



Stability Data Equivalence

Webinar - Microsoft Teams (4/h)

Martedì 18 Novembre 2025 ore 9.00-13.00

Finalità del corso

Come valutare l'equivalenza dei profili e dei dati di stabilità. In fase di Technology Transfer, ma non solo, sorge la necessità di valutare se il degrado del prodotto realizzato presso la "Receiving Unit" è diverso da quello del prodotto realizzato presso la "Sending Unit". L'uso del test "t" in questi casi, per valutare la differenza dei dati ai vari time points, non è appropriato. La corretta metodologia prevede la verifica della similarità tra le diverse rette di degrado: quella del sito "sending unit" (di controllo) e quella della "receiving unit". Il corso prenderà in considerazione anche metodologie di analisi dell'equivalenza dei dati di stabilità mediante semplici algoritmi di **Intelligenza Artificiale**.

Programma

1. Introduzione alla regressione lineare, identificazione del tipo di profilo di stabilità
2. Identificazione dei batches di controllo della "sending unit"
3. Metodo 1: definizione della "pendenza di controllo" e dell' "intercetta di controllo" nella SU
4. Metodo 2: definizione dei "Tolerance interval" nella SU
5. Metodo 3: definizione dell' "Ellisse di Controllo", con tecnica di intelligenza artificiale
6. Esempio di similarità tra **Sending** unit e **Receiving** unit mediante tecnica di intelligenza artificiale

Per poter comprendere il contenuto di questo corso sono necessarie competenze di

Statistica di base

Statistica Intermedia

Statistica Multivariata

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 Minitab/Excel.

Materiale didattico e attestato

- Presentazione del corso in formato pdf
- Attestato di partecipazione

Quota di partecipazione

Per una iscrizione € 400,00 + IVA; dal secondo iscritto (stesso sito produttivo) € 340,00 + 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