

# **Continued Process Verification**

Webinar - Microsoft Teams (11/h)

Giovedì 5 Giugno 2025 ore 9.00-13.00 / 14.00-17.00 Venerdì 6 Giugno 2025 ore 9.00-13.00

#### Finalità del corso

Tools for FDA stage 3 Continued Process Verification and Improvement. La valutazione continua delle performance del processo (CPV) permette di identificare la necessità di azioni per correggere, o prevenire e migliorare, situazioni dovute all'insorgenza di cause speciali che possono modificare l'output del processo. Il corso vuole essere una guida pratica per definire le modalità di monitoraggio del processo post validazione per migliorare continuamente la qualità.

### **Programma**

- 1. Requisiti della "Process Validation Guidance FDA 2011"
- 2. Dynamic Mean Variation / Process Variation
- 3. Process Stability metrics
- 4. Control Chart (controlli per variabili e per attributi dati gaussiani e non gaussiani)
- 5. Capability metrics, new vision
- 6. Process Variance components: Variability Within / Between
- 7. Measuring and Reducing Process Risk
- 8. Periodic review of Process Performances and Process Improvement
- 9. Process troubleshooting and improvement
- 10. Piani di campionamento per variabili e per attributi per il manufacturing

Per poter comprendere il contenuto di questo corso sono necessarie competenze di Statistica di Base.

## 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 e/o Minitab..

#### Materiale didattico e attestato

- Presentazione del corso in formato pdf
- Libro Quality by Design Handbook II ed; R. Tartari; Ed. Tartari&Partners 2020
- Attestato di partecipazione

#### Quota di partecipazione

Per una iscrizione € 950,00 + IVA; dal secondo iscritto (stesso sito produttivo) € 807,00 + 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