



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

## ANTEPRIMA CALENDARIO CORSI DI FORMAZIONE 2016

Biostatistica Econometria Statistica

- Corsi per l'utilizzo del Software
- Epidemiologia e Biostatistica
- Analisi di Statistica
- Econometria e Finanza
- Workshop e Scuole Estive

## CHI SIAMO

La TStat organizza corsi di formazione e di perfezionamento in biostatistica, econometria e statistica e fornisce alle piccole e medie imprese servizi di consulenza per l'analisi e la previsione dei dati, inclusi dati sui flussi di produzione e sull'andamento delle vendite. Nel corso degli ultimi 10 anni, TStat si è affermata come leader nel mercato italiano della formazione in biostatistica, econometria e statistica.

Oggi TStat è un punto di riferimento importante per ricercatori e analisti, sia nel settore pubblico sia nel settore privato, che vogliono familiarizzarsi con nuove tecniche di analisi statistica, aggiornarsi sui recenti sviluppi nel proprio campo, o semplicemente rinfrescare le proprie conoscenze sui principali strumenti di ricerca quantitativa.

I corsi TStat sono di due tipi: corsi di formazione per l'uso dei principali software per l'analisi statistica; corsi di aggiornamento in biostatistica, epidemiologia, econometria, analisi finanziaria e statistica generale.

## MISSIONE

Oggi i dati sono un'imprescindibile fonte di informazione non solo per chi si occupa di ricerca, ma anche per la pubblica amministrazione, i professionisti del marketing, dello sviluppo di nuovi prodotti, e della ricerca operativa. La costante evoluzione nei campi di ricerca econometrica, biostatistica e statistica ha esteso la gamma di metodologie disponibili per l'analisi dei dati. Il contemporaneo sviluppo nei relativi software ha reso tali analisi possibili su semplici personal computer.

Tuttavia un'appropriate ed efficace analisi dei dati può essere proibitiva per piccole e medie aziende o istituzioni non in possesso di un ufficio statistico in-sede. La missione della TStat è permettere ai nostri clienti di ottenere il massimo dall'analisi dei dati senza dover investire in risorse umane. Il nostro gruppo di esperti lavora a stretto contatto con i clienti

## PERCHÉ TSTAT?

Cosa fa la differenza nel programma di formazione e aggiornamento proposto dalla TStat?

I nostri corsi sono studiati 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. Durante il 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.

Per entrambe le tipologie offriamo un'ampia gamma di livelli, da quello introduttivo a quello avanzato sui recenti sviluppi di frontiera nei campi sopracitati.

Dalla sua nascita nel 1999, la TStat è anche il distributore italiano dei principali software di econometria e statistica.

La presenza su due campi di attività paralleli, l'organizzazione di corsi di formazione e aggiornamento e la distribuzione del software, pone TStat nella posizione unica di poter offrire un supporto statistico integrato ai propri clienti.

per fornire loro la consulenza e i consigli più adeguati nella scelta del software e della formazione mirati ai loro fabbisogni, al fine di favorire una più efficiente e proficua analisi dei dati. A tal fine richiediamo ai nostri collaboratori non solo un ottimo background in statistica, ma anche eccellenti capacità di comunicazione e, non ultimo, senso imprenditoriale. Il gruppo di consulenti della TStat ha una lunga esperienza nell'applicazione di analisi econometriche e statistiche a una vasta gamma di fenomeni in campo commerciale.

Inoltre, il nostro gruppo di esperti interni viene sistematicamente rafforzato da un rete estesa di accademici e analisti commerciali con esperienze di consulenza sia nel settore pubblico sia nel settore privato.

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. In caso di ulteriori difficoltà, il nostro supporto post-corso è sempre disponibile tramite email.

Per assicurare una proficua interazione con il docente, il numero massimo di partecipanti a ogni corso è rigorosamente limitato a un massimo di 8. Inoltre, tutti i partecipanti ricevono 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.

## CORSI IN SEDE

Durante gli ultimi anni, abbiamo osservato un considerevole aumento nella domanda per i nostri corsi di formazione in sede. I corsi in sede offrono ai clienti la possibilità di richiedere un programma strettamente mirato ai loro fabbisogni, sia nei contenuti sia negli orari di svolgimento. Inoltre, l'organizzazione dei corsi in sede per più dipendenti permette a un'azienda di minimizzare i costi di viaggio, sia in termini pecuniari sia in termini di tempi di trasferimento.

Tra i nostri clienti che hanno scelto di usufruire di questa opportunità vi sono: Autorità per l'energia elettrica e il gas, ASL di Mantova, Comune di Roma, ENEA, INVALSI, INPS, Istituto Superiore di Sanità, MEFOP, Università degli Studi della Calabria, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e St. Jude Medical.

Oltre ai corsi presenti nel calendario, TStat fornisce corsi in sede nei seguenti campi: analisi di cluster; modelli multi-level; analisi dei dati multivariata, analisi di dati spaziali e di indagini campionarie; analisi delle serie storiche e di previsione (vedi elenco Corsi).

Se i programmi dei corsi indicati nel nostro portfolio non soddisfano il vostro fabbisogno, saremo liete di sviluppare con voi un programma ad-hoc. I nostri esperti hanno una lunga esperienza nel disegno della struttura dei corsi.

Qualunque siano le vostre esigenze di formazione, possiamo sviluppare un corso che riesca a soddisfarle.

Ulteriori informazioni disponibili all'indirizzo [www.tstat.it/corsi/sede/index.htm](http://www.tstat.it/corsi/sede/index.htm)

## I NOSTRI DOCENTI

I nostri docenti sono selezionati non solo perché hanno un'ottima reputazione nei rispettivi campi di ricerca, ma perché hanno dimostrato:

- capacità di illustrare concetti complessi e molto tecnici in modo chiaro e esaustivo a un pubblico non specializzato;
- attitudine a interagire con i partecipanti dei nostri corsi in maniera efficace.

### PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

programmi e moduli di registrazione  
scrivere a: [corsi@tstat.it](mailto:corsi@tstat.it)

telefonare al numero 0864 210101

oppure consultare il sito internet alla pagina  
[www.tstat.it/corsi/sede/index.htm](http://www.tstat.it/corsi/sede/index.htm)

