

CORSO AVANZATO DI STATISTICA DESCRITTIVA CON EXCEL

L'obiettivo del corso è affinare le competenze necessarie per analizzare e interpretare dati utilizzando il software Microsoft Excel. Alla fine del corso sarai in grado di utilizzare Excel in modo efficace per eseguire in autonomia analisi statistiche bidimensionali e multidimensionali e interpretare i risultati ottenuti.



EROGAZIONE

In presenza o a distanza (corso online con formatore in diretta)



PERSONALIZZAZIONE

Colloquio iniziale per valutare le tue esigenze e personalizzare alcuni contenuti



ATTESTATO

Al termine del corso, ti verrà rilasciato un certificato di partecipazione



DURATA

Durata complessiva di 10 ore, suddivise in 4 sessioni

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso è progettato per arricchire le tue competenze nell'uso del software Microsoft Excel, uno strumento estremamente diffuso e versatile che, con la sua interfaccia intuitiva e le numerose funzionalità, può essere utilizzato per eseguire una vasta gamma di analisi statistiche descrittive avanzate.

Obiettivo del corso è fornire una comprensione approfondita dei concetti fondamentali della statistica descrittiva bidimensionale e multidimensionale. Durante il corso si imparerà a analizzare, rappresentare e interpretare i dati e le relazioni tra le variabili. Il taglio del corso è di tipo operativo/pratico, verranno infatti applicati i concetti e le tecniche apprese a problemi del mondo reale, esempi pratici e casi di studio, utilizzando le funzionalità del programma Excel.

PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso ha una durata complessiva di 10 ore ed è strutturato in 4 sessioni teoriche e pratiche. Gli argomenti e la struttura del corso possono essere soggetti a modifiche per adattarsi alle tue esigenze.

La struttura degli argomenti trattati in un corso standard sono i seguenti:

1. Analisi dei Dati Bidimensionali

- Associazione tra variabili categoriche.
- Correlazione tra variabili continue.
- Regressione lineare semplice: stima dei parametri della retta dei minimi quadrati e loro interpretazione.
- Utilizzo delle tabelle pivot per l'analisi dei dati bidimensionali.

2. Analisi dei Dati multidimensionali

- Regressione lineare multipla: stima dei parametri della retta dei minimi quadrati e loro interpretazione.
- Utilizzo delle tabelle pivot per l'analisi dei dati multidimensionali.

3. Rappresentazione grafica bi/multi-dimensionale

- Istogrammi o grafici a linee (o a tipologia mista) a due assi.
- Grafico a mosaico.
- Grafico a dispersione.
- Grafico a radar.

4. Esercitazione applicata a dati riguardanti le specifiche di interesse

- Da definire e modulare in base al tuo profilo professionale (e quindi agli interessi conoscitivi).

DESTINATARI

Il corso è adatto a studenti di discipline scientifiche, sociali ed economiche, professionisti e imprese che lavorano con dati e informazioni, e chiunque sia interessato ad acquisire competenze di statistica descrittiva bidimensionale e multidimensionale per analizzare dati e trarre conclusioni informate.

E' richiesta la frequentazione pregressa di un corso di analisi statistica base con Excel o una conoscenza di base di statistica descrittiva unidimensionale e dell'uso di Excel.

COSTI

Gli argomenti e la struttura del corso possono essere soggetti a modifiche per adattarsi alle tue esigenze conoscitive, eventuali modifiche dei costi verranno concordate preventivamente.

Il corso può essere erogato sia in presenza che a distanza (corso online con formatore in diretta). Se il corso è erogato in presenza i costi potrebbero subire delle variazioni in base alla distanza.

Il corso standard ha un costo di:

- €690 + iva per il corso individuale.
- €345 + iva ad iscritto per una classe composta da 2 soggetti.
- €245 + iva ad iscritto per una classe composta da 3 o più soggetti.

Ai prezzi sopra riportati è da aggiungere l'iva al 22%.

Nel prezzo è incluso un breve colloquio iniziale per valutare le tue esigenze, inoltre, sono inclusi tutti i materiali didattici: slide teoriche, dataset utilizzati nelle esercitazioni, esercitazioni e video-registrazione che verrà fornita al termine della sessione.

Al termine del corso, ti verrà rilasciato un certificato di partecipazione che attesta il completamento del programma e le competenze acquisite nell'uso di Excel.

Per avere maggiori informazioni è sufficiente mandare un messaggio nella sezione **contatti** inserendo il tuo nome e il titolo del corso al quale sei interessato.