



CALL FOR PAPERS

2022 Conferenza Italiana degli Utenti di Stata

Firenze, 19-20 Maggio 2022

Dopo un periodo di pausa obbligato a causa della pandemia, siamo liete di annunciare il ritorno in presenza della **Conferenza Italiana degli Utenti di Stata**.

L'incontro, giunto alla sua XVII edizione, 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" incentrata sui più recenti sviluppi scritti dall'utente nella visualizzazione dei dati in Stata 17 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
- INTERAGIRE** direttamente con gli statistici della StataCorp che quest'anno saranno rappresentati da

Jeff Pitblado, Associate Director of Statistical Software, che offrirà una panoramica sulla potenzialità del nuovo comando **table** di Stata 17, il quale permette agli utenti di creare e personalizzare tabelle di risultati in Stata da esportare ad altre applicazioni; e da **Di Liu**, Senior Econometrician, che offrirà un "mini workshop" su come stimare l'effetto del trattamento con utilizzo del metodo Lasso in Stata 17.

Inoltre, il corso di formazione "**Massimizzare il potenziale delle nuove capacità Python di Stata**" che si terrà il secondo

giorno del convegno offre ai partecipanti un'ottima occasione per acquisire i *programming skills* necessari per integrare la capacità di Python in Stata 17 attraverso una serie di esempi che permettono di evidenziare QUANDO, e di conseguenza COME, si dovrebbe sfruttare la connettività tra Python e Stata per la propria ricerca.

COME SOTTOPORRE UN CONTRIBUTO

Gli autori interessati sono invitati a sottoporre un *abstract* a formazione@tstat.it entro il **19.03.2022**. Nell'e-mail dovranno essere inclusi nome, affiliazione, indirizzo e recapito telefonico. Il contributo potrà essere presentato anche in inglese, qualora non fosse possibile farlo in Italiano.

Si prega di notare che solo nel caso in cui spostarsi non fosse possibile, a causa delle eventuali restrizioni COVID vigenti alla data di svolgimento, saranno valutate e accettate presentazioni in video conferenza.

Per ciascuna presentazione saranno disponibili 25 minuti oltre 10 minuti per eventuali domande. Contributi che dovessero richiedere tempi diversi, saranno ben accolti e 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 **31.03.2022** e la versione definitiva del lavoro dovrà essere inoltrata entro e non oltre il **30.04.2022**.

COMITATO SCIENTIFICO

Una-Louise Bell, TStat - TStat Training | **Rino Bellocco**, Università degli Studi di Milano-Bicocca

Giovanni Capelli, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale / Istituto Superiore di Sanità

Maurizio Pisati, Università degli Studi di Milano-Bicocca

TStat Srl | 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.

Massimizzare il potenziale delle nuove capacità Python di Stata

Giovanni Cerulli | IRcRES-CNR Research Institute on Sustainable Economic Growth | Centro Nazionale delle Ricerche

DESCRIZIONE DEL CORSO

L'integrazione di Python è una delle funzionalità più interessanti recentemente incorporate in Stata, in quanto permette agli utenti di utilizzare la vasta gamma di pacchetti Python (*open-source*) per elaborare, visualizzare ed esplorare i dati in modo interattivo all'interno dell'ambiente Stata o di incorporare codici Python direttamente nei file DO di Stata.

Il workshop "Massimizzare il potenziale delle nuove capacità Python di Stata" pertanto offre ai partecipanti un'eccellente opportunità per acquisire i *programming skills* necessari per integrare la capacità di Python in Stata 17 attraverso una serie di esempi che permettono di evidenziare QUANDO, e di conseguenza COME, si dovrebbe sfruttare la connettività tra Python e Stata per la propria ricerca.

L'obiettivo è di offrire una panoramica dell'applicabilità del linguaggio di programmazione Python, all'interno di Stata.

