



# III SCUOLA ESTIVA “STATISTICA PER ECONOMIA, SCIENZE SOCIALI, EPIDEMIOLOGIA CLINICA E SANITA’ PUBBLICA”

Roma, 14-19 Giugno 2015

## COMITATO SCIENTIFICO

### SCIENZE ECONOMICHE

GIOVANNI BRUNO  
GIOVANNI CERULLI

### SCIENZE SOCIALI

UNA-LOUISE BELL  
MAURIZIO PISATI

### STATISTICA PER LA SANITA’ PUBBLICA

GIOVANNI CAPELLI  
BRUNO FEDERICO

## Per informazioni CONTATTARE

MONICA GIANNI

TStat S.r.l.

Tel. 0864 210101

Fax 0864 206014

Sito [www.tstat.it](http://www.tstat.it)

E-mail [corsi@tstat.it](mailto:corsi@tstat.it)



Seguici su twitter @TStatSrl

Nel 2015 si terrà la terza edizione della Scuola Estiva in Statistica per le Scienze Economiche, Scienze Sociali, Epidemiologia Clinica e Sanità Pubblica. Come nelle edizioni precedenti, la scuola estiva è studiata per offrire una combinazione ideale di fondamenti teorici ed elementi applicati. Ogni sessione accosta una parte metodologica, in cui sono illustrati i fondamenti statistici di alcuni strumenti di analisi, a una parte applicata, in cui i partecipanti hanno l’opportunità di sperimentare l’utilizzo degli stessi strumenti in prima persona sotto la supervisione del docente. Per assicurare una proficua interazione con il docente, il numero di partecipanti a ogni sessione viene limitato a un massimo di 25. Durante ogni corso, le sessioni teoriche sono affiancate da illustrazioni pratiche ed esempi, in cui il docente chiarisce le limitazioni e i punti di forza di ogni metodologia, nonché i criteri per la scelta e l’implementazione dello strumento di analisi statistica più appropriato per il problema oggetto di studio. Il fine ultimo dei corsi è assicurare ai partecipanti sia la piena comprensione dei temi teorici, sia familiarità con i problemi pratici che si possono incontrare nelle applicazioni sui dati. Alla fine del corso, i partecipanti sono in grado di implementare con facilità le metodologie oggetto del corso.

La scuola sarà aperta da un corso di Introduzione a Stata obbligatorio, che si terrà Domenica 14 Giugno, e proseguirà con tre distinte sessioni.

A beneficio dei partecipanti delle scuole estive precedenti e/o dei *Winter Workshop TStat*, abbiamo introdotto un sistema di moduli a scelta; per coloro che hanno già preso parte a precedenti edizioni, il corso “Introduzione a Stata” non è obbligatorio e sarà possibile scegliere fra i moduli A, B e C così da poter seguire corsi diversi da quelli già frequentati in precedenza. Ulteriori informazioni sulle opzioni di iscrizione a moduli specifici possono essere ottenute scrivendo a [corsi@tstat.it](mailto:corsi@tstat.it).

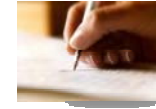


## DESTINATARI

La scuola è rivolta a **studenti, dottorandi, specializzandi e assegnisti di ricerca** in Demografia, Scienze Economiche, Scienze Politiche, Scienze Sociali ed Epidemiologia Clinica/Sanità Pubblica. Ogni sessione è limitata ad un numero massimo di 25 iscritti; fra questi, un numero di posti limitati verrà riservato ai giovani ricercatori.

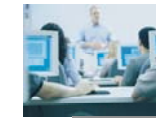
## DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione dovrà avvenire tramite il modulo di registrazione disponibile presso la segreteria organizzativa unitamente al curriculum vitae all’indirizzo [corsi@tstat.it](mailto:corsi@tstat.it) entro il 10 Maggio 2015. Il Comitato Scientifico vaglierà le domande e sulla base dell’ordine d’iscrizione e del curriculum deciderà l’ammissione.



## AMMISSIONE E QUOTA DI ISCRIZIONE

La frequenza alla scuola estiva è subordinata al pagamento del seguente contributo di partecipazione: € 450 + iva per studenti e dottorandi, € 650 + iva per assegnisti di ricerca/specializzandi e € 950,00 + iva per ricercatori universitari. Il costo è riferito ad una sessione che dovrà essere indicata nello specifico modulo di registrazione. Nel costo di iscrizione degli studenti/dottorandi è inclusa una licenza semestrale di **StatalC/13 GradPlan**.



## PROGRAMMA

SEZIONE	DOMENICA 14/6 10.00 – 17.00	LUNEDI' 15/6 9.00-17.00	MARTEDI' 16/6 9.00-17.00	MERCOLEDI' 17/6 9.00-17.00	GIOVEDI' 18/6 9.00-17.00	VENERDI' 19/6 9.00-17.00
<b>SCIENZE STATISTICHE</b>	Introduzione a Stata	Analisi della Microeconometria				
<b>SCIENZE SOCIALI</b>	Introduzione a Stata	Analisi Quantitativa dei Fenomeni Sociali: la regressione	Analisi Quantitativa dei Fenomeni Sociali: la regressione	<b>MODULO A</b> Analisi Quantitativa dei Fenomeni Sociali: tecniche multivariate	<b>MODULO A</b> Analisi Quantitativa dei Fenomeni Sociali: tecniche multivariate	<b>MODULO A</b> Analisi Quantitativa dei Fenomeni Sociali: tecniche multivariate
<b>STATISTICA PER LA SANITA' PUBBLICA</b>	Introduzione a Stata	Statistica descrittiva inferenziale	Regressione Lineare	Regressione Logistica	<b>MODULO B</b> Analisi dei Dati Amministrativi e Ospedalieri	<b>MODULO C</b> Creazione di mappe tematiche basate su dati sanitari tramite il comando <i>user- written</i> – <i>spmap</i>

## DOCENTI

Una-Louise Bell, TStat S.r.l.  
 Giovanni Bruno, Università Commerciale L. Bocconi  
 Giovanni Capelli, Università di Cassino e del Lazio Meridionale  
 Giovanni Cerulli, CERIS Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma  
 Bruno Federico, Università di Cassino e del Lazio Meridionale  
 Roberto Gabriele, Università degli Studi di Trento  
 Maurizio Pisati, Università di Milano Bicocca  
 Sergio Venturini, Università Commerciale L. Bocconi

## PERNOTTARE A ROMA

Il vitto e l'alloggio non sono inclusi nel costo di iscrizione. La TStat sta contattando una serie di strutture alberghiere da suggerire agli studenti per il pernottamento. Sarà possibile richiedere la lista delle strutture disponibili direttamente alla segreteria organizzativa a partire da Aprile 2015.



### MATERIALE DIDATTICO DISTRIBUITO

I materiali del corso includono le dispense con la parte teorica, i *do-file* e le banche dati per l'implementazione di tutte le applicazioni empiriche. Inoltre, tutti i partecipanti riceveranno una licenza "short course" (valida per 30-45 giorni) del software utilizzato durante il corso, per assicurare continuità nell'accesso al software al rientro in sede.