



Scheda Corso:

Fondamenti di analisi statistica in R

Obiettivi del corso:

Fornire le nozioni fondamentali per poter svolgere in autonomia le principali analisi statistiche con il **linguaggio R**. Durante il corso verrà utilizzata l'interfaccia **R-Studio**

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 R

Quanto dura?

La durata complessiva del corso è di circa **12 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 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 €595 + iva
Per 2 iscritti €350 + iva cadauno
Per 3 iscritti €245 + iva cadauno
Per 4 iscritti €195 + iva cadauno
Per 5 o più iscritti € 160 + iva cadauno

Argomenti del Corso

PARTE 1 (DURATA PREVISTA: 6 ORE)

MODULI:

- 1) INTRODUZIONE AD R STUDIO
- 2) LE VARIABILI: DIVERSA NATURA, DIVERSO UTILIZZO
- 3) TRASFORMAZIONI DEI DATI E FILTRAGGIO DEI DATI
- 4) STATISTICHE DESCRITTIVE
- 5) TAVOLE DI CONTINGENZA
- 6) GRAFICI IN R
- 7) INTRODUZIONE TEORICA AI TEST STATISTICI
- 8) T-TEST: A CAMPIONE SINGOLO, INDIPENDENTI ED APPAIATI

PARTE 2 (DURATA PREVISTA: 6 ORE)

MODULI:

- 1) CORRELAZIONE DI PEARSON E DI SPEARMAN
- 2) CHI QUADRATO
- 3) ANOVA A UNA VIA
- 4) REGRESSIONE LINEARE SEMPLICE
- 5) REGRESSIONE LINEARE MULTIPLA



Formazione & Consulenza & Analisi dati

Via Enrico Cruciani Alibrandi 67, Roma
Sito: www.analisi-statistiche.it

Per maggiori info:

✉ info@analisi-statistiche.it

☎ 375 6348711

☎ 06 69362056

