

NETWORK META-ANALISI IN STATA

OBIETTIVO DEL CORSO

L'obiettivo del corso è fornire le conoscenze teoriche e applicate necessarie per effettuare una rassegna sistematica della letteratura scientifica 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 insieme 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 filosofia generale dei nostri corsi di formazione, le lezioni solitamente molto interattive e con contenuto prevalentemente applicato sono state, per facilitare il passaggio a un formato online efficace, ristrutturate in una serie di moduli teorici, basati sull'apprendimento part-time. Nonostante ciò, i partecipanti saranno in grado di replicare in tempo reale i comandi illustrati dal docente utilizzando le banche dati fornite all'inizio del corso.

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 [Meta Analisi in Stata](#), nonché una conoscenza di base di Stata.

PROGRAMMA

1. Fasi della revisione sistematica
2. Misure dell'effetto di un trattamento (*odds ratio*, *risk*

3. *ratio*, differenza delle medie, *hazard ratio*)
3. 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*
6. Strumenti grafici per la visualizzazione di una network meta-analisi 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 della pandemia di COVID-19, l'edizione 2021 di questo corso di formazione verrà offerta **ONLINE**. Il programma è stato suddiviso in 2 sessioni di 3 ore ciascuna da svolgersi nelle giornate del **7-8 Luglio**, 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*: € 355.00
Università: € 505.00
Commerciale: € 675.00

*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 Prof+Plan).

L'iscrizione al corso dovrà avvenire tramite lo specifico modulo di registrazione e pervenire a TStat S.r.l. entro il **27 Giugno 2021**. 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