

## 6 SIGMA (CON CERTIFICAZIONE GREEN BELT E BLACK BELT)

### CODICE INTERNO

AST-010

### OBIETTIVI

L'obiettivo è di rendere i partecipanti in grado di applicare questa metodologia nell'attività lavorativa quotidiana, contribuendo così a migliorare i processi produttivi e a ridurre i costi.

### PRE-REQUISITI

Nessuno

### A CHI E' RIVOLTO

Tecnici e Manager in ambito non solo industriale, ma anche dei servizi, e chiunque abbia l'opportunità di contribuire al miglioramento dei processi. Il corso è rivolto anche a chi lavora nella progettazione.

### DURATA

6 giorni

### PROGRAMMA / CONTENUTI

Il corso descrive la metodologia 6 Sigma, con le sue diverse fasi (Define, Measure, Analyze, Improve, Control) e le tecniche, non solo statistiche, da applicare nelle varie fasi. Gli argomenti specifici trattati sono molto vari e spaziano in tutta metodologia applicata al miglioramento dei processi: analisi del sistema di misura, distribuzioni statistiche, test di ipotesi, analisi di Pareto, FMEA, analisi della varianza (ANOVA), Design Of Experiments (DOE), capacità del processo (indici Cp e Cpk), carte di controllo per variabili e per attributi, ecc. Inoltre, durante il corso e con il supporto del docente, i partecipanti potranno svolgere un progetto di miglioramento 6 Sigma riguardante la propria azienda. Per facilitare la comprensione delle nozioni statistiche ed il loro efficace utilizzo, verranno fatti esempi ed esercizi.

### ESAME FINALE

Sarà effettuato un esame per la certificazione Green Belt o Black Belt

### CERTIFICATO

Certificato di Green Belt o Black Belt

### NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 4 persone