## ELENCO CORSI

### CORSI DI EPIDEMIOLOGIA - BIOSTATISTICA

- Analisi Epidemologiche in Stata
- Analisi della Sopravvivenza in Stata - Corso Base
- Analisi della Sopravvivenza in Stata - Corso Avanzato
- Analisi di Sopravvivenza: dal Modello di Cox alla sua Evoluzione
- Analisi dei Tempi di Sopravvivenza in Presenza di Rischi Competitivi
- Analisi della Varianza in Stata - Corso Base
- Analisi della Varianza in Stata - Corso Intermedio
- Analisi delle Serie Storiche in Ambito Sanitario
- Analisi di Studi Prospettivi
- Analisi di uno Studio Caso Controllo in Epidemiologia
- Analisi Statistica degli Studi di Coorte in Stata
- Analisi dei Dati Amministrativi e Ospedalieri
- Il Modello Logistico nelle Analisi Epidemologiche
- Introduzione all'Analisi dei Dati Panel per Biostatistica e Epidemiologia
- Introduzione ai Modelli Casuali in Stata
- Introduzione alla Statistica Bayesiana
- Meta-Analisi in Stata
- Modelli di Regressione Lineare in Stata
- Regressione Quantile in Stata
- Test Statistici, Potenza e Dimensione del Campione
- Utilizzo di Modelli Casuali per il Disegno e l'Analisi di Studi Epidemologici
- Valutazione dei Servizi Sanitari Utilizzando Stata
- Valutazione di Test Diagnostici Mediante la Metodologia ROC in Stata

### ECONOMETRIA E FINANZA

- Analisi Multilevel in Stata
- Analisi Esplorativa dei Dati Spaziali
- Corso Introduttivo all'Analisi Econometrica dei Dati Panel in Stata
- Corso Avanzato di Econometria dei Dati Panel con Applicazioni all'Economia e alla Finanza
- Corso Avanzato di Microeconometria in Stata
- Financial Time Series Analysis with Stata
- Introduzione all'Analisi Spaziale per Dati Longitudinali con Stata
- Introduzione alle Simulazioni Monte Carlo e a Bootstrapping in Stata
- Introduzione alla Valutazione Contro Fattuale delle Politiche in Stata
- Introduzione alla Statistica Bayesiana
- Microeconometria in Stata - Corso Base
- Nuovi Sviluppi nell'Analisi dei Dati Panel In Stata
- Valutazione Contro Fattuale delle Politiche con Stata - Corso Avanzato

### STATISTICA

- Introduzione all'Analisi dei Dati Multivariati con Stata
- Introduzione alla Statistica Bayesiana
- Analisi Esplorativa dei Dati Spaziali

### CORSI PER L'UTILIZZO DEL SOFTWARE

- Introduzione a Stata
- Boost Your Stata Experience - Accrescere l'Efficacia dell'Utilizzo di Stata
- Introduzione alla Programmazione in Stata
- Introduzione a Mata - Il Linguaggio di Programmazione Matriciale di Stata

## CORSI PER L'UTILIZZO DEL SOFTWARE

Obiettivo del Corso	Destinatari	Requisiti Richiesti
<p><b>I-IN10 INTRODUZIONE A STATA</b>                      Il corso fornisce le nozioni introduttive che consentono di eseguire la gestione e l'analisi dei dati autonomamente in Stata. Offre una panoramica completa delle funzioni di base per l'analisi descrittiva e la gestione dei dati, l'importazione e l'esportazione dei dati in altri formati e la produzione di grafici. Il corso è strutturato seguendo il criterio "hands-on". Gli argomenti trattati sono sistematicamente illustrati con una miscela di esempi applicati e i partecipanti hanno l'opportunità di svolgere vari esercizi sotto la guida del docente.</p>	<p>Il corso è di interesse per tutti i professionisti o ricercatori che intendano utilizzare autonomamente Stata sia per condurre analisi biomediche, statistiche, sociologiche o economiche, sia per la gestione dei dati.</p>	<p>Dimestichezza nell'uso del PC.</p>
<p><b>I-IN15 BOOST YOUR STATA EXPERIENCE – ACCRESCERE L'EFFICACIA DELL'UTILIZZO DI STATA</b>                      L'obiettivo di questo corso è favorire un più efficiente utilizzo di Stata per utenti già in grado di utilizzare il software. La prima parte del corso si concentra su elementi di programmazione che permettono di automatizzare alcuni aspetti ripetitivi del lavoro in Stata. La seconda parte, illustra utili comandi sviluppati da terzi (ma disponibili on line) per l'esportazione di risultati in formati adatti per la pubblicazione.</p>	<p>Il corso è rivolto a utenti già in grado di condurre analisi dei dati in Stata, ma che desiderano utilizzare il software in modo più efficiente ed essere in grado di modificare facilmente programmi scritti in Stata.</p>	<p>Dimestichezza nell'uso del PC e buona conoscenza del software Stata.</p>
<p><b>I-IN17 VISUALIZZAZIONE DEI DATI IN STATA - I GRAFICI IN STATA</b>                      Uno dei vantaggi di Stata è la flessibilità del suo editor per i grafici, che permette all'utente di creare e personalizzare una ampia gamma di grafici di alta qualità. Gli obiettivi del corso sono: illustrare gli strumenti disponibili in Stata che consentono di realizzare grafici avanzati; e fornire una panoramica completa delle funzioni dei comandi grafici attraverso una miscela di esempi concreti.</p>	<p>Il corso è di interesse per tutti i professionisti o ricercatori che abbiano la necessità di realizzare grafici di alta qualità in Stata.</p>	<p>Dimestichezza nell'utilizzo del PC e conoscenza di base di Stata.</p>
<p><b>I-IN18 INTRODUZIONE A MATA - IL LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE MATRICIALE DI STATA</b>                      Mata è un linguaggio di programmazione matriciale relativamente a "basso livello" e integrato in Stata, molto simile a R, Matlab o GAUSS. Non è né un sostituto per Stata, né un'applicazione statistica autonoma. È uno strumento integrativo di Stata ideato per portare a termine compiti che Stata non svolge in modo ottimale. L'obiettivo di questo corso è di fornire indicazioni su come rendere il linguaggio Mata operativo. La sessione iniziale illustra alcuni principi generali per l'uso di Mata (per esempio, quando l'uso di Mata è giustificato) i concetti principali del linguaggio, quali funzioni, puntatori, e strutture. La seconda sessione spiega invece in dettaglio come includere un codice Mata nei file do e ado di Stata, con particolare attenzione al debugging e all'insieme di funzioni Mata optimize e moptimize. In tal modo, i partecipanti riceveranno gli strumenti necessari per un uso autonomo dei principali comandi e funzioni di Mata e saranno così in grado di utilizzarli autonomamente nella proprio contesto di ricerca.</p>	<p>Il corso è rivolto a dottorandi, specializzandi e assegnisti di ricerca e ricercatori che abbiano la necessità di utilizzare Mata nel proprio lavoro, o un semplice interesse a imparare il linguaggio Mata.</p>	<p>È sufficiente una buona conoscenza del software Stata e dei suoi strumenti di programmazione. Una familiarità con altri linguaggi di programmazione matriciale a "basso livello" è un extra.</p>

