

Factorial Designs - Pharma

Questo corso, della durata di un giorno, rappresenta il primo di 4 giornate dedicate al Design of Experiment (DoE).

Durante il corso si sviluppano le competenze necessarie per raggiungere in modo efficiente ed efficace gli obiettivi sperimentali, per ridurre la variabilità all'interno di un processo, accelerare i progetti di ricerca e sviluppo, migliorare prodotti e processi, ed individuare i fattori critici che influenzano significativamente le variabili di risposta.

Si prende in esame, infine, l'utilizzo di potenti grafici per interpretare e comunicare i risultati sperimentali volti a migliorare prodotti e processi.

Argomenti:

- Design of Factorial Experiments
- Full Factorial Designs
- Fractional Factorial Designs
- Normal Effects Plot and Pareto of Effects
- Main Effect, Interaction, and Cube Plots
- Center Points
- Multiple Response Optimization

Prerequisiti: Minitab Essentials I & II - Pharma

Durata: 1 GIORNO

Codice Prodotto: FACT PHARMA

