



# ACADEMY

## Training Courses

**MABICO**  
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



# destra® - Corso completo

(Corso di utilizzo del programma di analisi statistica, regressione e DOE destra® V10)

CODICE: DES  
DURATA: 2 Giorni  
REQUISITI: Nessuno

Materiale didattico:  
Time Limited del programma destra® V12

## Descrizione del corso

Il software destra è un pacchetto completo per l'analisi statistica dei dati. Esso include l'analisi di processo con calcolo degli indici di capacità ( $C_p, C_{pk}$ ) secondo gli standard attuali, l'analisi dei sistemi di misura, l'analisi di affidabilità e l'analisi di regressione e il progetto degli esperimenti (DOE). Il corso della durata di 3 giorni illustra tutte le funzionalità del software destra, dedicando particolare attenzione alla sezione per l'analisi di regressione e il Design of Experiment. Il corso richiama i concetti fondamentali dell'analisi statistica, dell'analisi di regressione e del design of Experiment e descrive le funzionalità del programma destra per eseguire in modo facile ma completo l'analisi.

## Indice degli argomenti

### Introduzione al programma destra®

- Presentazione dei moduli di analisi
- Utilizzo dei menu e delle barre icone
- Configurazioni del programma

### Richiami sull'analisi Statistica

- Fondamenti dell'analisi statistica
- Ipotesi di Normalità
- Indici di capacità
- Modelli di processo secondo ISO 21747
- Utilizzo del programma destra per eseguire l'analisi statistica di processo

### Analisi dei sistemi di misura

- Richiami sulle grandezze statistiche
- Studi di tipo 1,2,3 per validare i sistemi di misura
- Utilizzo del programma destra per eseguire l'analisi dei sistemi di misura

### Analisi di affidabilità

- Richiami sull'analisi di affidabilità
- Utilizzo del programma destra per eseguire l'analisi di affidabilità

### Analisi di regressione

- Richiami sull'analisi di regressione
- Regressione/Correlazione
- Hipotesis Testing
- Analisi Anova
- Utilizzo del programma destra per l'analisi di regressione e test statistici

### Design of Experiments

- Esperimenti comparativi semplici
- Progetti fattoriali
- Utilizzo del programma destra per la progettazione degli esperimenti

ACADEMY  
Training Courses

DES

## 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)