## EPIDEMIOLOGIA E BIOSTATISTICA

Obiettivo del Corso	Destinatari	Requisiti Richiesti
<p><b>I-EB12 META-ANALISI IN STATA</b> L'obiettivo del corso è di fornire le conoscenze teoriche e applicate necessarie per effettuare una rassegna sistematica della letteratura scientifica per lo studio di una ipotesi ben definita. In particolare, il corso si sofferma sulla parte statistica del processo di rassegna sistematica, conosciuta con il nome di meta-analisi, enfatizzando l'interpretazione dei risultati piuttosto che la parte computazionale.</p>	<p>Il corso è disegnato per medici e operatori in Sanità Pubblica provenienti da istituzioni pubbliche e private che desiderino imparare a effettuare la meta-analisi in Stata.</p>	<p>Conoscenza adeguata dei principi di base della biostatistica e dell'epidemiologia nonché una conoscenza di base di Stata.</p>
<p><b>I-EB18 MODELLI DI REGRESSIONE LINEARE IN STATA</b> Il corso si propone di introdurre i partecipanti alla specificazione e la stima del modello di regressione lineare in Stata. L'enfasi viene posta sull'interpretazione dei parametri di variabili continue e categoriche (analisi della varianza). Adattamento del modello e procedure diagnostiche di analisi dei residui sono trattate nella seconda parte del corso.</p>	<p>Il corso è disegnato per medici e operatori in Sanità Pubblica provenienti da istituzioni pubbliche e private che desiderino imparare ad effettuare analisi statistiche di variabili continue.</p>	<p>Conoscenza dell'uso interattivo di Stata e conoscenze di base di biostatistica e epidemiologia.</p>
<p><b>I-EB20 VALUTAZIONE DEI SERVIZI SANITARI UTILIZZANDO STATA</b> Introdurre i principali concetti di valutazione dei sistemi sanitari con particolare attenzione agli indicatori, alle tecniche di aggiustamento del rischio e al monitoraggio delle performance sanitarie. Sono inoltre presentate le principali tecniche del controllo statistico di processo con particolare attenzione alla pubblicizzazione dei risultati comparativi.</p>	<p>Operatori di Sanità Pubblica coinvolti nel monitoraggio delle performance e con un interesse per i metodi quantitativi.</p>	<p>Nessun requisito specifico oltre a una conoscenza di base di Stata.</p>
<p><b>I-EB21 MODELLI DI REGRESSIONE LOGISTICA IN STATA</b> Il corso illustra l'uso del modello logistico nelle analisi epidemiologiche. L'obiettivo principale è di fornire le nozioni teoriche e applicate necessarie per stimare autonomamente un modello di regressione logistica in Stata. Più precisamente, il corso si articola in: una breve panoramica dell'analisi dei dati categorici; temi relativi alla specificazione di modelli di regressione logistica; la selezione delle variabili importanti e non ridondanti; i principali metodi di stima dei parametri (per variabili continue e categoriche) e la loro interpretazione. Infine sono prese in esame le tecniche disponibili per valutare la bontà di specificazione del modello.</p>	<p>Il corso è studiato per medici e ricercatori provenienti dalla Sanità Pubblica che desiderino utilizzare il modello logistico.</p>	<p>Conoscenza dell'uso interattivo di Stata e conoscenze di base di biostatistica e epidemiologia.</p>
<p><b>I-EB22 ANALISI EPIDEMIOLOGICHE IN STATA</b> Fornire gli elementi di conoscenza delle principali misure epidemiologiche di associazione tra malattie e fattori di rischio mostrando come l'utilizzo di Stata possa essere utile per studi caso-controllo e di coorte. In particolare, il corso si soffermerà sulla l'interpretazione dell'output di Stata piuttosto che sulla parte computazionale, mostrando come le funzionalità di Stata si adattano perfettamente alle ricerche accademiche e professionali nel campo dell'epidemiologia e biostatistica.</p>	<p>Il corso è disegnato per medici ed operatori in Sanità Pubblica provenienti da istituzioni pubbliche e private che desiderano imparare ad effettuare analisi epidemiologiche con Stata.</p>	<p>Non sono richieste conoscenze approfondite di statistica ma un minimo di dimestichezza nell'uso di Stata.</p>

## EPIDEMIOLOGIA E BIOSTATISTICA

Obiettivo del Corso	Destinatari	Requisiti Richiesti
<p><b>I-EB23 ANALISI DEI DATI AMMINISTRATIVI E OSPEDALIERI</b>                      Il corso introduce lo studente alla conoscenza dei principali sistemi di classificazione in ambito sanitario, e alla gestione e manipolazione con Stata di dati amministrativi, demografici e sanitari ospedalieri o extra-ospedalieri.</p>	<p>Il corso è disegnato per medici ed operatori in sanità pubblica provenienti da istituzioni pubbliche e private ma è anche indicato per studenti, dottorandi, specializzandi e assegnisti di ricerca nel campo di medicina che hanno necessità di utilizzare i dati amministrativi nella ricerca empirica.</p>	<p>Conoscenze di base di statistica e conoscenze di base del Software Stata.</p>
<p><b>I-EB24 REGRESSIONE QUANTILE IN STATA</b>                      Il corso si propone di fornire ai partecipanti gli strumenti di base per il corretto utilizzo dei modelli di regressione quantile. Tali modelli divengono sempre più diffusi nella ricerca medica, perché permettono ai ricercatori di valutare l'influenza delle determinanti di un evento sui diversi quantili della sua distribuzione condizionata. Durante la giornata, particolare enfasi sarà data ai criteri per la scelta e l'implementazione della regressione quantile, all'interpretazione dei risultati, e all'applicazione della regressione quantile ai dati di sopravvivenza.</p>	<p>Il corso è disegnato per medici ed operatori in sanità pubblica provenienti da istituzioni pubbliche e private ma è anche indicato per studenti, dottorandi, specializzandi e assegnisti di ricerca.</p>	<p>Conoscenza dei principi di base della biostatistica e dell'epidemiologia più una conoscenza di base di Stata.</p>
<p><b>I-EB25 INTRODUZIONE AI MODELLI CAUSALI IN STATA</b>                      Il corso è un'introduzione ai concetti di associazione e causalità in epidemiologia e illustra come stimare gli effetti causali in Stata utilizzando sia tecniche standard (come la standardizzazione), sia metodologie più avanzate basate su inverse probability weighting. Durante il corso della giornata verrà anche illustrato l'uso del nuovo Stata user written comando effect.</p>	<p>Il corso è disegnato per medici ed operatori in sanità pubblica provenienti da istituzioni pubbliche e private ma è anche indicato per studenti, dottorandi, specializzandi e assegnisti di ricerca.</p>	<p>Conoscenza dei metodi epidemiologici e loro applicazione con Stata.</p>
<p><b>I-EB26 ANALISI DI STUDI PROSPETTIVI</b>                      L'obiettivo del corso è fornire un'introduzione all'analisi degli studi di coorte (cioè l'analisi di un gruppo di persone che condividono una caratteristica o un'esperienza in comune all'interno di un periodo definito), illustrando come sia possibile in Stata: gestire le variabili persona-tempo (person-times); e stimare variabili di conteggio (counts) e tassi d'incidenza sia per modelli di regressione con esposizione fissa o variabile, sia per modelli con variabili di conteggio. Alla fine del corso, i partecipanti saranno in grado di implementare facilmente in Stata le metodologie epidemiologiche illustrate durante il corso.</p>	<p>Il corso è disegnato per medici ed operatori in sanità pubblica provenienti da istituzioni pubbliche e private ma è anche indicato per studenti, dottorandi, specializzandi e assegnisti di ricerca.</p>	<p>Conoscenza dei principi di base della biostatistica e dell'epidemiologia più una conoscenza di base di Stata.</p>
<p><b>I-EB31 TEST STATISTICI, POTENZA E DIMENSIONE DEL CAMPIONE</b>                      Il test di ipotesi statistica sull'uguaglianza di due o più medie (mediane) o proporzioni, risponde a domande di ricerca applicata in numerosi campi della medicina e della biologia. La validità dei risultati ottenuti e la loro interpretazione è strettamente connessa a: i) un adeguato disegno dello studio; ii) un calcolo della dimensione del campione o della potenza data la dimensione disponibile; iii) l'appropriatezza del dato agli assunti del tipo di test che si applica. Il corso affronta questi aspetti fornendo la strumentazione teorica e applicata dei principali di metodi parametrici e non parametrici di verifica di ipotesi nel caso di due o più campioni indipendenti/dipendenti con variabili di risposta categoriali, continue, includendo il caso del dato di sopravvivenza.</p>		<p>Conoscenza di base della statistica descrittiva. Dimestichezza nell'uso del PC e buona conoscenza del Software Stata.</p>

