

Il Progetto

Cesap ha avviato nella primavera del 2017 una prestigiosa partnership con il **Six Sigma Management Institute (SSMI)**, società leader mondiale nella formazione e consulenza sulle metodologie di Lean Six Sigma, il cui Presidente, **Dr. Mikel J. Harry**, è largamente riconosciuto quale il principale “architetto” della teoria del Sei Sigma.

Nel 2018, Cesap e SSMI, con l'importante supporto dell'Istituto Italiano dei Plastici, socio e partner industriale di Cesap, lanciano la prima **Accademia italiana del Six Sigma Management Institute**, con specifico focus sulla applicazione delle metodologie della Lean Six Sigma nel campo della chimica, della trasformazione delle materie plastiche e della gomma, nel packaging primario e secondario. ***Yūshū Akademī*** è la denominazione tecnica prescelta per il nuovo centro a voler rimarcare l'intento di creare dei percorsi formativi che hanno l'obiettivo primario della ricerca dell'eccellenza attraverso le tematiche e le metodologie proposte.

Accelerare la creazione di valore per il cliente è l'obiettivo che Cesap ed SSMI intendono perseguire con questa nuova iniziativa, attraverso la proposizione di corsi a catalogo e di percorsi ad hoc per le aziende clienti, non trascurando l'attività di consulenza a supporto dei programmi di miglioramento delle prestazioni aziendali secondo piani condivisi con il cliente.



CENTRO
EUROPEO
SVILUPPO
APPLICAZIONI
PLASTICHE



IL PARTNER : SSMI

Il **Six Sigma Management Institute** è il più importante player al mondo nel Six Sigma e nella Lean Manufacturing.

Six Sigma e Lean sono le due metodologie più robuste create dal dopoguerra ad oggi per ridurre **sprechi** e **difetti** con recupero di alti margini nelle organizzazioni.

Il gruppo SSMI ha creato la storia più importante nell'affiancare le aziende ad:

- **Efficientare i processi**
- **Snellirli**
- **Ridurne la difettosità**
- **Recuperare costi di non qualità fino al 45 % del fatturato**

Il gruppo è fondato dall'inventore del metodo Six Sigma, Mikel J Harry. Da tale gruppo sono partite tutte le iniziative delle aziende di consulting e dei grandi gruppi industriali.

SSMI ha accompagnato le più grosse compagnie partendo dalla storia di Motorola e successivamente ABB, DuPont, Honeywell e General Electric.

Negli ultimi 30 anni SSMI ha formato e certificato migliaia di esperti Black Belt.

“Mikel Harry, il fondatore del metodo Six Sigma è la massima autorità nel campo e nell’aver guidato leader a diventare legenda come Jack Welch, Jac Nassar e Larry Bossidy.”

The Economic Times 2004



CENTRO
EUROPEO
SVILUPPO
APPLICAZIONI
PLASTICHE



GLI OBIETTIVI DELLA FORMAZIONE

- Implementare la **Lean Manufacturing** per **ridurre gli sprechi** in modo scientifico, recuperando fino al 40-50 % di sprechi in azienda ed incrementando il margine in modo tangibile.
- Implementare il **Six Sigma** per portare la **difettosità fino a 3-4 difetti per milione** di operazioni
- **Sviluppare efficaci progetti Lean e Six Sigma** con personale dell'azienda cliente creando valore sostenibile sia attraverso il miglioramento delle prestazioni societarie che con la crescita di competenza delle risorse
- Analizzare e simulare processi tecnici e tecnologici in modo statistico per una verifica preventiva **teorico/virtuale** dei progetti prima della loro implementazione
- **Certificare** il personale nell'utilizzo di tali metodologie



CENTRO
EUROPEO
SVILUPPO
APPLICAZIONI
PLASTICHE



L' OFFERTA FORMATIVA

- **Principali Tematiche :**
 - Black Belt
 - Green Belt
 - Yellow Belt
 - White Belt
 - Value Stream Mapping
 - FMEA/FMECA
 - TPM
 - Process Leader
 - Diagnostic & Control Practices
 - Six Sigma Panorama & Snapshots
 -



