



CORSO METODOLOGIE PER LA RIDUZIONE DELLO SCARTO IN PRODUZIONE

~~425,00~~ - **318,75** Sconto Validato fino al 10/09/2020

[CORSO EROGABILE IN SMART TRAINING - lezioni live ONLINE](#)

Il Corso Metodologie per la Riduzione dello Scarto in Produzione propone le basi della tecnica di Design of Experiments per l'esecuzione di prove sperimentali in produzione con l'obiettivo del miglioramento del processo. Questo Corso ha l'ambizioso obiettivo di instillare nei partecipanti un metodo scientifico per la risoluzione dei problemi di scarto in produzione.

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Sede del Corso	AQM Srl - Via Edison 18, 25050, Provaglio d'Iseo (BS), Italy
Data di Inizio	11 Novembre 2020
Durata del Corso	16 Ore
Date e Orario Lezioni	11 e 18 novembre 2020 dalle 08:30 alle 17:30
Livello	Base
Centro di Competenza	Organizzazione Aziendale
Area	Gestione della Produzione
Referente AQM	Viola Valentina - Tel. 0309291781 - valentinaviola@aqm.it
Modalità Erogazione Corso	100% Distance Learning

DESCRIZIONE

CORSO METODOLOGIE PER LA RIDUZIONE DELLO SCARTO IN PRODUZIONE

Obiettivi

Corso Metodologie per la Riduzione dello Scarto in Produzione. Partendo dalle basi ovvero dall'analisi del disegno e dei requisiti richiesti al prodotto, passando per gli strumenti di raccolta ed analisi dei dati di produzione, fino ad arrivare alle metodologie più avanzate per il miglioramento dei processi partendo dalla progettazione di prodotto, questo Corso Metodologie per la Riduzione dello Scarto in Produzione ha l'ambizioso obiettivo di instillare nei partecipanti un metodo scientifico per la risoluzione dei problemi di scarto in produzione.

Il Corso Metodologie per la Riduzione dello Scarto in Produzione propone le basi della tecnica di Design of Experiments per l'esecuzione di prove sperimentali in produzione con l'obiettivo del miglioramento del processo.

Livello



Il Corso Propone le Basi della Tecnica di Design of

Experiments

Corso Metodologie per la Riduzione dello Scarto in Produzione

Base

Programma

1° Lezione

Il progetto del prodotto e del processo come garanzia di successo nella riduzione dello scarto in produzione

- Importanza di un approccio scientifico e razionale del progetto.
- Analisi del disegno del prodotto da realizzare:
- Analisi delle caratteristiche richieste (requisiti):
- L'analisi accurata come motivo di forte risparmio economico per l'azienda.

2° Lezione

Strumenti per la qualità. La raccolta e l'analisi dei dati come strumento per l'individuazione della causa prima dello scarto in produzione. I sette strumenti per la qualità

3° Lezione

Strumenti per il controllo e la modellizzazione del processo.

- Processi continui/ uso produttivo processi discontinui
- Bilancio materiali
- Bilanci energetici
- Relazioni funzionali (temperatura, pressioni, velocità, portata)
- La costruzione di un modello operativo di macchine

4° Lezione

Tecniche statistiche per la conduzione di prove industriali

Introduzione al Progetto di esperimenti; Costruzione della funzione obiettivo; Identificazione dei fattori in ingresso (controllabili e non controllabili); Selezione della sequenza di prove; Analisi dei risultati; individuazione della combinazione ottimale dei fattori, analisi delle interferenze tra fattori; Conclusioni.

Destinatari

Possono trarre beneficio dalla partecipazione a questo corso tutte le persone che ricoprono ruoli di responsabilità nell'ambito della produzione, progettazione e qualità in aziende manifatturiere sia operanti su commessa che per produzioni di grande serie, da chi ricopre la posizione in ambito produzione (responsabile di stabilimento, responsabile di produzione, capo reparto), qualità (responsabile qualità, qualità prodotto, qualità processo, qualità fornitori, qualità cliente) fino all'ingegneria (responsabile progettazione prodotto, responsabile ingegneria di produzione).

Requisiti Minimi per l'Accesso

Diploma di scuola media superiore tecnica e/o esperienza consolidata come responsabile nelle mansioni di cui alla voce destinatari. Conoscenza dei concetti base di statistica (media e deviazione standard). Conoscenza delle basi per la esecuzione dei disegni tecnici.

Attestati e Certificazioni

A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto, verrà rilasciato un attestato di frequenza.



Docenza

Ingegnere elettronico (laureato nel 1997), svolge attività di consulenza professionale e formazione in ambito industriale nei settori dell'organizzazione della produzione (ottimizzazione dei processi, statistica industriale, progettazione di esperimenti, risk analysis) e della gestione degli impianti di supporto alla produzione (elettrici, di sollevamento, a pressione), è abilitato al collaudo ed alla verifica periodica di impianti. È consulente e docente di AQM dal 2008.