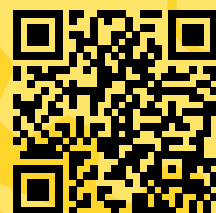




# ACADEMY

## Training Courses

**MABICO**  
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



# Six Sigma Green Belt

(Metodologia "6-Sigma")

CODICE: SGB

DURATA: 5 Giorni

REQUISITI: (sugg. MSS/ASF/AAZ)

Materiale didattico:

Dispensa con le diapositive del corso

destra® V12 "Time Limited" + DESTRA®

## Descrizione del corso

Il corso presenta in maniera esaustiva le tecniche "6-Sigma" in modo da consentire ai partecipanti di poter lavorare in maniera autonoma su problematiche e progetti "6-Sigma" semplici. La formazione segue il modello DMAIC (Define, Measure, Analyze, Improve, Control) e per l'analisi statistica dei dati si utilizza il programma destra® V10. Il corso è rivolto a tecnici dell'area qualità, sviluppo, tecnologie di processo e prodotto che vogliono acquisire la necessaria competenza ad utilizzare le tecniche di "problem solving" "6-Sigma". Al termine del corso (nel quinto giorno facoltativo), ha luogo un esame finale il cui risultato, se positivo, consente di ottenere la certificazione Q-DAS® e l'attestato di "Green Belt". Poiché il 70% del corso verte su argomenti statistici, una condizione preliminare per l'iscrizione è la conoscenza di base di statistica (consigliata la partecipazione ad uno dei corsi ASF, AAZ, MSS). La documentazione fornita nel corso comprende una dispensa con la copia di tutto il materiale utilizzato durante il corso e una copia del software destra® V12 "time limited" con durata 90 giorni.

## Agenda delle attività:

Orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Inizio 09:00 Fine 16:30	Fondamenti "Six Sigma"	Fondamenti di Statistica	Rappresentazione dei dati e dei risultati	Panoramica sul DOE (Design Of Experiment)	Esame per la certificazione Q-DAS "Six Sigma Green Belt"
	Lavorare a progetto (DMAIC)	Tecniche grafiche di analisi	Analisi dei sistemi di misura	Analisi Box-Plot	Pausa Caffè
	Requisiti del progetto	Modelli di distribuzione e proprietà	Utilizzo delle procedure di test	Ricerca componenti	Discussione dell'esame e rilascio dei certificati
	Mezzi e persone	Analisi della capacità di processo	Incertezza di misura (VDA 5 / GUM)	Esperimenti comparativi	
	Mappa del processo	Utilizzo delle carte di controllo	Correlazione e regressione	Introduzione ai piani fattoriali frazionari e completi	
	Matrice CTQ				
	Preparazione all'acquisizione dei dati				
Processo di misura e valutazione					
Inizio 16:30 Fine 17:30	Esempi per la preparazione al test finale	Esempi per la preparazione al test finale	Esempi per la preparazione al test finale	Esempi per la preparazione al test finale	

**ACADEMY**  
Training Courses

**SGB**

25025 - Manerbio (BS) Via Cremona 10/12 Europalace T: +39 030 9382176

P.Iva e Codice Fiscale IT04138550985 - Cod. REA BS - 591435

mabico@mabico.it

## Elenco Corsi

Codice	Titolo	Durata	Requisiti
ASF	Fondamenti di Statistica	1 GG	---
MSA	Measurement Systems Analysis	1 GG	---
MSU	Measurement Systems Uncertainty	1 GG	---
GUM	GUM con solara MP® V12	2 GG	---
AMS	Accettazione Macchine / Sistemi di Misura	1 GG	MSA/MSU
ASA	Analisi Statistica Avanzata	1 GG	ASF
AAZ	Analisi Statistica dalla A alla Z	3 GG	---
DOE	Design of Experiment	2 GG	---
AFF	Analisi di affidabilità	1 GG	---
MSS	Metodi 6 Sigma	2 GG	---
SGB	Six sigma Green Belt	5 GG	MSS/ASF/AAZ
QSS	qs-STAT® corso base	1 GG	ASF
QSA	qs-STAT® corso avanzato	1 GG	QSS
QKU	qs-STAT® Key User	1 GG	QSS/QSA
QAU	Q-DAS® Administrator User	1 GG	QSS/QKU
SSM	Solara.MP® Analisi dei sistemi di misura	1 GG	MSA/MSU
DES	destra® corso completo	2 GG	---
QSU	qs-STAT® corso di aggiornamento	½ GG	QSS
DAT	Q-DAS® ASCII Data Format	1 GG	QSS
PRO	O-QIS – procella® My.SPC®	½ GG	---
PRS	O-QIS – procella® My.SPC® (Online / SPC)	1 GG	---
QMO	O-QIS – Q-DAS® monitoring	1 GG	---
CMM	O-QIS – CMM Reporting	1 GG	---

**ACADEMY**  
Training Courses

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

# ACADEMY

Training Courses

**MABICO**

**QUALITY MANAGEMENT SYSTEM**

25025 - Manerbio (BS) Via Cremona 10/12 Europalace T: +39 030 9382176

P.Iva e Codice Fiscale IT04138550985 - Cod. REA BS - 591435

[mabico@mabico.it](mailto:mabico@mabico.it)