

# CONTROLLO STATISTICO DI PROCESSO - SPC

## Competenze Tecniche - AIAG Core Tools

Ore Totali 4 - Anni di Validità

Verifica Finale: Discrezione del Docente

### DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso di Controllo Statistico di Processo (SPC), offerto da Academy Pordenone, fornisce le competenze necessarie per applicare le tecniche statistiche al monitoraggio e al miglioramento dei processi produttivi.

Lo SPC consente di identificare precocemente comportamenti anomali, minimizzando gli scarti di produzione e garantendo un elevato livello di qualità del prodotto.

Comprendere il metodo SPC e il suo impatto sul controllo qualità  
Applicare tecniche statistiche per il monitoraggio dei processi produttivi  
Progettare un sistema di controllo statistico in azienda  
Utilizzare correttamente gli strumenti SPC nel rispetto del piano di controllo qualità

### REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Il corso è rivolto a responsabili qualità, progettazione e produzione, oltre a operatori della qualità e della produzione che devono implementare e utilizzare sistematicamente lo SPC per garantire processi più efficienti e stabili.

### DOCUMENTI RILASCIATI

Attestato di partecipazione e frequenza

## CONTROLLO STATISTICO DI PROCESSO - SPC

### ARGOMENTI TRATTATI

- Le origini del controllo statistico
- Misura della qualità
- Funzione perdita (Loss Function)
- Cause di variabilità dei processi
- Le distribuzioni statistiche
- Capacità di processo
- Studio di capacità di processo
- Tipi di carte di controllo
- Calcolo dei limiti di controllo
- Sovraregolazione
- Indicatori di cause speciali
- Pre-Controllo
- Ruolo dei sistemi di controllo