

STATISTICA APPLICATA ALLE DISCIPLINE SANITARIE E SOCIALI

25+26 novembre

16+17 dicembre

2022

Il Corso Avanzato si attiverà
al raggiungimento del numero minimo
di 20 partecipanti

Obiettivo principale del corso è fornire conoscenze teoriche e pratiche su tecniche avanzate relative ai modelli di equazioni strutturali (SEM).

Gli argomenti verteranno su: analisi di dati longitudinali e metodi per modellare il cambiamento nel tempo; analisi diadiche; tecniche avanzate di clusterizzazione; analisi di dati multilivello.

Verrà fornita una base teorica dei diversi temi con l'applicazione pratica delle tecniche presentate. Durante le 34 ore di formazione, saranno svolte numerose esercitazioni guidate su database appositamente predisposti. Requisito per la partecipazione è una conoscenza di base dei SEM e un buon livello nell'utilizzo del software Mplus; è caldamente consigliato, ma non necessario, aver partecipato al corso Corso Intermedio. Per il corretto svolgimento del corso è indispensabile il possesso di un computer con accesso a internet su cui sia installato il software Mplus. Necessario il propri dataset per applicare le conoscenze acquisite durante le sessioni dedicate alle esercitazioni pratiche. È prevista una prova finale (svolgimento di un'analisi dati, sul proprio dataset, applicando una o più tecniche apprese durante il corso) da consegnare entro 2 settimane dal termine del corso.

Necessario il propri dataset per applicare le conoscenze acquisite durante le sessioni dedicate alle esercitazioni pratiche. È prevista una prova finale (svolgimento di un'analisi dati, sul proprio dataset, applicando una o più tecniche apprese durante il corso) da consegnare entro 2 settimane dal termine del corso.

OBIETTIVI

Apprendere gli scopi, le condizioni di utilizzo, le potenzialità e i limiti di ciascuna tecnica di analisi

Acquisire competenze teoriche e pratiche per quanto riguarda l'analisi di dati complessi e l'analisi di dati longitudinali

DOCENTI

Docenti nonchè responsabili scientifici del corso sono:

Dr. Dario Monzani

Ricercatore in Psicologia Generale Università degli Studi di Milano - La Statale.

Dr. Luca Pancani

Assegnista di Ricerca in Psicologia Sociale Università degli Studi di Milano - Bicocca.

METODOLOGIA

Per poter partecipare sarà necessario disporre di:

- un personal computer su cui ciascun partecipante dovrà preventivamente installare il software Mplus;
- una buona connessione internet.

È fortemente consigliata l'installazione dell'app Go To Meeting.

ISCRIZIONE

Sarà possibile iscriversi al Corso entro e non oltre mercoledì 28 settembre 2022.

Sarà possibile iscriversi selezionando il Corso al seguente link:

<https://fad.koscomunicazione.it/event?page=1>

Quota di iscrizione al Corso Avanzato 700,00 euro

Iva esente (art. 10 DPR 633/72)

25 novembre 2022

08.30/13.00 – 14.00/18.00

- Cross-Lagged Panel Analysis
- Analisi Diadiche
- Latent Difference Score Models

26 novembre 2022

08.30/13.00 – 14.00/18.00

- Latent Growth Curve Analysis
- Esercitazioni pratiche

Roma - Polo Didattico

16 dicembre 2021

09.00/13.00 – 14.00/18.00

- Latent Class Analysis e Latent Profile Analysis
- Latent Class Growth Analysis

17 dicembre 2021

09.00/13.00 – 14.00/18.00

- Modelli Multi-Livello
- Esercitazioni pratiche

Corso Blended
Tutte le professioni sanitarie
Posti disponibili: 50

Segreteria Organizzativa
KOS | Comunicazione e Servizi srl
+39 3713801754 - segreteria@koscomunicazione.it
www.koscomunicazione.it

LA FORMAZIONE COMPLETA IN TRE FASI

CORSO BASE

OBIETTIVO Fornire una base teorica dei diversi temi riguardante le analisi statistiche comunemente utilizzate in ambito sanitario e sociale, fortemente orientato all'applicazione pratica delle tecniche presentate.

Unico requisito è il possesso di un computer con accesso a internet su cui sia installato il software SPSS. Non è necessaria alcuna conoscenza pregressa per la partecipazione.

CORSO INTERMEDIO

OBIETTIVO Fornire conoscenze teoriche e pratiche su tecniche di analisi dati relative ai Modelli di Equazioni Strutturali (SEM) e una panoramica sull'utilizzo del software Mplus. Il corso tratterà l'analisi fattoriale esplorativa e confermativa, il test dell'invarianza di misura e il confronto tra modelli, la path analysis e i modelli di mediazione e moderazione. Saranno svolte numerose esercitazioni guidate su database appositamente predisposti. Non è necessaria alcuna conoscenza pregressa, ma è richiesta una buona conoscenza della statistica di base.

CORSO AVANZATO

OBIETTIVO Approfondire le conoscenze sulle tecniche avanzate relative ai Modelli di Equazioni Strutturali (SEM).

Gli argomenti verteranno su:

- analisi di dati longitudinali e metodi per modellare il cambiamento nel tempo;
- le analisi diadiche;
- tecniche avanzate di clusterizzazione;
- analisi di dati multilivello.

Saranno svolte numerose esercitazioni guidate su database appositamente predisposti. Requisito per la partecipazione: conoscenza di base dei SEM e buon livello nell'utilizzo del software Mplus.