migliorare i propri processi decisionali, di analisi, produttivi e di business.

### Obiettivi del percorso

- Comprendere come impostare e implementare progetti di Big Data Analytics, attraverso la conoscenza delle infrastrutture abilitanti e delle classi di algoritmi da utilizzare
- Acquisire le metodologie e gli strumenti di raccolta, organizzazione, manipolazione ed analisi dei dati al fine di estrarre da essi valore ed informazioni utili (Data Mining)
- Realizzare soluzioni di visualizzazione per supportare la comprensione dei dati e per comunicare informazioni basate su di essi in maniera precisa ed efficace, al fine di migliorare e velocizzare i processi decisionali anche in ambienti complessi (Data Visualization)
- Impadronirsi delle principali tecniche di analisi statistica e di machine learning per apprendere dai dati e costruire modelli analitici di classificazione, comprensione e predizione di fenomeni di interesse.

### I destinatari

- Manager e Professional IT
- Specialisti di analisi dati, Ingegneri di processo, Energy e Quality Specialist
- Manager e Professional del miglioramento dei processi aziendali che vogliono essere in grado di utilizzare con efficacia le metodologie e gli strumenti del Data Science
- Manager e Professional che vogliono acquisire le capacità di costruire concretamente modelli data driven a supporto delle decisioni di business

### I temi trattati

- Big Data: la centralità dei dati come fattore strategico per lo sviluppo del business
- Elaborare i dati tramite strumenti di statistica industriale
- Strumenti di analisi inferenziale & model fitting
- Metodi di programmazione
- Data Collection
- Big Data
- Data Visualization
- Machine Learning

# Lean Manufacturing

Certification Program

A person wearing safety glasses and a blue lab coat is operating a machine. The machine has a prominent yellow and black hazard stripe. The person's hands are on the machine's controls. The background is a blurred industrial setting.

# Lean Beginner

Certification Program

## 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 destinatari

Caporeparto, Capoturno, Supervisor, Team Leader, Tecnici di processo, Tempi e Metodi, Industrializzatori, Manutentori, Addetti controllo Qualità, Operatore di produzione

### I temi trattati

- Misurare per migliorare
- Identificare le perdite e capire come affrontarle
- 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

Certification Program

# 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 destinatari

Direttore di Produzione, Responsabile di Produzione, Responsabile Miglioramento Continuo, Lean Specialist, Caporeparto, Capoturno, Supervisor, Team Leader, Responsabili Qualità, Tecnici di processo.

### 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
- Il metodo SMED
- Autonomous Maintenance (AM)
- Value Stream Mapping

# Modello Lean World Class® -

Pilastro Tecnico ha una struttura a 7 Step che viene  
organizzazione:

## Lean Champion

Certification Program

# 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 e sperimentare la metodologia dell'Hoshin Kanri per 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 destinatari

Direttore Industriale, Direttore Operations, Direttore Stabilimento, Direttore Operational Excellence, Lean Manager, Manager e Responsabili funzionali di tutte le aree aziendali

### I temi trattati

- Guidare il processo di Lean Trasformazione
- Comprendere il Lean Thinking
- 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

# 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.



# 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



**COSEFI**  
Confindustria Firenze Formazione



Pantas and Ting  
**Sutardja Center**  
for Entrepreneurship & Technology  
Berkeley Engineering



## Accreditation



# I nostri clienti

**MARCHON**  
EYEWEAR | A VSP GLOBAL COMPANY

**GARDA**  
CARTIERE

**CELINE**

**InterPuls**

**CLN**  
GROUP

**GEOX**  
RESPIRA

**STILL**

**ADARE**  
PHARMACEUTICALS

**the MENARINI**  
group

**UNIFARCO**

**Amadori**  
Famiglie da sempre

**GrandVision**  
Avanti | Ottissimo | Solaris

**Fag**  
artigrafiche

**ALPI**

**Epta**

**METALCASTELLO**  
A GIE Automotive COMPANY  
MANAGING HIGH-VALUE ADDED PROCESSES

**aenova**

**SAMMONTANA**  
GELATI | ALL'ITALIANA

**PM**

**arcese**

**DANA**

**Chiesi**  
People and Ideas for Innovation in Healthcare

**GEA**

**BRACCO**

**coop**  
Alleanza 3.0

**FIDELITAS**  
SERVIZI DI SICUREZZA

**GAMBRO**  
Baxter

**Elcam**  
MEDICAL  
Where everything connects

**SABO**

**davines**

**PONTI**  
1787

**NOVARTIS**

**MARINI**  
FAYAT GROUP

**SANOFI**

**AUTOMOBILI LAMBORGHINI**

**SIAD** MACCHINE  
IMPIANTI

**baltur**  
TECNOLOGIE PER IL CLIMA

**FONTANA GRUPPO**  
SPECIAL FASTENERS

**SYSTEM**  
Logistics

**AAVID**  
THERMALLOY

**Storci**  
PASTA MACHINERY

**FAVA**  
impianti per pastifici

**SOFIDEL**  
Endless care, innovative life.

**FINEFOODS**  
Nutraceuticals  
Pharmaceuticals

# I riconoscimenti

## TOP CONSULTING FIRM



**Top Lean & SixSigma consulting firm in the world sul portale [Consultancy.org](https://www.consultancy.org).**

## BEST TRACK RECORD



**Consulting firms with the best track record sul portale [Consultancy.org](https://www.consultancy.org).**



**Grazie.**

[www.leanfactoryschool.it](http://www.leanfactoryschool.it)

