



CALL FOR PAPERS

2024 Conferenza Italiana di Stata

Firenze, 9-10 Maggio 2024

Nel 2024 la **Conferenza Italiana di Stata** si terrà il 9-10 Maggio a Firenze, presso [Villa La Stella](#).

L'incontro rappresenta un'ottima occasione per lo scambio interdisciplinare tramite la presentazione di nuovi comandi scritti dagli utenti e applicazioni sviluppate in Stata in diversi campi. Seguendo il formato ormai consolidato negli anni, la conferenza si aprirà con la sessione "Invited Speaker" illustrata da Sergio Venturini (Università Cattolica del Sacro Cuore - Cremona) e Mehmet Mehmetoglu (Norwegian University of Science and Technology) e proseguirà con una serie di sessioni che daranno la possibilità ai partecipanti di:

- **INCONTRARE** ricercatori appartenenti a diverse aree disciplinari;
- **CONOSCERE** nuove applicazioni che evidenziano le potenzialità di Stata su nuovi comandi e procedure;
- **SCAMBIARE** informazioni e nuove routine sviluppate per Stata; e
- **INTERAGIRE** direttamente con gli statistici della StataCorp.

Quest'anno saranno particolarmente gradite presentazioni di **nuovi comandi** sviluppati dalla comunità di utenti incentrati su:

- nuovi metodi di stima;
- visualizzazione dei dati;
- connettività di Stata con applicazioni esterne come Python, R o Java;
- automazione avanzata del flusso di lavoro degli utenti;
- strumenti di *reporting* per la creazione di *dashboards* o per la pubblicazione automatica su Internet.

Saranno altresì graditi studi applicati in Biostatistica, Istruzione, Epidemiologia, Scienze Sociali e Politiche.

Il secondo giorno della conferenza sarà dedicato al corso di formazione **Structural Equation Modelling with Partial Least Squares using Stata** tenuto da Sergio Venturini e da Mehmet Mehmetoglu.

COME SOTTOPORRE UN CONTRIBUTO

Gli autori interessati sono invitati a sottoporre un *abstract* a formazione@tstat.it entro il **10.03.2024**. Nell'e-mail dovranno essere inclusi nome, affiliazione, indirizzo e recapito telefonico. Il contributo potrà essere presentato anche in inglese, se preferibile.

Per ciascuna presentazione saranno disponibili 25 minuti oltre 10 minuti per eventuali domande. Contributi che dovessero richiedere tempi diversi, saranno comunque ben accolti anche se, per la pianificazione del programma, sarà necessario segnalarne la durata prevista al momento dell'invio dell'*abstract*.

Il Comitato Scientifico farà pervenire una risposta entro il **22.03.2024** e la versione definitiva del lavoro dovrà essere inoltrata entro e non oltre il **30.04.2024**.

COMITATO SCIENTIFICO

Una-Louise Bell, TStat - TStat Training | **Rino Bellocco**, University of Milano-Bicocca
Giovanni Capelli, Istituto Superiore di Sanità | **Giovanni Cerulli**, IRCRES-CNR
Maurizio Pisati, University of Milano-Bicocca

TStat S.r.l. | Distributore esclusivo di Stata per: Albania, Bosnia e Erzegovina, Croazia, Grecia, Italia, Kosovo, Macedonia del Nord, Malta, Montenegro, Serbia, Slovenia e Slovacchia.



Stata è un marchio registrato di proprietà della StataCorp LP, College Station, TX, USA. Il logo Stata è utilizzato con il permesso della StataCorp.

INTRODUCTION TO PARTIAL LEAST SQUARES STRUCTURAL EQUATION MODELLING (PLS-SEM) USING STATA

PLS-SEM, also referred to as partial least squares path modelling, is an alternative approach to SEM which is being increasingly used in social sciences, psychology, business administration and marketing. PLS-SEM can be viewed as a component-based SEM alternative to the covariance-based structural equation modelling, which can be described as a factor-based SEM technique. As such, the PLS-SEM approach provides researchers with a multivariate statistical technique that can readily be used to estimate exploratory or/and complex SEM models. Although there are several stand-alone specialized PLS-SEM software packages available, this course introduces participants to the PLS-SEM methodology through the user-written Stata package, **plssem**, developed by the course instructors.

The course is of particular interest to researchers and professional working in social sciences, psychology, business administration, marketing and management. Due to its introductory nature, it is however, also accessible to individuals, regardless of their respective disciplines or fields, who need to acquire the requisite toolset to apply the PLS-SEM methodology to their own data. During the course, theoretical concepts are reinforced by applied case study examples, in which the course tutor discusses current research issues, highlighting potential pitfalls and the advantages of individual techniques.

COURSE OUTLINE

- **Session I:** Structural equation modeling (SEM) and different approaches to SEM; PLS-SEM versus CB-SEM;
- **Session II:** Specification of a PLS-SEM model; reflective and formative constructs;
- **Session III:** Assessment of the results of a PLS-SEM analysis; construct and discriminant validity; goodness-of-fit; path coefficients interpretation;
- **Session IV:** Advanced issues in PLS-SEM; mediation analysis; multi-group analysis; higher-order constructs.

Participants are expected to have previously followed a basic course in statistics. More specifically, a working knowledge of linear regression analysis is required. Previous exposure to Stata or other statistical software packages would also be an advantage.

Il numero massimo di iscritti ammessi al corso di formazione è 15, ed il termine per presentare la propria richiesta di ammissione è il **30.04.2024**.

LUOGO, DATA E QUOTA DI ISCRIZIONE

La conferenza si terrà il **9-10 Maggio 2024** a **Firenze**, presso **Villa La Stella**, Via Jacopone da Todi, 12.

	Conferenza	Pacchetto 1 (pernottamento e conferenza)	Conferenza e Corso di Formazione	Pacchetto 2 (pernottamento, conferenza e corso di formazione)
Studenti e Dottorandi <i>full-time</i>	€ 65	€ 145	€ 245	€ 405
Altre categorie	€ 95	€ 175	€ 375	€ 535

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: i) il materiale didattico; ii) licenza temporanea del software Stata 18; iii) pause caffè; iv) pranzo; e, per coloro che sceglieranno il pacchetto completo, v) pernottamento in camera singola con trattamento *bed and breakfast*, di una notte per iscritti al pacchetto 1 (ingresso 08/05) e due notti per iscritti al pacchetto 2 (ingresso 08/05) presso Villa La Stella.

Per ulteriori informazioni e per la modalità di iscrizione contattare la segreteria organizzativa a formazione@tstat.it.

SPONSORSHIP PER DOTTORANDI

TStat è lieta di offrire gratuitamente a 2 dottorandi *full-time* il "Pacchetto 2" (i costi relativi al trasferimento e quanto non espresso nella voce "la quota di iscrizione include" sono esclusi) grazie al progetto "Investire nei Giovani Oggi" con il quale, ogni anno, si pone l'obiettivo di sostenere il percorso formativo di giovani ricercatori nei paesi dove è distributrice del software Stata. L'ammissione avverrà a seguito dell'invio del proprio curriculum vitae e successiva valutazione in base al percorso di studio, nonché all'ordine di arrivo delle richieste.

