

Stability Equivalence

Videoconferenza Microsoft Teams (4/h)
Martedì 12 Novembre 2024 ore 9.00-13.00

Finalità del corso

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 con 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