



Il corretto uso del "t" test

Videoconferenza Microsoft Teams (4/h)

Venerdì 11 Giugno 2021 ore 9.00-13.00

Finalità del corso

Le diverse tipologie di test "t" ed i requisiti necessari per un corretto uso. Spesso nelle aziende vengono eseguiti dei test utilizzando lo strumento statistico "t" test di Student; l'esperienza ci insegna che nella maggior parte dei casi le modalità di conduzione dei test sono errate a causa di dati non "indipendenti", di confusione tra il concetto di equivalenza e non differenza e soprattutto per la scarsa "Power" del test. Questo corso vi insegnerà a pianificare ed eseguire correttamente tutti i tipi di test "t" utilizzabili nel lavoro quotidiano.

Programma

1. Introduzione alla distribuzione t di Student
2. La tecnica del "Comparative Testing"
3. Test t ad un gruppo, unilaterale e bilaterale
4. Test t a due gruppi, unilaterale e bilaterale
5. Scelta del tipo di test
6. Requisiti dei dati
7. Dimensione del campione
8. Esempio applicativo in MINITAB®
 - Test per dati indipendenti
 - Test per dati non indipendenti
 - Test per Equivalenza

Training on the job

Nella quota di iscrizione al corso è incluso un modulo di training on the job aziendale di 2/h, in videoconferenza per assisterti e guidarti nell'applicazione pratica di quanto hai appreso durante il corso. Il training on the job vi guiderà all'uso specialistico del test "t" mediante il software 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 € 650,00 + IVA; dal secondo iscritto € 585,00 + 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