

XII CONVEGNO ITALIANO DEGLI UTENTI DI STATA

Firenze, 12-13 Novembre 2015
Hotel Brunelleschi, Piazza S. Elisabetta, Firenze

PROGRAMMA

- 9.00 - 9.30 Registrazione dei partecipanti
9.30 - 9.40 Benvenuto del Comitato Scientifico
9.40 - 10.40 **I SESSIONE – INVITED SPEAKER**

SOCIAL NETWORK ANALYSIS IN STATA • THOMAS GRUND - UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN

This session offers a brief overview of the set of new user written commands for social network analysis developed by Thomas for use in Stata. As such, it can be seen as a “teaser” for the training course Network Analysis in Stata.

- 10.40 - 11.00 Pausa caffè
11.00 - 12.00 **II SESSIONE – USER WRITTEN COMMANDS AND ROUTINES, I**

Permettere ad utenti non esperti di eseguire procedure di Stata complesse • Mirko Monnini, Matilde Razzanelli, Simone Bartolacci, Roberto Berni, Rosa Gini, Agenzia Regionale di Sanità della Toscana

Design of Factorial Survey Experiments in Stata • Maurizio Pisati, Livia Ridolfi, University of Milano-Bicocca

- 12.00 - 13.00 **III SESSIONE – EXPLOITING THE POTENTIAL OF STATA 14, I**

QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ANALYSIS • NORMAND PÉLADÉAU, PROVALIS RESEARCH

WordStat for Stata offers advanced text analytics features, allowing Stata 13 and 14 users to analyze text stored in both short and long string variables using numerous text mining features, such as topic modeling, document clustering, automatic classification, as well as state-of-the-art dictionary-based content analysis. Extracted themes may then be related to structured data using various statistics and graphic displays. WordStat also offers a tool to create a Stata project from lists of documents (including .DOC, HTML and PDF files) and to automatically extract from those, numerical, categorical data and dates.

- 13.00 - 14.30 Pranzo

- 14.30 - 16.00 **IV SESSIONE – USER WRITTEN COMMANDS AND ROUTINES, II**

Assessment of proportional hazards assumption: restricted mean difference as a potential alternative to the hazard ratio for the analysis of time-to-event endpoint on aggregate data • Francesca Ghilotti, University of Milano-Bicocca

Generazione di grandi quantità di tabelle e grafici in format standard per pubblicazioni cartacee • Matilde Razzanelli, Mirko Monnini, Cristina Orsini, Elena Marchini, Simone Bartolacci, Roberto Berni, Rosa Gini, Agenzia Regionale di Sanità della Toscana

La valutazione del personale nella P.A. ME.TRO: Applicativo di network analysis della performance relazionale • Angelo Magliocco, Claudio Voci, Giacomo Baisi, Filippo Franchini, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

- 16.00 - 16.15 Pausa caffè

- 16.15 - 17.15 **V SESSIONE – EXPLOITING THE POTENTIAL OF STATA 14, II**

ADVANCED TREATMENT EFFECTS ESTIMATION USING STATA • DAVID M. DRUKKER, STATA CORP

After providing a brief introduction to basic treatment-effect estimation, the talk focuses on estimating treatment effects in four specific more advanced situations using Stata. More specifically, estimating: i) average treatment effects from survival-time data under conditional independence; ii) quantile treatment effects from survival-time data under conditional independence; iii) average treatment effects without assuming conditional independence. (also known as endogenous treatment effects.); iv) average treatment effects from longitudinal data when correlated random-effects violate the conditional independence assumption.

- 17.15 - 17.30 **VI SESSIONE – REPORT TO USERS – WISHES AND GRUMBLES**

DAVID M. DRUKKER, STATA CORP

La sessione “Wishes and Grumbles” offre ai partecipanti la possibilità di interagire direttamente con la StataCorp: sarà possibile evidenziare problemi o limitazioni del software nonché suggerire eventuali miglioramenti o comandi che potrebbero essere inclusi in Stata.

- 20.30 Cena Sociale (facoltativa)



CORSO DI FORMAZIONE (in inglese)

NETWORK ANALYSIS IN STATA

The field of social network analysis is one of the most rapidly growing fields of the social sciences. Social network analysis focuses on the relationships that exist between individuals (or other units of analysis) such as friendship, advice, trust, or trade relationships. Network analysis is concerned with the visualization and analysis of network structures, as well as with the importance of networks for individuals' propensities to adopt different kinds of behaviors.

Up until now, researchers wishing to implement this type of analysis have been forced to use specialized software for network analysis. A new set of user-written commands (developed by Thomas Grund) are however, now available for Stata. This course introduces the so-called *nwcommands*, a software suite with over 90 Stata commands for social network analysis. The suite includes commands for importing, exporting, loading, saving, handling, manipulating, replacing, generating, visualizing, and animating networks. It also includes commands for measuring various properties of the networks and the individual nodes, for detecting network patterns and measuring the similarity of different networks, as well as advanced statistical techniques for network analysis including MR-QAP and ERGM.

INFORMAZIONI GENERALI:

Il materiale include le dispense con la parte teorica, i *dofile* e le banche dati per l'implementazione di tutte le applicazioni empiriche e una licenza temporanea del Software Stata 14 valida per 30 giorni dall'inizio del corso. Si consiglia pertanto l'utilizzo del proprio personal computer.

Gli studenti/dottorandi dovranno presentare, in fase di registrazione, un'autocertificazione relativa all'iscrizione all'anno accademico in corso o copia del tesserino universitario.

Numero massimo di iscritti ammessi: 20 di cui 5 riservati a studenti

Termine iscrizione: 2 Novembre 2015



SEDE DEL CONVEGNO

Hotel Brunelleschi - Piazza S. Elisabetta, 3 Firenze
www.hotelbrunelleschi.it

L'Hotel dista:

- 50 mt da Santa Maria del Fiore
- 100 mt dagli Uffizi
- 700 mt dalla Stazione Centrale di Firenze
- 6 Km dall'Aeroporto di Firenze Amerigo Vespucci

Dettagliate informazioni su come raggiungere l'Hotel sono disponibili alla pagina <http://www.hotelbrunelleschi.it/mappa-hotel-firenze>

CENA SOCIALE

Come ogni anno proponiamo una serata insieme al termine del Convegno. Quest'anno la cena sociale si terrà, la sera del 12 Novembre, presso l'Osteria Cipolla Rossa, in Via dei Conti, 53/R a Firenze <http://www.osteriacipollarossa.com/>

Il ritrovo sarà direttamente al ristorante alle ore 20.30. Le prenotazioni dovranno essere effettuate al momento dell'iscrizione al Convegno e la quota di partecipazione da corrispondere direttamente in loco.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

TStat S.r.l.

Distributrice Esclusiva di Stata

Via Rettangolo, 12-14 - 67039 Sulmona - AQ
Tel. +39 0864 210101 - Fax +39 0864 206014

www.tstat.it - statausers@tstat.it



@TStatSrl