CENTRO
EUROPEO
SVILUPPO
APPLICAZIONI
PLASTICHE

I PUNTI DI FORZA DEL NOSTRO METODO

- Adeguato supporto per il completamento dei progetti interni in **poche settimane**
- **Formazione** all'utilizzo delle metodologie volta ad una rapida crescita delle competenze delle risorse coinvolte
- Al termine del progetto formativo, il personale continua ad **operare in modo autonomo** in un loop di miglioramento continuo
- Utilizzo di avanzati e unici **modelli di simulazione**, volti all'abbattimento dei rischi legati alla implementazione dei progetti reali
- Ricorso, in parallelo, alla **formazione on-line** sulla **Lean Six Sigma** tramite piattaforma MindPro
- Rapida ed efficace misura della **difettosità di produzione e degli sprechi** con definizione dei margini di miglioramento e relativa stima economica



CENTRO
EUROPEO
SVILUPPO
APPLICAZIONI
PLASTICHE

FORMAZIONE

(Classica/ e-learning / Mista)



CENTRO
EUROPEO
SVILUPPO
APPLICAZIONI
PLASTICHE



CONTENUTI SPECIFICI

- ❖ Lean Six Sigma Training (Classroom and Blended)
- ❖ Mind Pro (e-learning training, 15 moduli diversi)
- ❖ Executive Master Black Belt
- ❖ Simulazioni
- ❖ Coaching diretto
- ❖ Programma di sviluppo
- ❖ Project management
- ❖ Attività in aula + Sviluppo Progetti (sul lavoro)



CENTRO
EUROPEO
SVILUPPO
APPLICAZIONI
PLASTICHE

La piattaforma MindPro



CENTRO
EUROPEO
SVILUPPO
APPLICAZIONI
PLASTICHE



Home - Help - Credits

Programs

[Best Practice Coach](#)

[Keyword Search](#)

[Resources](#)

[Body of Knowledge](#)

[Training Programs](#)

[Black Belt](#)
[Green Belt - Industrial](#)
[Green Belt - Commercial](#)
[Yellow Belt](#)
[White Belt](#)
[Process Leader](#)
[Lean Sigma](#)
[Prime Sigma](#)
[Diagnostic Practices](#)
[Control Practices](#)
[Experimental Practices](#)
[Executive Highlights](#)
[Six Sigma Snapshots](#)
[Six Sigma Panorama](#)
[Digital Training Project](#)
[Custom Program Demo](#)

Black Belt

- [Program Description](#)
- [Downloadable Program Syllabus](#)

Training Orientation

- [Excel Orientation - Explore the Excel software package](#)
- [Minitab Orientation - Explore the Minitab software package](#)
- [Simulator Orientation - Explore the Process Simulator](#)

Breakthrough Vision

- [Content Overview - Understand the nature, purpose, and drivers of Six Sigma](#)
- [Driving Need - Identify the needs that underlie a Six Sigma initiative](#)
- [Customer Focus - Explain why focusing on the customer is essential to business success](#)
- [Core Beliefs - Contrast the core beliefs of Six Sigma to conventional practices](#)
- [Deterministic Reasoning - Describe a basic cause-and-effect relationship in terms of \$Y=f\(X\)\$](#)
- [Leverage Principle - Relate the principle of leverage to an improvement project](#)
- [Tool Selection - Identify the primary family of analytical tools used in Six Sigma work](#)
- [Performance Breakthrough - Describe the underlying logic of the DMAIC improvement process](#)

Business Principles



CENTRO
EUROPEO
SVILUPPO
APPLICAZIONI
PLASTICHE



PRINCIPALI VANTAGGI

- La migliore soluzione oggi disponibile sul mercato
- Più approfondita delle altre proposte on-line
- Meno costosa della soluzione in aula
- Acquisisci la più prestigiosa certificazione GB o BB
- Possibilità di seguire I Corso a qualunque ora/giorno da qualunque sede
- Possibilità di utilizzo del tool e delle sue risorse anche dopo il completamento del corso



CENTRO
EUROPEO
SVILUPPO
APPLICAZIONI
PLASTICHE

Certificazione Executive Master Black Belt

Un nuovo livello per Esperti di Lean Six Sigma, **Executive Master Black Belt**, rivolto a figure del Top management impregnate nella definizione delle strategie aziendali e nella ottimizzazione della redditività del business



EMBB DIFFERENTIATORS

	Issue	BB	MBB	EMBB
1	Role	Specialist	Facilitator	Leader
2	Language	Variation	Metrics	Money
3	Skill	Solving	Teaching	Selling
4	Leverage	Tools	Systems	Relationships
5	Design	Procedures	Practices	Programs
6	Charge	Execution	Adoption	Innovation
7	Scope	Process	Operations	Enterprise
8	Governance	Cookbooks	Structure	Vision
9	Focus	Actions	Tactics	Strategy
10	Quest	Answers	Context	Questions