## ANALISI STATISTICA

Obiettivo del Corso	Destinatari	Requisiti Richiesti
<p><b>I-AS11 INTRODUZIONE ALL'ANALISI DEI DATI MULTIVARIATI CON STATA</b>            Il corso si propone di fornire ai partecipanti un'introduzione ai metodi per l'analisi dei dati multivariata attraverso l'impiego di Stata. Grazie all'enorme quantità di dati ormai disponibile in ogni settore industriale e commerciale, le tecniche di analisi statistica multivariata ricoprono oggi più che mai un ruolo fondamentale per l'estrazione di utili informazioni dai dati stessi. Durante il corso saranno illustrate le principali metodologie di analisi multivariata (analisi dei cluster, analisi delle componenti principali, analisi fattoriale) attraverso esempi e casi concreti.</p>	<p>Il corso è di interesse per ricercatori e analisti che si occupano di economia, finanza, sanità pubblica e di scienze sociali, e che desiderino condurre ricerche empiriche utilizzando dati multivariati.</p>	<p>Conoscenza della statistica di base e del software Stata.</p>
<p><b>I-EB18 MODELLI DI REGRESSIONE LINEARE IN STATA</b>            Il corso si propone di introdurre i partecipanti alla specificazione e la stima del modello di regressione lineare in Stata. L'enfasi viene posta sull'interpretazione dei parametri di variabili continue e categoriche (analisi della varianza). Adattamento del modello e procedure diagnostiche di analisi dei residui sono trattate nella seconda parte del corso.</p>	<p>Il corso è disegnato per medici e operatori in Sanità Pubblica provenienti da istituzioni pubbliche e private che desiderino imparare ad effettuare analisi statistiche di variabili continue.</p>	<p>Conoscenza dell'uso interattivo di Stata e conoscenze di base di biostatistica e epidemiologia.</p>
<p><b>I-EB21 MODELLI DI REGRESSIONE LOGISTICA IN STATA</b>            Il corso illustra l'uso del modello logistico nelle analisi epidemiologiche. L'obiettivo principale è di fornire le nozioni teoriche e applicate necessarie per stimare autonomamente un modello di regressione logistica in Stata. Più precisamente, il corso si articola in: una breve panoramica dell'analisi dei dati categorici; temi relativi alla specificazione di modelli di regressione logistica; la selezione delle variabili importanti e non ridondanti; i principali metodi di stima dei parametri (per variabili continue e categoriche) e la loro interpretazione. Infine sono prese in esame le tecniche disponibili per valutare la bontà di specificazione del modello.</p>	<p>Il corso è studiato per medici e ricercatori provenienti dalla Sanità Pubblica che desiderino utilizzare i modelli logistici.</p>	<p>Conoscenza dell'uso interattivo di Stata e conoscenze di base di biostatistica e epidemiologia.</p>
<p><b>I-EF20 ANALISI ESPLORATIVA DEI DATI SPAZIALI</b>            Offrire una introduzione elementare alla logica e alla pratica dell'analisi esplorativa di dati spaziali mediante il software Stata. Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di usare Stata per visualizzare e descrivere in termini quantitativi la configurazione dei fenomeni spaziali di interesse.</p>	<p>Ricercatori e operatori di ogni settore di attività interessati a usare/interpretare correttamente i principali strumenti per l'analisi esplorativa di Dati Spaziali.</p>	<p>Conoscenza della statistica di base e del software Stata.</p>

