

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 vogliano 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. Per entrambe le tipologie offriamo un'ampia gamma di livelli, da quello introduttivo a quello avanzato sui recenti sviluppi di frontiera nei campi sopracitati. La maggior parte dei nostri corsi di biostatistica ed epidemiologia è accreditata dall'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Agenas) con crediti ECM superiori alla media.

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.



MISSIONE

Oggi i dati sono un'imprescindibile fonte di informazione non solo per chi si occupa di ricerca e sviluppo, ma anche per i professionisti del marketing, dello sviluppo di nuovi prodotti, e della ricerca operativa. Tuttavia un'appropriata ed efficace analisi dei dati può essere proibitiva per piccole e medie aziende e per istituzioni non in possesso di un ufficio statistico *in-house*. 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 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.

I DOCENTI

I nostri docenti sono selezionati non solo perché hanno un'ottima reputazione nei rispettivi campi di ricerca, ma perché hanno dimostrato: a) capacità di illustrare concetti complessi e molto tecnici in modo chiaro e esaustivo a un pubblico non specializzato; e b) attitudine a interagire con i partecipanti dei nostri corsi in maniera efficace.

PERCHE' 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. Per assicurare una proficua interazione con il docente, il numero massimo di partecipanti a ogni corso è rigorosamente limitato a un massimo di 10. 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. In caso di ulteriori difficoltà, il nostro supporto post-corso è sempre disponibile tramite email. 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.

CONTATTI

Per ulteriori informazioni, programmi e moduli di registrazione contattare corsi@tstat.it oppure consultare il nostro sito internet alla pagina www.tstat.it/corsi.

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 elencati 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. Se i programmi dei corsi indicati nel nostro portafoglio 2013 non soddisfano il vostro fabbisogno, saremo lieti 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/onsite.



CORSI DI FORMAZIONE 2014

BIOSTATISTICA ECONOMETRIA STATISTICA





CALENDARIO CORSI DI FORMAZIONE 2014

Codice	Corso	Giornate	Destinatari	Requisiti Richiesti
CORSI PER L'UTILIZZO DI SOFTWARE				
I-IN10	Introduzione a Stata 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 <i>"hands-on"</i> . 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.	2	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.	Dimestichezza nell'uso del PC.
I-IN14	Programmazione avanzata in Stata e Mata Lo scopo del corso è di fornire ai partecipanti una buona conoscenza dei linguaggi di programmazione di Stata e Mata. Durante la giornata, entrambi i linguaggi sono utilizzati per modificare o sviluppare nuovi comandi di stima e simulazione. Alla fine del corso, i partecipanti saranno in grado di personalizzare comandi esistenti di Stata, e di sviluppare autonomamente proprie <i>routine</i> .	2	Il corso è particolarmente utile per ricercatori che desiderano personalizzare i comandi e le routine di Stata, oppure hanno bisogno di sviluppare nuovi codici in Stata.	Buona conoscenza di Stata e familiarità con gli argomenti trattati nel corso "Introduzione alla Programmazione con Stata". Esperienza di programmazione in Stata, o altri software di statistica.
I-IN13	Introduzione alla Programmazione con Stata Introduce l'utente ai concetti di base della programmazione in Stata. L'obiettivo principale è quello di esplorare attraverso esempi concreti le potenzialità di numerosi comandi di Stata, al fine di consentirne l'utilizzo più efficiente in qualsiasi campo di applicazione.	1	Il corso è rivolto agli utenti di Stata che intendono utilizzare il software in modo più efficace e avanzato.	Conoscenza dell'uso interattivo di Stata.
ANALISI STATISTICA				
I-AS11	Introduzione all'Analisi dei Dati Multivariati con Stata 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.	2	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.	Conoscenze di base di Statistica e del Software Stata.
EPIDEMIOLOGIA E BIOSTATISTICA				
I-EB12	Meta-Analisi in Stata 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.	1	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.	Conoscenza adeguata dei principi di base della biostatistica e dell'epidemiologia nonché una conoscenza di base di Stata.
I-EB20	Valutazione dei Servizi Sanitari utilizzando Stata 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.	1	Operatori di Sanità Pubblica coinvolti nel monitoraggio delle performance e con un interesse per i metodi quantitativi.	Nessun requisito specifico oltre a una conoscenza di base di <i>Stata</i> .
ECONOMETRIA E FINANZA				
I-EF11	Econometria dei Dati <i>Panel</i> in Stata con Applicazione all'Economia e alla Finanza - Corso Avanzato - Offre ai partecipanti l'opportunità di acquisire la strumentazione teorica ed applicata necessaria per poter svolgere autonomamente analisi empiriche con le tecniche <i>panel</i> 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 (<i>Generalized Method of Moments</i>), 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.	2	Il corso è di interesse per ricercatori e analisti che hanno la necessità di effettuare analisi empiriche avanzate utilizzando i dati <i>panel</i> dinamici.	Una buona conoscenza degli argomenti trattati nel corso introduttivo "Analisi Econometrica dei Dati <i>Panel</i> in Stata". Inoltre, è consigliata una buona conoscenza del software Stata.



