

## Minitab Essentials I – Pharma

Il corso, della durata di un giorno, è pensato per coloro che si avvicinano per la prima volta a Minitab quale strumento professionale per l'analisi statistica in ambito farmaceutico.

Il corso introduce i principali concetti statistici necessari per comprendere e applicare gli argomenti successivi, rispettando le indicazioni dettate da *FDA 2011 Process Validation Guideline*.

Dopo aver imparato ad importare i dati, creare e interpretare grafici, esportare report, il corso si concentrerà sulla statistica inferenziale introducendo diversi test volti alla validazione dei propri dati e delle proprie ipotesi. Il tutto è pensato nell'ottica di imparare ad individuare problemi di processo ed evidenziare la necessità di un miglioramento, riducendo al minimo il tempo necessario per l'analisi dei dati.

### Argomenti:

- Data mining: Importing and Formatting Data
- Bar Charts
- Histograms
- Boxplots
- Scatterplots
- t-Tests
- Power and Sample Size Determination

Prerequisiti: Nessuno

Durata: 1 GIORNO

Codice Prodotto: ESS I PHARMA