## ECONOMETRIA E FINANZA

Obiettivo del Corso	Destinatari	Requisiti Richiesti
<p><b>I-EF10 CORSO INTRODUTTIVO ALL'ANALISI ECONOMETRICA DEI DATI PANEL IN STATA</b></p> <p>I dati panel contengono informazioni su molte osservazioni cross-sectional, rilevate a intervalli di tempo regolari. I dati panel hanno utilizzo sempre più diffuso in econometria, analisi finanziaria, medicina e scienze sociali per tre principali motivi: consentono un adeguato trattamento di varie forme di eterogeneità latente tra gli individui; possono migliorare notevolmente la precisione delle stime; infine, consentono di sottoporre ad analisi empirica modelli economici realistici, con dinamica di breve e lungo periodo. Questo corso introduttivo intende fornire ai partecipanti la strumentazione teorica e applicata necessaria per: i) poter svolgere autonomamente analisi empiriche con dati panel, e b) capire e valutare gli studi basati sui dati panel riportati nella letteratura accademica e professionale. Il corso si concentra sulle metodologie utilizzate per l'analisi dei panel stazionari: in particolare, modelli ad effetti fissi e casuali, test per le violazioni delle ipotesi standard del modello di regressione. Il corso si conclude con una sessione di approfondimento incentrata sulla stima con variabili strumentali. Durante il corso, gli aspetti teorici sono discussi in parallelo con applicazioni pratiche su data set reali, con particolare enfasi sull'interpretazione e la discussione dei risultati ottenuti.</p>	<p>Il corso è di interesse per ricercatori e analisti in economia, medicina, e scienze sociali che desiderino acquisire gli strumenti necessari per condurre ricerche empiriche utilizzando i dati panel.</p>	<p>Conoscenze di base di econometria e del software Stata.</p>
<p><b>I-EF14 CORSO AVANZATO DI MICROECONOMETRIA IN STATA</b></p> <p>Il corso approfondisce, sia dal punto di vista teorico, sia da quello applicato, le seguenti metodologie: stimatori IV e GMM utilizzando il nuovo comando di Stata gmm; modelli panel non-lineari; stima degli effetti marginali nei modelli non-lineari (anche multivariati) utilizzando il nuovo comando margin; metodi Bootstrap e Monte Carlo.</p>	<p>Il corso è di grande interesse per analisti e ricercatori che lavorano con i micro dati e hanno bisogno di implementare metodi di recente sviluppo in Stata.</p>	<p>È preferibile avere conoscenze base di Stata, econometria e panel data lineari (prerequisiti che si possono acquisire con i corsi introduttivi ai Dati Panel e alla Microeconometria).</p>
<p><b>I-EF16 INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE CONTRO FATTUALE DELLE POLITICHE CON STATA</b></p> <p>Un'efficace valutazione di politiche di intervento attive è un importante strumento di controllo non solo per gli enti pubblici, ma anche per il settore privato. L'obiettivo di questo corso è fornire ai partecipanti gli strumenti essenziali, tanto teorici quanto applicati, per il corretto utilizzo delle moderne tecniche micro-econometriche di valutazione contro-fattuale dell'effetto di un intervento di policy su una o più variabili-obiettivo. Questa metodologia vede le sue applicazioni in differenti contesti di politica pubblica quali il mercato del lavoro, l'attività di investimento delle imprese, le politiche per l'istruzione e la cooperazione territoriale, gli incentivi alla ricerca e sviluppo, ecc., ma può essere impiegata in qualunque ambito che si prefigga di stimare – in un'ottica ex-post – l'effetto di un certo intervento su uno specifico obiettivo. Il primo giorno di corso avrà un contenuto prevalentemente teorico-metodologico, mentre il secondo si concentrerà su applicazioni a casi concreti. Ai partecipanti verranno forniti gli strumenti per un corretto utilizzo dei comandi Stata per la valutazione contro-fattuale delle politiche, che ognuno potrà successivamente utilizzare nel proprio specifico contesto di ricerca.</p>	<p>Ricercatori pubblici e privati in ogni campo interessati alla valutazione ex-post di politiche e programmi; dottorandi e ricercatori che vogliono effettuare analisi econometriche di valutazione con micro-dati.</p>	<p>Conoscenze di base di statistica ed econometria e del software Stata.</p>
<p><b>I-EF11 CORSO AVANZATO DI ECONOMETRIA DEI DATI PANEL IN STATA CON APPLICAZIONE ALL'ECONOMIA E ALLA FINANZA</b></p> <p>Offre ai partecipanti l'opportunità di acquisire la strumentazione teorica ed applicata necessaria per poter svolgere autonomamente analisi empiriche con le tecniche panel più recenti e avanzate. Il corso si concentra sui panel dinamici, l'utilizzo dei quali si è diffuso per la loro capacità di tener conto degli effetti di breve e di lungo periodo e dell'eterogeneità latente tra diversi individui. Utilizzando una serie di esempi illustrativi, il docente offre una panoramica, sia teorica sia applicata, della stima con variabili strumentali e GMM (Generalized Method of Moments), due importanti classi di stimatori per modelli dinamici lineari con dati panel. Successivamente si affrontano questioni più recenti nell'analisi dei dati panel, quali la stima degli errori standard in presenza di correlazione seriale e le tecniche di più recente sviluppo per il calcolo delle matrici di varianza e covarianza degli stimatori. Il corso si conclude con cenni ai modelli di dati panel non-lineari e ai modelli utilizzati per l'analisi di fenomeni le cui osservazioni possono assumere valori all'interno di intervalli specifici, quali decisioni di investimento o la decisione del numero di ore lavorative.</p>	<p>Il corso è di interesse per ricercatori e analisti che hanno la necessità di effettuare analisi empiriche avanzate utilizzando i dati panel dinamici.</p>	<p>Una buona conoscenza degli argomenti trattati nel corso introduttivo "Analisi Econometrica dei Dati Panel in Stata". Inoltre, è consigliata una buona conoscenza del software Stata.</p>



## ECONOMETRIA E FINANZA

Obiettivo del Corso	Destinatari	Requisiti Richiesti
<p>I-EF21 INTRODUZIONE ALL'ANALISI SPAZIALE PER DATI LONGITUDINALI CON STATA</p> <p>“Osservazioni provenienti da unità geograficamente vicine tendono ad essere più simili tra loro rispetto ad osservazioni provenienti da unità lontane”. Questa citazione di Tobler del 1970 evidenzia l'importanza di tener conto della dimensione spaziale nell'analisi empirica dei dati: variabili quali il reddito, la disoccupazione, il tasso di criminalità o i prezzi delle case tendono infatti ad essere spazialmente correlati. L'obiettivo di questo corso è quello di fornire ai partecipanti gli strumenti essenziali, tanto teorici quanto applicati, sia per una corretta analisi descrittiva dei dati geo-referenziati che per l'utilizzo delle più avanzate tecniche econometriche per la stima di modelli spaziali per dati longitudinali. Questa metodologia vede le sue applicazioni in differenti contesti di analisi empirica quali, ad esempio, il mercato del lavoro o il mercato immobiliare, ma può essere impiegata in qualunque ambito richieda la valutazione dell'effetto su uno specifico outcome di interesse della correlazione spaziale. Il primo giorno di corso avrà un contenuto prevalentemente teorico-metodologico, mentre il secondo si concentrerà su esempi e applicazioni a casi concreti. Ai partecipanti verranno forniti gli strumenti per un corretto utilizzo dei principali comandi Stata per l'analisi di dati geo-referenziati, che ognuno potrà successivamente utilizzare nel proprio specifico contesto di ricerca.</p>	<p>Ricercatori pubblici e privati in ogni campo interessati all'analisi statistica di dati georeferenziati; dottorandi e ricercatori che vogliono approfondire la teoria e la pratica dell'approccio econometrico per dati longitudinali georeferenziati.</p>	<p>Conoscenze di base di statistica ed econometria e del software Stata.</p>
<p>I-EF17 VALUTAZIONE CONTRO FATTUALE DELLE POLITICHE CON STATA – CORSO AVANZATO</p> <p>Il corso si propone di fornire ai partecipanti strumenti avanzati – teorici ed applicati – per il corretto utilizzo delle moderne tecniche micro-econometriche di valutazione contro-fattuale dell'effetto di un intervento di <i>policy</i> su una o più variabili-obiettivo. In particolare, dopo una breve introduzione dei metodi più tradizionali (Control-Function, Matching e Difference-In-Differences), verranno approfonditi i metodi basati su selection-on-unobservables quali l'approccio a Variabili-Strumentali, il Local Average Treatment Effect (LATE) ed il Regression Discontinuity Design. Ai partecipanti verranno forniti gli strumenti per un corretto utilizzo dei comandi Stata per implementare tali metodi, che ognuno potrà successivamente utilizzare nel proprio specifico contesto di ricerca.</p>	<p>Utenti basati in enti pubblici e privati interessati alla valutazione ex-post di politiche e programmi; studenti universitari, dottorandi e ricercatori che vogliono effettuare analisi econometriche di valutazione con micro-dati.</p>	<p>Una conoscenza introduttiva delle metodologie e trattate nel corso di base “Econometria della Valutazione Contro Fattuale delle Politiche con Stata”, insieme a una familiarità del software Stata.</p>
<p>I-EF19 INTRODUZIONE ALLE SIMULAZIONI MONTE CARLO E AL BOOTSTRAPPING IN STATA</p> <p>Le simulazioni Monte Carlo ed il Bootstrapping sono tecniche molto utili per mostrare, in piccoli e grandi campioni, le proprietà statistiche degli stimatori (Monte Carlo) e per stimare i loro errori standard quando le formule analitiche non sono disponibili (Bootstrapping). Stata rende accessibile l'utilizzo di questi metodi ad un vasto pubblico con alcuni comandi dedicati e semplici da utilizzare. In questo corso i principi di base della simulazione Monte Carlo e del Bootstrapping vengono presentati, discussi e dimostrati attraverso alcune semplici applicazioni.</p>	<p>Il corso è di interesse per ricercatori e analisti in economia e scienze sociali che desiderino implementare i metodi Monte Carlo e di Bootstrapping di recente sviluppo in Stata.</p>	<p>Conoscenza di base del Software Stata, di statistica inferenziale ed in particolare del concetto di stimatore e sue proprietà e di campionamento statistico.</p>
<p>I-EF20 ANALISI ESPLORATIVA DEI DATI SPAZIALI</p> <p>Offrire una introduzione elementare alla logica e alla pratica dell'analisi esplorativa di dati spaziali mediante il software Stata. Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di usare Stata per visualizzare e descrivere in termini quantitativi la configurazione dei fenomeni spaziali di interesse.</p>	<p>Ricercatori e operatori di ogni settore di attività interessati a usare/interpretare correttamente i principali strumenti per l'analisi esplorativa di dati spaziali.</p>	<p>Conoscenza della statistica di base e del software Stata.</p>

