

## STATISTICA APPLICATA ALLE DISCIPLINE SANITARIE E SOCIALI CORSO BASE

### FINALITÀ

La finalità principale del Corso Base è fornire conoscenze teoriche e pratiche sulle analisi statistiche comunemente utilizzate in ambito sanitario e sociale.

A seguito di una introduzione sulla statistica descrittiva e inferenziale e ad una panoramica sull'utilizzo del software Jamovi, verranno presentate tecniche di analisi quali l'analisi fattoriale esplorativa, le tavole di contingenza, varie tecniche per il confronto tra gruppi (t-test, ANOVA between- e within-subject), la correlazione e diversi modelli di regressione.

Non è necessaria alcuna conoscenza pregressa per la partecipazione, in quanto il corso fornirà una base teorica dei diversi temi e sarà fortemente orientato all'applicazione pratica delle tecniche presentate.

Durante le 48 ore previste, saranno svolte numerose esercitazioni guidate su database appositamente predisposti.

Unico requisito per il corretto svolgimento del corso è il possesso di un computer con accesso a internet su cui sia installato il software Jamovi.

### OBIETTIVI

- Acquisire una conoscenza di base della statistica comunemente utilizzata in ambito sanitario e sociale.
- Apprendere gli scopi, le condizioni di utilizzo, le potenzialità e i limiti di ciascuna tecnica di analisi.
- Sviluppare competenze e autonomia nell'applicazione pratica delle diverse analisi statistiche.
- Sviluppare competenze nel riconoscere, comprendere, valutare e avere un punto di vista critico rispetto alle tecniche di analisi utilizzate negli articoli scientifici.

### DOCENTI

Dott. Marco Marinucci  
Assegnista di Ricerca in Psicologia Sociale  
Università degli Studi di Milano Bicocca

### DESTINATARI

Tutte le professioni sanitarie e sociali

### PROGRAMMA

I MODULO - IN PRESENZA*	<b>GIOVEDÌ 13 MARZO 09.00 - 18.00</b> Introduzione alla statistica e alla teoria della misurazione Presentazione del software Jamovi e delle sue funzionalità Operazioni sulle variabili (creazione, ricodifica, standardizzazione) Statistiche descrittive univariate Pulizia dei dati e operazioni sui dataset Gestione dei dati mancanti e tecniche di sostituzione
	<b>VENERDÌ 14 MARZO 09.00 - 18.00</b> Covarianza e correlazione Affidabilità e validità delle misure Analisi delle componenti principali (PCA) e analisi fattoriale esplorativa (EFA)
	<b>SABATO 15 MARZO 09.00 - 18.00</b> Introduzione alla statistica inferenziale Tavole di contingenza e Statistica di chi-quadrato Confronti fra medie - Diversi tipi di t-test Analisi della varianza (ANOVA) a una via e Analisi della covarianza (ANCOVA)

II MODULO - ONLINE	<b>GIOVEDÌ 10 APRILE 09.00 - 18.00</b> ANOVA fattoriale between-subjects ANOVA a misure ripetute (within-subjects) ANOVA mista (between- e within-subjects) Analisi della varianza multivariata (MANOVA) Test non parametrici
	<b>VENERDÌ 11 APRILE 09.00 - 18.00</b> Regressione lineare semplice Intervalli di confidenza e dimensione dell'effetto Regressione lineare multipla e gerarchica
	<b>SABATO 12 APRILE 09.00 - 18.00</b> Regressione logistica Introduzione alla power analysis, calcolo dell'ampiezza campionaria e applicazioni con G*power.

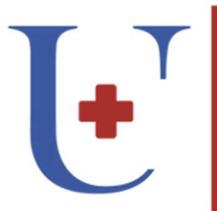
\*SEDE MODULO IN PRESENZA:  
IN FASE DI DEFINIZIONE

SARÀ POSSIBILE ISCRIVERSI AL CORSO  
COMPILANDO E INVIANDO IL MODULO DI ISCRIZIONE  
ALL'INDIRIZZO E-MAIL

[iscrizioni@universalglobalcare.it](mailto:iscrizioni@universalglobalcare.it)

E VERSANDO LA QUOTA DI ISCRIZIONE A UNIVERSAL GLOBAL CARE  
IBAN: IT61X0538703307000004253173

Quota di iscrizione 700,00 euro Iva inclusa



Universal Global Care  
Servizi Socio Sanitari e Assistenziali  
Soc. Coop. Soc. Arl

## STATISTICA APPLICATA ALLE DISCIPLINE SANITARIE E SOCIALI CORSO BASE

13-14-15 marzo 2025 - dalle 9.00 alle 18.00 - in presenza  
10-11-12 aprile 2025 - dalle 09.00 alle 18.00 - online

### MODULO ISCRIZIONE

- Da inviare compilato e firmato all'indirizzo e-mail [iscrizioni@universalglobalcare.it](mailto:iscrizioni@universalglobalcare.it)
- Deve essere **allegata** copia del bonifico di pagamento della quota di iscrizione.

Bonifico da intestare a Universal Global Care - IBAN IT61X0538703307000004253173  
indicando nella causale: Stat - Corso Intermedio: Cognome e Nome

Per contatti scrivere e-mail [iscrizioni@universalglobalcare.it](mailto:iscrizioni@universalglobalcare.it)

### DATI PARTECIPANTE

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Professione \_\_\_\_\_

### DATI PAGAMENTO

Ricevuta fiscale

Fattura intestata a \_\_\_\_\_

P.Iva \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

esprimo il consenso al trattamento dei miei dati personali ai sensi degli articoli 13-14 del GDPR 2016/679 ai fini della partecipazione alla presente attività formativa

Firma



Universal Global Care (Soc. Cooperativa Sociale)

Vicolo Castelluccia di San Paolo 28/b  
00134 Roma CF/Piva 17727551008  
Cod. Univoco V7YVJK9



Universalglobalcare1@gmail.com  
Universalglobalcare@pec.it  
info@universalglobalcare.it



06-56557270