

# 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