## WORKSHOP

Obiettivo del Corso	Destinatari
<p><b>I-WS10 WORKSHOP IN ANALISI DI SOPRAVVIVENZA</b>                      Il Workshop in Analisi di Sopravvivenza prende in esame i diversi aspetti legati all'analisi della sopravvivenza: dalla progettazione dello studio, alla descrizione dei dati di sopravvivenza, al confronto delle esperienze di vita con test non parametrici e tramite modelli. L'obiettivo del workshop è di illustrare, utilizzando dati concreti, gli aspetti pratici che sono affrontati in uno studio di sopravvivenza, inclusi la validazione del modello, l'uso di variabili tempo-dipendenti, e il trattamento di frailties e rischi competitivi. Alla fine del workshop, i partecipanti saranno in grado di implementare autonomamente le metodologie utilizzate durante il corso.</p>	<p>Conoscenze di base di biostatistica e epidemiologia e un minimo di dimestichezza nell'uso di Stata costituirà caratteristica preferenziale.</p>
<p>Requisiti richiesti: Il Workshop è rivolto a tutti coloro che hanno necessità di condurre analisi di sopravvivenza utilizzando il software Stata. È disegnato per medici ed operatori in sanità pubblica provenienti da istituzioni pubbliche e private ma è anche indicato per Studenti, Dottorandi, Specializzandi e Assegnisti di Ricerca.</p>	
<p><b>I-WS11 WORKSHOP IN ANALISI DEI RISCHI COMPETITIVI CON STATA</b>                      L'analisi della sopravvivenza in campo biostatistico ed epidemiologico spesso tratta degli end-point di tipo compositivo costituiti dall'unione di due o più eventi spesso di natura diversa e con conseguenze diverse per il paziente. In questo contesto la metodologia dei rischi competitivi permette di analizzare l'impatto delle diverse cause di raggiungimento di un end-point composito. Questo ha un ruolo fondamentale nello studio degli effetti di una strategia terapeutica ed in generale nell'evoluzione della malattia. Durante il workshop si illustreranno gli strumenti fondamentali per l'analisi parametrica e semi-parametrica. La spiegazione dei principi metodologici e dei concetti fondamentali alla base dei metodi statistici adeguati per la trattazione del dato in presenza di rischi competitivi sarà corredata da applicazioni pratiche nel campo della medicina oncologica e cardiovascolare. Tali applicazioni saranno discusse sia durante le ore didattiche frontali teoriche che nella parte tutoriale pratica.</p>	<p>Conoscenza adeguata dei principi di base della biostatistica, della statistica e degli strumenti di base dell'analisi della sopravvivenza, nonché una conoscenza base di Stata.</p>
<p>Requisiti richiesti: Il workshop è diretto ai ricercatori clinico-epidemiologici interessati ai principi di analisi e all'applicazione della metodologia per lo studio dei rischi competitivi comprendendo anche gli errori comunemente presenti in letteratura.</p>	
<p><b>I-WS14 WORKSHOP ANALISI EPIDEMIOLOGICHE IN STATA</b>                      L'obiettivo del Workshop è fornire gli elementi di conoscenza delle principali misure epidemiologiche di associazione tra malattie e fattori di rischio mostrando come l'utilizzo di Stata possa essere utile per studi caso-controllo e di coorte. In particolare, il corso si soffermerà sulla interpretazione dell'output di Stata piuttosto che sulla parte computazionale, mostrando come le funzionalità di Stata si adattano perfettamente alle ricerche accademiche e professionali nel campo dell'epidemiologia e biostatistica.</p>	<p>Il Workshop è disegnato per medici ed operatori in Sanità Pubblica provenienti da istituzioni pubbliche e private che desiderano imparare ad effettuare analisi epidemiologiche con Stata.</p>
<p>Non sono richieste conoscenze approfondite di statistica ma un minimo di dimestichezza nell'utilizzo di Stata.</p>	
<p><b>I-WS13 WORKSHOP VALUTAZIONE CONTROFATTUALE DELLE POLITICHE CON STATA</b>                      Un'efficace valutazione di politiche di intervento attive è un importante strumento di controllo non solo per gli enti pubblici, ma anche per il settore privato. L'obiettivo del Workshop pertanto, è di fornire ai partecipanti strumenti avanzati - teorici ed applicati - per il corretto utilizzo delle moderne tecniche micro-econometriche di valutazione contro-fattuale dell'effetto di un intervento di <i>policy</i> su una o più variabili-obiettivo in Stata. Questa metodologia vede le sue applicazioni in differenti contesti di politica pubblica quali il mercato del lavoro, l'attività di investimento delle imprese, le politiche per l'istruzione e la cooperazione territoriale, gli incentivi alla ricerca e sviluppo, ecc., ma può essere impiegata in qualunque ambito che si prefigga di stimare - in un'ottica ex-post - l'effetto di un certo intervento su uno specifico obiettivo. Alla fine del workshop, i partecipanti saranno in grado di implementare autonomamente le metodologie utilizzate durante il corso nel proprio specifico contesto di ricerca.</p>	<p>Il Workshop è rivolto a ricercatori in enti pubblici e privati interessati alla valutazione ex-post di politiche e programmi; studenti universitari, dottorandi e ricercatori che vogliono effettuare analisi econometriche di valutazione con micro-dati.</p>
<p>Requisiti richiesti: Conoscenze di base di statistica ed econometria e del software Stata.</p>	

