

OBIETTIVO DEL CORSO

L'obiettivo del corso è fornire le conoscenze teoriche e applicate necessarie per effettuare una rassegna sistematica della letteratura scientifi ca attraverso una network meta-analisi, ovvero una nuova e potente analisi che consente di combinare sia l'evidenza diretta sia quella indiretta relativa a studi che confrontano insiemi diversi di trattamenti. Il corso si concentrerà in particolare sui comandi (user written) disponibili in Stata per svolgere una network meta-analisi.

In linea con la fi losofi a generale dei nostri corsi di formazione, le lezioni saranno molto interattive e avranno contenuto prevalentemente applicato. Le lezioni includeranno numerose applicazioni empiriche su dati provenienti da diverse discipline. I partecipanti potranno sperimentare le tecniche apprese attraverso esercitazioni svolte dalle proprie postazioni di calcolo sotto la guida del docente.

DESTINATARI

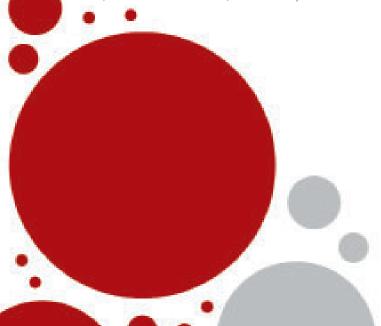
Il corso è disegnato per medici e operatori in Sanità Pubblica provenienti da istituzioni pubbliche e private che desiderino imparare a effettuare una network meta-analisi in Stata.

REQUISITI RICHIESTI

Conoscenza adeguata dei principi di base della biostatistica, dell'epidemiologia e degli argomenti trattati nel corso <u>Meta</u> Analisi in Stata, nonché una conoscenza di base di Stata.

PROGRAMMA

Fasi della revisione sistematica
Misure dell'effetto di un trattamento (odds ratio, risk ratio, differenza delle medie, hazard ratio)



NETWORK META-ANALISI IN STATA

- Metodi statistici per le meta-analisi: modelli a effetti fissi e a effetti casuali
- 4. Introduzione alle network meta-analisi
- 5. Network meta-analisi in Stata con il package network
- Strumenti grafici per la visualizzazione di una network metaanalisi tramite il network graphs package
- 7. Verifica delle ipotesi per una network meta-analisi

TESTI UTILI

- Systematic Reviews in Health Care: Meta- analysis in Context. Egger M., Davey Smith, G., Altman, D. G. (2003) London: BMJ
- Meta-Analysis in Stata: An Updated Collection from the Stata Journal, Second Edition. Tom M. Palmer and Jonathan A. C. Sterne (2016) Stata Press

DATA E ISCRIZIONE

A causa dell'attuale situazione COVID-19, l'edizione 2020 di questo corso di formazione verrà offerto ONLINE. Il programma è stato suddiviso in 2 sessioni di 3 ore ciascuna nelle giornate del 1-2 Ottobre, dalle 10.00 alle 13.30 con 30 minuti di pausa.

La partecipazione al corso è soggetta al pagamento della seguente quota di iscrizione:

Studente*: € 320.00 Università: € 445.00 Commerciale: € 570.00

*Per usufruire dello status "studente" è necessario presentare copia del libretto universitario o un certificato di iscrizione (in carta semplice) all'Università ed essere *studenti a tempo pieno*. Studenti lavoratori dovranno considerare la tariffa riservata alle Università

I prezzi si intendono IVA 22% esclusa. L'aliquota IVA non sarà applicata per Enti Pubblici soggetti ad esenzione a norma dell'art. 14 c. 10 della L. 537/93 per la partecipazione a corsi di formazione dei propri dipendenti.

La quota di iscrizione include il materiale didattico e una licenza temporanea del software Stata. Dà inoltre diritto ad uno sconto sull'acquisto di una nuova licenza per singolo utente del Software Stata (ad esclusione della versione per Studenti e Gradplan).

L'iscrizione al corso dovrà avvenire tramite lo specifico modulo di registrazione e pervenire a TStat S.r.l. entro il 10 Settembre 2020. Lo svolgimento è condizionato dal raggiungimento di un numero minimo di 5 partecipanti ed un numero massimo di 8.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIVOLGERSI A:

Monica Gianni

TStat S.r.l. | Via Rettangolo, 12-14 I-67039 Sulmona (AQ) T. +39 0864 210101

TStat Training | Kleebergstraße, 8 D-60322 Frankfurt am Main

www.tstat.it | www.tstattraining.eu | formazione@tstat.it

http://www.tstat.it/formazione/network-meta-analisi-stata-ol/