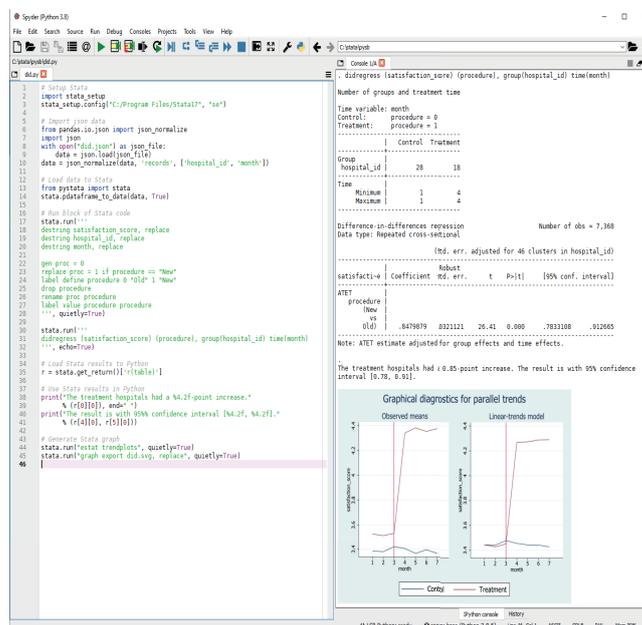
INFORMAZIONI GENERALI

Il materiale didattico distribuito include le dispense con la parte teorica, le *routine* (i file *do*) sviluppate per il workshop, le banche dati per l'implementazione di tutte le applicazioni empiriche e una licenza temporanea di Stata 17 valida per 30 giorni dall'inizio del workshop.

Data la natura applicata del workshop si consiglia l'utilizzo del proprio personal computer per eseguire autonomamente le sessioni applicate.

Il numero massimo di iscritti ammessi è 15 e i posti saranno assegnati in base all'ordine di arrivo.

Per ulteriori informazioni consultare la pagina del convegno <https://www.tstat.it/utenti/xvii-convegno-italiano-degli-utenti-di-stata/> oppure contattare la segreteria organizzativa a formazione@tstat.it.



PROGRAMMA

1. Panoramica sul potenziale della connettività Stata/Python
2. Nozioni di base di programmazione Python
3. Modi alternativi per implementare Python in Stata: il modulo PyStata
 - Chiamare Python da Stata
 - Chiamare Stata da Python
4. Integrazione Mata/Python
5. Esempi applicati:
 - Integrazione in Stata di Python *Scikit-learn* per il *Machine Learning*
 - Stima OLS in Mata/Python
 - Visualizzazione dei dati in Stata/Python

DESTINATARI: Il corso offre un'opportunità per sociologi, matematici, economisti, etnologi, epidemiologi e politologi e consente di acquisire gli strumenti di base necessari per utilizzare *routine* Python all'interno di Stata.

REQUISITI RICHIESTI: Conoscenza operativa di Stata. Non è richiesta la conoscenza di Python anche se ne comporterà un vantaggio.



LUOGO, DATA E QUOTA DI ISCRIZIONE

La conferenza si terrà il **19-20 Maggio 2022** a **Firenze**, presso il **Centro Studi CISL**, Via della Piazzuola, 71.

	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>	€ 65.00	€ 130.00	€ 245.00	€ 375.00
Altre categorie	€ 95.00	€ 160.00	€ 375.00	€ 505.00

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 17; iii) pause caffè; iv) pranzo e apericena (quest'ultimo nella sera della Conferenza); 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 18/5) e due notti per iscritti al pacchetto 2 (ingresso 18/5) presso il Centro Studi CISL.

TERMINE DI ISCRIZIONE: La domanda di partecipazione dovrà avvenire tramite il modulo di registrazione, disponibile presso la segreteria organizzativa, entro il **09.05.2022**.

SPONSORSHIP PER DOTTORANDI

TStat è lieta di offrire gratuitamente a 3 dottorandi *full-time* il "Pacchetto 2" (i costi relativi al trasferimento e quanto non espresso nella sessione "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, nonchè all'ordine di arrivo delle richieste.

**PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE
LA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:**

Monica Gianni - TStat | TStat Training

T. +39 0864 210101 int. 3 | formazione@tstat.it

