

INTRODUZIONE ALLA MODELLAZIONE CAUSALE IN STATA

XLIX CONGRESSO AIE - 2025

GRAND HOTEL SALERNO | SALA CILENTO | 8 APRILE - 14.00-17.45

PROGRAMMA

L'inferenza causale ha un ruolo fondamentale nei campi dell'epidemiologia e della sanità pubblica per condurre studi di grande impatto e il miglioramento della popolazione. La scoperta che un'associazione è causale infatti, può avere implicazioni significative per la salute pubblica, segnalando la necessità di un intervento per, ad esempio, ridurre l'esposizione a un agente pericoloso o aumentare l'esposizione a un agente benefico.

Il workshop Introduzione alla Modellazione Causale in *Stata* offre ai partecipanti una panoramica dei comandi e delle funzioni comprese in *Stata 18*, per la gestione di disegni causali complessi, endogeneità non osservabili, bias di selezione ed errori di misura, al fine di identificare, stimare e testare correttamente gli effetti causali diretti e indiretti in contesti reali.

13.30 REGISTRAZIONE PRESSO LO STAND TSTAT

14.00 PRIMA SESSIONE

- Causalità statistica e sua modellizzazione
- Modelli short-chain e modelli sistemico-strutturali

15.45-16.30 SECONDA SESSIONE

- Introduzione alla inferenza causale short-chain
- Una panoramica del pacchetto TEFFECTS
- Caso studio con *Stata*

16.30-17.45 TERZA SESSIONE

- Modelli causali sistemico-strutturali
- Una panoramica del pacchetto SEM
- Caso studio con *Stata*

Ai partecipanti che ne faranno richiesta sarà distribuita una licenza temporanea di *StataNow*TM.

LETTURE CONSIGLiate

- Microeconometrics: Methods and Applications. Chapter 25. Cameron, A.C. & Trivedi P.K. (2005) Cambridge University Press.
- Econometric Evaluation of Socio-Economic Programs: Theory and Applications, Cerulli, G. (2015) Springer.
- Econometric Analysis of cross section and panel data. Chapter 21. Wooldridge, J.M. (2010) MIT Press.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIVOLGERSI A:**Monica Gianni**

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

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