Tartari & Partners
More than Quality

Analisi Statistica degli Out Of Trend

Webinar - Microsoft Teams (6/h)

Martedì 10 Novembre 2026 ore 9.00-13.00 / 14.00-16.00

Finalità del corso

OOT in ongoing stability data analysis. Le decisioni basate sui dati di Stabilità di un prodotto possono essere fuorvianti per la presenza di dati anomali con il rischio di errata valutazione del degrado di un prodotto. Sorge quindi la necessità di saper individuare con una certa confidenza statistica la presenza di Out Of Trend. Scopo di questo corso è di fornire un sistema statistico decisionale per la valutazione degli Out Of Trend in Stability Data Analysis in grado di generare una serie di ALERT in funzione dei principali risultati ottenuti (**Analytical** Alert, **Process** Alert, **Compliance** Alert).

Programma

1. OOT: introduzione all'argomento e obiettivi dell'analisi OOT
2. Il corretto calcolo della Precisione Intermedia (Pi)
3. Verifica della presenza o assenza di un trend
4. OOT in presenza di un trend, dati lineari o approssimativamente lineari:
5. OOT sull'ultimo dato del batch ongoing, Analytical Alert
6. OOT sulla pendenza del batch ongoning, Process Alert
7. Effetto dell'OOT sulla shelf life, Compliance Alert
8. OOT in assenza di un trend significativo e dati non lineari

Per poter comprendere il contenuto di questo corso sono necessarie competenze di:
Statistica di base ***Statistica Intermedia***

Training on the job

Nella quota di iscrizione al corso è incluso un modulo di training on the job aziendale di 1/h, in videoconferenza, per assisterti e guidarti nell'applicazione pratica di quanto hai appreso durante il corso, ove necessario con l'utilizzo di strumenti operativi in Excel/Minitab.

Materiale didattico e attestato

- Presentazione del corso in formato pdf
- Attestato di partecipazione

Quota di partecipazione

Per una iscrizione € 700,00 + IVA; dal secondo iscritto (stesso sito produttivo) € 595,00 + IVA

Modalità e termini di iscrizione

Le iscrizioni vanno presentate entro 7 giorni dalla data dell'evento, con le modalità indicate nella pagina Learn More del nostro sito.

Docente

Rinaldo Tartari – consulente senior Tartari & Partners

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA - Dr.ssa Elisa Pesaresi
Via Grandi, 10 - 60027 Osimo (AN) tel. +39 071 7276022 • cell. +39 340 2503195
e-mail: e.pesaresi@studiotartari.it • www.studiotartari.it

Tartari & Partners – Scuola di Alta Formazione GMP-QbD