

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 desiderano 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 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

LETTURE CONSIGLIATE

- Egger M., Davey Smith G. & Higgins, J.P.T. (2022). *Systematic Reviews in Health Research: Meta-Analysis in Context*, Third Edition. London: BMJ Books.
- Palmer, T.M. & Sterne J.A.C. (2016). [Meta-Analysis in Stata: An Updated Collection from the Stata Journal](#), Second Edition. Stata Press Publication.

DATA E ISCRIZIONE

L'edizione 2025 di questo corso di formazione verrà offerta *online*. Il programma del corso si articola su 2 moduli della durata di 3 ore ciascuno, per complessive 6 ore di lezione oltre 30 minuti di pausa. Le lezioni si svolgeranno nelle mattine del 18-19 Dicembre dalle ore 9.30 alle ore 13.00.

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

Studenti full-time*: € 390.00
Dottorandi full-time: € 500.00
Università: € 555.00
Commerciale: € 740.00

*La nostra politica standard è quella di fornire l'accesso alla tariffa "**studenti a tempo pieno**", a studenti di laurea o master. E' necessario pertanto presentare copia del libretto universitario o un certificato di iscrizione (in carta semplice) all'Università che ne attesti lo status. Studenti di master e dottorandi **part-time**, occupati, 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 [StataNow™](#). 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 l' **8 Dicembre 2025**. 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

