

STATISTICA APPLICATA ALLE DISCIPLINE SANITARIE E SOCIALI - CORSO INTERMEDIO

**Settembre
18/19
Settembre
26/27
36 ore di
Formazione**

FINALITA'	OBIETTIVI
<p>La finalità principale del Corso Intermedio di Statistica è fornire conoscenze teoriche e pratiche sulle principali tecniche di analisi dei dati basate sui Modelli di Equazioni Strutturali (Structural Equation Models, SEM), ampiamente utilizzati nella ricerca sanitaria e sociale. Dopo un'introduzione teorica ai SEM e a una panoramica sull'utilizzo del software Mplus, il corso affronta in modo progressivo l'analisi fattoriale esplorativa (EFA) e confermativa (CFA), la path analysis e i modelli di mediazione e moderazione. Durante le 32 ore previste, i partecipanti svolgeranno numerose esercitazioni guidate su database appositamente predisposti, con un forte focus sull'interpretazione dei risultati e sulla loro presentazione in forma scientifica. Non è richiesta una conoscenza pregressa dei SEM o del software Mplus; è tuttavia necessaria una buona padronanza della statistica di base (statistica descrittiva, inferenziale, regressione). La partecipazione al Corso Base di Statistica è fortemente consigliata, ma non obbligatoria. Requisito tecnico per il corretto svolgimento del corso è il possesso di un computer con accesso a Internet e con Mplus installato. I partecipanti sono invitati a portare i propri dataset, che potranno essere utilizzati nelle sessioni pratiche. Come prova finale, ogni partecipante dovrà realizzare un mini-progetto applicativo, consistente nell'analisi di un dataset mediante una o più tecniche affrontate durante il corso (ad es. CFA, path analysis, mediazione o moderazione). L'elaborato dovrà includere: la specificazione e stima del modello, una tabella dei risultati in formato APA, un grafico o diagramma del modello, una breve interpretazione critica dei risultati. Il progetto dovrà essere consegnato entro una settimana dal termine del corso.</p>	<p>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 nel riconoscere, comprendere, valutare e avere un punto di vista critico rispetto alle tecniche di analisi utilizzate negli articoli scientifici.</p>
	<p>DOCENTI</p> <p>Prof.ssa Maddalena De Maria Professore Associato - Link Campus University</p> <p>Prof. Paolo Iovino Ricercatore - Università Firenze</p>
	<p>DESTINATARI</p> <p>Tutte le professioni sanitarie e sociali. Il corso sarà attivato con un numero minimo di 15 iscritti.</p>

PROGRAMMA

1° MODULO - ON LINE	<p>VENERDI 18 SETTEMBRE</p> <p>Introduzione ai SEM e specificazione dei modelli</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduzione teorica ai Modelli di Equazioni Strutturali (SEM) • Concetti chiave: variabili osservate e latenti, modelli di misura e strutturali • Introduzione pratica all'utilizzo del software Mplus • Specificazione e stima dei modelli • Interpretazione degli indici di fit e criteri di valutazione del modello
	<p>SABATO 19 SETTEMBRE</p> <p>Path analysis e modelli strutturali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelli di path analysis con variabili osservate • Introduzione alle variabili latenti • Modelli di path analysis con variabili latenti

2° MODULO - ON LINE	<p>VENERDI 26 SETTEMBRE</p> <p>Modelli di misura: EFA e CFA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisi fattoriale esplorativa (EFA): presupposti e criteri decisionali • Analisi fattoriale confermativa (CFA) • Valutazione del modello di misura
	<p>SABATO 27 SETTEMBRE</p> <p>Mediazione, moderazione e approfondimenti metodologici</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelli di mediazione con variabili osservate • Modelli di moderazione con variabili osservate • Interpretazione degli effetti diretti, indiretti e di interazione • Gestione dei dati mancanti e imputazione multipla • Accenni a Power Analysis e Sample Size Estimation

SARÀ POSSIBILE ISCRIVERSI AL CORSO COMPILANDO IL MODULO ON LINE <https://www.universalglobalcare.it/iscrizione-corso/> ,
VERSANDO LA QUOTA DI ISCRIZIONE (Euro 750,00 iva Esclusa) A UNIVERSAL GLOBAL CARE - IBAN: IT61X0538703307000004253173 E
INVIANDO COPIA DELL'AVVENTO PAGAMENTO ALL'INDIRIZZO E-MAIL iscrizioni@universalglobalcare.it