## WORKSHOP / SCUOLE ESTIVE

Obiettivo del Corso / Course Description	Destinatari / Target Audience
<p><b>I-WS12 WORKSHOP ANALISI DEI DATI PANEL CON STATA</b>            I dati panel hanno utilizzo sempre più diffuso in econometria, analisi finanziaria, medicina e scienze sociali per tre principali motivi: consentono un adeguato trattamento di varie forme di eterogeneità latente tra gli individui; possono migliorare notevolmente la precisione delle stime; infine, consentono di sottoporre ad analisi empirica modelli economici realistici, con dinamica di breve e lungo periodo. Il workshop intende fornire ai partecipanti la strumentazione teorica e applicata necessaria per: i) poter svolgere autonomamente analisi empiriche con le tecniche panel più recenti e avanzate, e ii) capire e valutare gli studi basati sui dati panel riportati nella letteratura accademica e professionale. Il corso si concentra sulle metodologie utilizzate per l'analisi dei: i) panel stazionari: in particolare, modelli a effetti fissi e casuali, test per le violazioni delle ipotesi standard del modello di regressione; ii) panel dinamici, l'utilizzo dei quali si è diffuso per la loro capacità di tener conto degli effetti di breve e di lungo periodo e dell'eterogeneità latente tra diversi individui e iii) cenni alle tecniche per panel non-stazionari, sempre più utilizzate con la crescente disponibilità di long macro panel. Il corso si conclude con cenni ai modelli di dati panel non-lineari e ai modelli utilizzati per l'analisi di fenomeni le cui osservazioni possono assumere valori all'interno di intervalli specifici, quali decisioni di investimento o la decisione del numero di ore lavorative.</p>	<p>Il Workshop è di interesse per ricercatori e analisti in economia, medicina e scienze sociali che desiderino acquisire gli strumenti necessari per condurre ricerche empiriche utilizzando i dati panel dinamici</p>
<p>Requisiti richiesti: Buona conoscenza di base di econometria e del software Stata.</p>	
<p><b>I-WS15 INTRODUCTION TO SOCIAL NETWORK ANALYSIS USING STATA</b>            Social network analysis focuses on the relationships that exist between individuals (or other units of analysis) such as friendship, advice, trust, or trade relationships. As such, 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. The workshop has been developed around the new set of user-written commands for Stata written by Thomas Grund. 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.</p>	<p>The workshop provides an interdisciplinary venue for social scientists, mathematicians, computer scientists, ethnologists, epidemiologists, organizational theorists, and others to present current work in the area of social networks.</p>
<p>Course Requisites: A basic working knowledge of Stata.</p>	
<p><b>I-SS10 SUMMER SCHOOL ECONOMETRICS FOR PROGRAM EVALUATION: THEORY AND PRACTICE USING STATA</b>            Providing effective evaluation of economic, social and medical programs has become an increasingly important requirement for both public and private institutions. The Summer School seeks therefore, to provide participants with the requisite tools, both theoretical and applied, for the correct implementation of modern microeconomic methods for implementing program evaluation using Stata. As such, the program has been developed to encompass both: i) standard statistical methods of program evaluation: regression-adjustment, matching, selection-models and difference-in-differences methodologies; and ii) the more advanced econometric techniques: for example, instrumental variables, endogenous regression-adjustment and regression discontinuity design.</p>	<p>Researchers and professionals working in public and private institutions needing to undertake econometric program evaluation analysis using</p>
<p>Course Requisites: Introductory knowledge of econometrics and/or statistics.</p>	
<p><b>I-SE10 SCUOLA ESTIVA STATISTICA PER ECONOMIA, SCIENZE SOCIALI, EPIDEMIOLOGIA CLINICA E SANITÀ PUBBLICA</b>            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.</p>	<p>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.</p>
<p>Requisiti richiesti: <b>SCIENZE ECONOMICHE:</b> È richiesta la conoscenza di base di statistica e di econometria. <b>SCIENZE SOCIALI:</b> È richiesta la conoscenza della statistica di base. Per tutte le sessioni è gradita un minimo di dimestichezza nell'uso del PC e di Stata</p>	

## QUOTA DI ISCRIZIONE

ELENCO CORSI	DATA	QUOTA ISCRIZIONE
I-EF19 Introduzione alle Simulazioni Monte Carlo e al Bootstrapping in Stata	Milano, 3-4 Ottobre	€ 1.095,00
I-EF20 Analisi Esplorativa di Dati Spaziali	Milano, 25 Novembre	€ 525,00
I-EB12 Meta Analisi con Stata	Bologna, 14 Ottobre	€ 575,00
I-EB16 Valutazione di Test Diagnostici mediante la Metodologia ROC in Stata	Roma, 20-21 Ottobre	€ 1.095,00
I-EB18 Modelli di Regressione Lineare in Stata	Milano, 19 Settembre	€ 495,00
I-EB21 Modelli di Regressione Logistica in Stata	Milano, 20 Settembre	€ 495,00
I-EB23 Analisi dei Dati Amministrativi e Ospedalieri	Roma, 28-29 Novembre	€ 995,00
I-EB25 Introduzione ai Modelli Causali in Stata	Milano, TBA	€ 1.095,00
I-EB26 Analisi di Studi Prospettivi	Milano, TBA	€ 525,00
I-EB31 Test Statistici, Potenza e Dimensione del Campione	Milano, 3-4 Ottobre	€ 1.095,00
I-IN10 Introduzione a Stata	Milano, 28-29 Aprile Roma, 28-29 Novembre	€ 950,00
I-IN15 Programmazione in Stata	Roma, 26-27 Settembre	€ 950,00
I-IN17 Visualizzazione dei Dati in Stata	Roma, 21 Ottobre	€ 495,00

