



Scheda Corso:

Fondamenti di analisi statistica in SPSS

Obiettivi del corso:

Fornire le nozioni fondamentali per poter svolgere in autonomia le principali analisi statistiche applicate in ambito medico con il software **SPSS**

Come è organizzato?

Lezioni in **diretta** con il docente in **piccoli gruppi** per il migliore apprendimento possibile

Ci sono prerequisiti?

No, **non è richiesta alcuna conoscenza preliminare** né di statistica né di SPSS

Quanto dura?

La durata complessiva del corso è di circa **16 ore**. Al termine del corso viene rilasciato un **attestato** di partecipazione da inserire nel CV

Approccio

Il corso ha un approccio molto **concreto** e **operativo**: viene utilizzato un dataset di esempio con dati medici e alla fine di ogni modulo è previsto un esempio di applicazione concreta sui dati

Dove si svolge?

Via **Skype** con condivisione dello schermo e registrazione delle lezioni

Pricing

Corso individuale €795 + iva
Per 2 iscritti €450 + iva cadauno
Per 3 iscritti €295 + iva cadauno
Per 4 iscritti €245 + iva cadauno
Per 5 o più iscritti € 195 + iva cadauno

Argomenti del Corso

PARTE 1 (DURATA PREVISTA: 6 ORE)

MODULI:

- 1) METODI DI CALCOLO DELLA NUMEROSITÀ CAMPIONARIA
- 2) INTRODUZIONE ALL'INTERFACCIA SPSS E DATA ENTRY
- 3) LE VARIABILI: DIVERSA NATURA, DIVERSO UTILIZZO
- 4) TRASFORMAZIONI DEI DATI E FILTRAGGIO DEI DATI
- 5) STATISTICHE DESCRITTIVE
- 6) TABELLE DI CONTINGENZA
- 7) RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE
- 8) DATA CLEANING E DATA IMPUTATION
- 9) INTRODUZIONE TEORICA AI TEST STATISTICI
- 10) T-TEST A CAMPIONE SINGOLO
- 11) T-TEST A CAMPIONI INDIPENDENTI

PARTE 2 (DURATA PREVISTA: 6 ORE)

MODULI:

- 1) TEST T A CAMPIONI ACCOPPIATI
- 2) TEST DI INDIPENDENZA CHI QUADRATO DI PEARSON, V DI CRAMER, GAMMA
- 3) CORRELAZIONI PARAMETRICHE E NON PARAMETRICHE
- 4) ANOVA A UNA VIA
- 5) ANOVA A DUE VIE
- 6) REGRESSIONE LINEARE SINGOLA

PARTE 3 (DURATA PREVISTA: 4 ORE)

MODULI:

- 1) REGRESSIONE LINEARE MULTIPLA
- 2) REGRESSIONE LOGISTICA
- 3) TEST DI NORMALITÀ E TEST NON PARAMETRICI

Formazione & Consulenza & Analisi dati



Analisi-Statistiche
.it

Via Enrico Cruciani Alibrandi 67, Roma

Sito: www.analisi-statistiche.it

Per maggiori info:

✉ info@analisi-statistiche.it

☎ 375 6348711

☎ 06 69362056