

Corso SPSS "BASE"

L'obiettivo è fornire ai partecipanti le conoscenze di base per muoversi all'interno del programma, in particolare con riferimento alla costruzione e gestione di archivi di dati, all'utilizzo delle principali procedure per l'analisi statistica descrittiva e all'applicazione dei principali test statistici. Requisito fondamentale per partecipare con profitto è la conoscenza di Windows; altre competenze utili sono conoscenze di programmazione, di fogli elettronici (EXCEL) e naturalmente conoscenze di statistica. **Il corso ha una durata di 8 ore dalle 9 alle 18.**

Il corso prevede i seguenti argomenti:

- Gli ambienti, le finestre, i menu
- L'ambiente dati
 - Tabulazione dei dati
 - Accesso ai dati in formati diversi
 - Trasformazione e gestione delle variabili
- L'ambiente output
 - Statistiche descrittive
 - Grafici
- L'ambiente sintassi
 - Salvataggio e uso della sintassi
- I test statistici
 - Introduzione alla verifica di ipotesi
 - Test chi-quadrato
 - Test di normalità
 - Test t
- Correlazione bivariata
- Esercitazioni pratiche

Corso SPSS avanzato "ANOVA"

L'obiettivo del corso è di introdurre lo studente alla tecnica dell' "Analisi della Varianza", sia per quanto concerne i fondamenti teorici che per quanto riguarda le applicazioni pratiche in SPSS. Prerequisito è aver frequentato il corso base di SPSS. **Il corso ha una durata di 4 ore dalle 9 alle 13.**

Il corso prevede i seguenti argomenti:

- Introduzione all'Analisi della Varianza
- Analisi della Varianza Univariata e tecniche di Analisi Post-Hoc

- Analisi della Varianza Multivariata
- Analisi della Varianza a Misure Ripetute
- Analisi della Varianza con Disegno Misto
- Esercitazioni pratiche riguardanti le tecniche trattate

Corso SPSS avanzato "REGRESSIONE"

Il corso si suddivide in due parti principali: l'analisi della correlazione bivariata e l'analisi di regressione lineare multipla. Prerequisito è aver frequentato il corso base di SPSS. **Il corso ha una durata di 4 ore dalle 9 alle 13.**

Il corso prevede i seguenti argomenti:

- Grafici di dispersione
- Indice di correlazione di Pearson
- Indice di correlazione di Spearman
- Regressione multipla: modello teorico di riferimento
- Regressione multipla: metodi di selezione delle variabili indipendenti
- Regressione multipla: analisi della bontà di adattamento del modello
- Regressione multipla: interpretazione dei coefficienti di regressione
- Esercitazioni pratiche riguardanti le tecniche trattate

Corso avanzato SPSS "ANALISI FATTORIALE"

L'obiettivo del corso è di introdurre lo studente alla tecnica dell' "Analisi fattoriale", sia per quanto concerne i fondamenti teorici che per quanto riguarda le applicazioni pratiche in SPSS. Prerequisito è aver frequentato il corso base di SPSS. **Il corso ha una durata di 4 ore dalle 9 alle 13.**

Il corso prevede i seguenti argomenti:

- Correlazione bivariata
- Matrice di correlazione
- Analisi fattoriale: definizione e prerequisiti
- Analisi fattoriale: procedura di estrazione dei fattori
- Analisi fattoriale: interpretazione dei fattori
- Analisi di affidabilità
- Esercitazioni pratiche riguardanti le tecniche trattate

Corso avanzato SPSS "TEST NON PARAMETRICI"

L'obiettivo del corso è di introdurre lo studente all'uso dei "Test non parametrici", sia per quanto concerne i fondamenti teorici che per quanto riguarda le applicazioni pratiche in SPSS. Prerequisito è aver frequentato il corso base di SPSS. **Il corso ha una durata di 4 ore dalle 9 alle 13.**

Il corso prevede i seguenti argomenti:

- Introduzione
- Test non parametrici per un campione
 - Test Chi-quadrato
 - Test Binomiale
- Test non parametrici per campioni indipendenti
 - Test di Mann-Whitney
 - Test di Kruskal-Wallis
- Test non parametrici per campioni correlati
 - Test Wilcoxon
 - Test di McNemar
 - Test di Friedman
 - Test di Cochran