



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

Milano, 8 - 13 Giugno 2014

COMITATO SCIENTIFICO

SCIENZE ECONOMICHE

UNA-LOUISE BELL
GIOVANNI BRUNO
GIOVANNI CERULLI

SCIENZE SOCIALI

UNA-LOUISE BELL
MAURIZIO PISATI

STATISTICA PER LA SANITA’ PUBBLICA

GIOVANNI CAPELLI
BRUNO FEDERICO

Nel 2014 si terrà la seconda edizione della Scuola Estiva in Statistica per le Scienze Economiche, Scienze Sociali, Epidemiologia Clinica e Sanità Pubblica. Come nel 2013, la scuola estiva intende fornire ai partecipanti la strumentazione teorica e applicata necessaria per poter svolgere autonomamente analisi empiriche in Stata. Pertanto, le lezioni saranno di tipo interattivo, enfatizzando l’interpretazione dei risultati piuttosto che la parte computazionale, e i partecipanti potranno sperimentare le tecniche apprese in numerose esercitazioni pratiche.

La scuola sarà aperta da un corso di Introduzione a Stata obbligatorio, che si terrà Domenica l’8 Giugno, e proseguirà con tre distinte sessioni. La prima, di Scienze Economiche, si articolerà nei corsi introduttivo e avanzato di “Econometria dei Dati Panel”, “Introduzione alla Microeconometria” e “Introduzione alle Simulazioni Monte Carlo e al *Bootstrapping*”. La seconda sessione, Statistiche per le Scienze Sociali, includerà i corsi “Analisi quantitativa dei fenomeni sociali: la regressione”, “Introduzione ai metodi non-parametrici” e “Analisi quantitativa dei fenomeni sociali: tecniche multivariate”. Infine, la terza sessione sarà dedicata interamente alla Statistica per l’Epidemiologia Clinica e la Sanità Pubblica con i corsi “Statistica Descrittiva ed Inferenziale” “Analisi dei Dati Amministrativi e Ospedalieri”, “Regressione Lineare e Logistica” e “Analisi della Sopravvivenza”.

Novità 2014 – A beneficio dei partecipanti alla Scuola Estiva 2013 o al *Winter Workshop* 2014, abbiamo introdotto un sistema di moduli a scelta nella Scuola Estiva di quest’anno. Per coloro che hanno già preso parte a precedenti edizioni, il corso “Introduzione a Stata” non è obbligatorio. Inoltre, sarà possibile scegliere fra i moduli A, B, C, D, E e F, 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.



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. Inoltre nel 2014, 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 entro il 8 Maggio 2014. 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 € 900,00 + 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 **StataC/13 GradPlan**.

MATERIALE DIDATTICO



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.

PROGRAMMA

SEZIONE	DOMENICA 8/6 10.00 – 17.00	LUNEDI' 9/6 9.00-17.00	MARTEDI' 10/6 9.00-17.00	MERCOLEDI' 11/6 9.00-17.00	GIOVEDI' 12/6 9.00-17.00	VENERDI' 13/6 9.00-17.00
SCIENZE ECONOMICHE	Introduzione a Stata	MODULO A Introduzione all'Analisi Econometrica dei Dati Panel oppure MODULO B Analisi Avanzata dei Dati Panel	MODULO A Introduzione all'Analisi Econometrica dei Dati Panel oppure MODULO B Analisi Avanzata dei Dati Panel	MODULO C Introduzione alla Microeconometria	MODULO C Introduzione alla Microeconometria	MODULO D Introduzione alle Simulazioni Monte Carlo e al <i>Bootstrapping</i>
SCIENZE SOCIALI	Introduzione a Stata	Analisi Quantitativa dei Fenomeni Sociali: la regressione	Analisi Quantitativa dei Fenomeni Sociali: la regressione	MODULO E Introduzione ai Metodi Non-Parametrici	MODULO F Analisi Quantitativa dei Fenomeni Sociali: tecniche multivariate	MODULO F Analisi Quantitativa dei Fenomeni Sociali: tecniche multivariate
STATISTICA PER LA SANITA' PUBBLICA	Introduzione a Stata	Statistica descrittiva e inferenziale	Regressione Lineare e Logistica	Analisi dei Dati Amministrativi e Ospedalieri	Introduzione all'Analisi di Sopravvivenza	Introduzione all'Analisi di Sopravvivenza

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
 Bruno Federico, Università di Cassino e del Lazio Meridionale
 Catherine Klersy, IRCCS Policlinico San Matteo
 Maurizio Pisati, Università di Milano Bicocca
 Sergio Venturini, Università Commerciale L. Bocconi

PERNOTTARE A MILANO

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 dalla fine di Marzo 2014.