

## TECNICHE STATISTICHE PER IL CONTROLLO DEL PROCESSO (STATISTICAL PROCESS CONTROL) E CAPACITÀ QUALITATIVA DEL PROCESSO (INDICI CP E CPK)

### **CODICE INTERNO**

AST-005

### **OBIETTIVI**

Il corso introduce e descrive i concetti e le tecniche fondamentali del controllo statistico di processo (SPC). L'obiettivo è rendere i partecipanti in grado di impostare lo SPC e valutare la capacità del processo.

### **PRE-REQUISITI**

Nessuno

### **A CHI E' RIVOLTO**

Tecnici e manager della produzione e personale che lavora nel controllo qualità.

### **DURATA**

1 giorno

### **PROGRAMMA / CONTENUTI**

Il corso descrive i concetti base dello SPC, in particolare le carte di controllo, per variabili e attributi. Vengono trattate le problematiche legate alla loro impostazione ed all'interpretazione corretta dei risultati da esse forniti.

Un altro argomento affrontato in modo approfondito è la valutazione della capacità del processo a soddisfare i limiti di specifica, attraverso gli indici Cp e Cpk.

Vengono presentati esempi e svolti esercizi per rendere più efficace la comprensione e l'utilizzo pratico dei concetti presentati.

### **ESAME FINALE**

Test di autovalutazione

### **ATTESTATO**

Attestato di partecipazione

### **NUMERO DI PARTECIPANTI**

Da 4 a 15 persone.