SCUOLE ESTIVE - WORKSHOP	DATA
I-WS10 Workshop in Analisi di Sopravvivenza	Bologna, 2-3-4 Marzo
QUOTA: € 500,00 Studenti/Dottorandi • € 700,00 Specializzandi/Assegnisti di Ricerca • € 900,00 Ricercatori Accademici • € 1200,00 Commerciali	
I-WS11 Workshop in Analisi dei Rischi Competitivi con Stata	Roma, 20-21-22 Gennaio
QUOTA: € 500,00 Studenti/Dottorandi • € 700,00 Specializzandi/Assegnisti di Ricerca • € 900,00 Ricercatori Accademici • € 1200,00 Commerciali	
I-WS12 Workshop in Analisi dei Dati Panel con Stata	Roma, 12-13-14 Settembre
QUOTA: € 550,00 Studenti/Dottorandi • € 750,00 Specializzandi/Assegnisti di Ricerca • € 990,00 Ricercatori Accademici • € 1320,00 Commerciali	
I-WS13 Workshop Valutazione Controfattuale delle Politiche in Stata	Roma, 28-29-30 Novembre
QUOTA: € 550,00 Studenti/Dottorandi • € 750,00 Specializzandi/Assegnisti di Ricerca • € 990,00 Ricercatori Accademici • € 1320,00 Commerciali	
I-WS14 Workshop Analisi Epidemiologiche in Stata	Milano, 3-4-5 Ottobre
QUOTA: € 550,00 Studenti/Dottorandi • € 700,00 Specializzandi/Assegnisti di Ricerca • € 900,00 Ricercatori Accademici • € 1200,00 Commerciali	
I-WS15 Workshop Introduction to Social Network Analysis Using Stata	Roma, 12-13-14-15 Aprile
QUOTA: € 833,00 Studenti/Dottorandi • € 1580,00 Ricercatori Accademici • € 2040,00 Commerciali	
I-SS10 Summer School in Econometrics for Program Evaluation: Theory and Practice using Stata	Firenze, 28 Agosto - 2 Settembre
QUOTA: € 1.695,00 Academic   € 2.195,00 Commercial (registration fees and half board accommodation)	
I-SE10 Scuola Estiva Statistica per Economia, Scienze Sociali, Epidemiologia Clinica e Sanità Pubblica	Modena, 26 Giugno - 1 Luglio
QUOTA: € 450,00 Studenti/Dottorandi • € 650,00 Specializzandi/Assegnisti di Ricerca • € 950,00 Ricercatori Accademici	

SI PREGA DI NOTARE CHE: Tutti i prezzi sono IVA esclusa. L'aliquota IVA non sarà applicata per Enti Pubblici soggetti ad esenzione IVA a norma dell'art. 14 c. 10 della L. 537/93 per la partecipazione a corsi di formazione dei propri dipendenti. In caso contrario sarà necessario comunicare se l'ente è soggetto al regime dello "SPLIT PAYMENT" con IVA esposta di cui all'articolo 17-ter DPR 633/1972. • Conferma ufficiale del corso: lo svolgimento di ogni corso sarà confermato al raggiungimento di un numero minimo di 5 iscritti • Sconto per gruppi. Uno sconto del 15% sul prezzo di listino verrà automaticamente applicato al secondo partecipante e del 20% su ciascun partecipante aggiuntivo proveniente da una stessa azienda o istituzione. È condizione necessaria che si tratti dello stesso corso • "Pacchetti Formativi - TStat": chi si iscrive a più di un corso nell'arco di un anno solare può usufruire di uno sconto sul prezzo di listino di ciascun corso aggiuntivo (sconto del 10% su corsi di una giornata, 15% da due giornate in su) • Studenti: Gli studenti di master, dottorandi e specializzandi possono usufruire di uno sconto del 35% sul prezzo standard accademico. • La quota di iscrizione include il pranzo, il materiale didattico e una licenza temporanea del software Stata. • La partecipazione al corso dà diritto a uno sconto sull'acquisto di una nuova licenza per singolo utente del Software Stata e sull'acquisto di testi in Catalogo della Stata Press. • Gli sconti sopra descritti non sono cumulabili tra loro. • Workshop, Scuole Estive e Summer School: per la diversità delle condizioni di iscrizione, cancellazione, condizioni commerciali e/o di partecipazione, quanto sopra descritto non può essere applicabile. Si prega pertanto di contattare la segreteria organizzativa a [corsi@tstat.it](mailto:corsi@tstat.it) per qualsiasi ulteriore informazione.

REGISTRAZIONE Per partecipare a uno dei nostri corsi è sufficiente inviare il modulo di registrazione (disponibile su [www.tstat.it/corsi](http://www.tstat.it/corsi)) via email all'indirizzo [corsi@tstat.it](mailto:corsi@tstat.it) o tramite fax al numero + 39 0864 210101. È possibile prenotare un posto telefonicamente, ma l'iscrizione non sarà confermata fino al ricevimento del modulo di registrazione debitamente compilato. Lo svolgimento dei corsi è condizionato al raggiungimento di un numero minimo di 5 partecipanti. Le iscrizioni sono chiuse al raggiungimento di un numero massimo di 10 partecipanti: si consiglia pertanto una registrazione tempestiva. Per motivi amministrativi, l'iscrizione a tutti i nostri corsi è chiusa 15 giorni prima della data di inizio. I corsi si svolgono in lingua italiana, se una lingua diversa non è espressamente indicata sul calendario.

POSTICIPO DELLA PARTECIPAZIONE La partecipazione a qualsiasi corso può essere posticipata fino alla successiva data di svolgimento dello stesso corso nel calendario TStat, a condizione che l'intenzione di posticipare la propria partecipazione sia comunicata per iscritto entro 15 giorni prima della data di inizio del corso stesso. Richieste di posticipo ricevute dopo il 15° giorno prima della data di inizio del corso sono soggette a una penale del 10% della quota di iscrizione. Richieste di posticipo successive all'8° giorno prima dell'inizio del corso sono soggette a una penale del 20% della quota di iscrizione.

RE-ISCRIZIONE A CORSI ALTERNATIVI Per la variazione del corso cui si desidera partecipare successiva all'iscrizione, è necessario inviarci una richiesta di re-iscrizione per iscritto entro 15 giorni dalla data di inizio del corso originale. Richieste di re-iscrizione ricevute entro 15 giorni dall'inizio del corso originale non sono soggette a penale. Re-iscrizioni comunicate per iscritto entro 8-14 giorni dall'inizio del corso originale sono soggette a una penale del 10% del costo di partecipazione al corso originale. Richieste di re-iscrizione pervenute meno di 8 giorni prima dell'inizio del corso originale sono soggette a una penale del 20% della quota di iscrizione del corso originale. Richieste di rimborso effettuate a partire dal giorno di inizio del corso non possono essere soddisfatte.

CONFERMA DELLO SVOLGIMENTO DEL CORSO In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti previsto, la TStat si riserva il diritto di rinviare o annullare il corso. La conferma del regolare svolgimento del corso è effettuata per e-mail 14 giorni prima della data di inizio del corso stesso. In caso di rinvio o annullamento di un corso, il Cliente ha l'opportunità, ma non l'obbligo, di partecipare alla successiva edizione dello stesso corso. I corrispettivi già percepiti saranno restituiti o imputati quale pagamento anticipato nel caso di re-iscrizione alla nuova edizione del corso.

Resta espressamente esclusa qualsiasi altra forma di rimborso o risarcimento da parte di TStat S.r.l.

### MODALITA' DI PAGAMENTO

Account Name: TStat S.r.l.	Conto corrente: 10612	IBAN: IT 56 V 08747 40710 00000010612	SWIFTBIC: ICRAITRRKRO
Banca di Credito Cooperativo di Pratola Peligna Via A. Gramsci 136, 67035 Pratola Peligna (AQ), Italia		ONERI BANCARI: Si prega di notare che eventuali oneri bancari sono a carico del partecipante.	