



Statistica Generale - Corso Base

Videoconferenza Microsoft Teams (7/h)
Martedì 23 Aprile 2024 ore 9.00-13.00 / 14.00-17.00

Finalità del corso

Con gli ultimi aggiornamenti delle linee guida ICH (in particolare ICH Q2R2) la statistica è entrata in modo preminente in tutte le aree aziendali, rendendo centrale la figura del *Data Analyst*.

Questo corso è il primo di un percorso completo (**Corso Base - Corso Intermedio - Multivariate Statistical Analysis**) che vi porterà alla comprensione e all'uso della statistica per soddisfare le sempre più stringenti esigenze di compliance. In questo primo corso affrontiamo la statistica descrittiva (per capire come sono organizzati i dati e che cosa hanno da dirti) e la statistica inferenziale (per generalizzare i risultati ottenuti su un campione alla popolazione da cui il campione proviene).

Programma

1. Introduzione alla statistica descrittiva
2. Rappresentatività del campione
3. La statistica inferenziale
4. L'uso del P value nelle decisioni statistiche
5. Tipi di test delle ipotesi, conduzione dei test di equivalenza, uso improprio del test "t"
6. Limiti di confidenza della media e della varianza, dove e come usarli
7. Power and sample size per test delle ipotesi e implicazioni sulla qualità dei test
8. Normalità dei dati
9. Analisi dei residui
10. Identificazione degli outlier (Tools USP)

Materiale didattico e attestato

- Presentazione del corso in formato pdf
- Attestato di partecipazione

Quota di partecipazione

Per una iscrizione € 800,00 + IVA; dal secondo iscritto (stesso sito produttivo) € 680,00 + IVA

AGEVOLAZIONI PER PARTECIPAZIONE A PIU' CORSI:

- Pacchetto (Corso Base + [Corso Intermedio](#)) sconto 10%: € 1.440,00 +iva (primo iscritto); € 1.224,00 + iva (iscrizioni successive)
- Pacchetto (Corso Base + [Intermedio](#) + [Analisi Multivariata](#)) sconto 20%: € 2.240,00 +iva (primo iscritto); € 1.904,00 + iva (iscrizioni successive)

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