CALENDARIO CORSI DI FORMAZIONE 2014

Codice	Corso	Giornate	Destinatari	Requisiti Richiesti
I-EF14	Corso Avanzato di Microeconometria in Stata 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 <i>gmm</i>, modelli <i>panel</i> non-lineari; stima degli effetti marginali nei modelli non-lineari (anche multivariati) utilizzando il nuovo comando <i>margin</i>, metodi <i>Bootstrap</i> e Monte Carlo.	2	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.	E' preferibile avere conoscenze base di Stata, econometria e <i>panel</i> data lineari (prerequisiti che si possono acquisire con i corsi introduttivi ai Dati <i>Panel</i> e alla <i>Microeconometria</i>).
I-EF16	Introduzione alla Valutazione Contro Fattuale delle Politiche con Stata 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 <i>policy</i> 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 <i>ex-post</i> - 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.	2	Ricercatori pubblici e privati in ogni campo interessati alla valutazione ex-post di politiche e programmi; dottorandi e ricercatori che vogliano effettuare analisi econometriche di valutazione con micro-dati.	Conoscenze di base di statistica ed econometria e del software Stata.
I-EF17	Valutazione Contro Fattuale delle Politiche con Stata - Corso Avanzato 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 (<i>Control-Function</i>, <i>Matching</i> e <i>Difference-In-Differences</i>), verranno approfonditi i metodi basati su <i>selection-on-unobservables</i> quali l'approccio a Variabili-Strumentali, il <i>Local Average Treatment Effect</i> (LATE) ed il <i>Regression Discontinuity Design</i>. 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.	2	Utenti basati in enti pubblici e privati interessati alla valutazione ex-post di politiche e programmi; studenti universitari, dottorandi e ricercatori che vogliano effettuare analisi econometriche di valutazione con micro-dati.	Una conoscenza introduttiva delle metodologie trattate nel corso di base "Econometria della Valutazione Contro Fattuale delle Politiche con Stata", insieme a una familiarità del software Stata.

CODICE	CORSO	DURATA	DATA	QUOTA ISCRIZIONE
I-EF14	Corso Avanzato di Microeconometria in Stata	2 giorni	Milano, 27-28 Novembre	€ 1.315,00
I-EF11	Econometria dei Dati <i>Panel</i> in Stata con Applicazione all'Economia e alla Finanza – Corso Avanzato	2 giorni	Milano, 1-2 Ottobre	€ 1.315,00
I-IN10	Introduzione a Stata	2 giorni	Bologna, 3-4 Novembre	€ 950,00
I-AS11	Introduzione all'Analisi dei Dati Multivariati con Stata	2 giorni	Milano, 1-2 Ottobre	€ 1.095,00
I-IN13	Introduzione alla Programmazione con Stata	1 giorno	Firenze, 11 Dicembre	€ 495,00
I-EF16	Introduzione alla Valutazione Contro Fattuale delle Politiche con Stata	2 giorni	Milano, 1-2 Ottobre	€ 1.095,00
I-EB12	Meta Analisi con Stata	1 giorno	Bologna, 25 Settembre	€ 575,00
I-IN14	Programmazione avanzata in Stata e Mata	2 giorni	Bologna, 25-26 Settembre	€ 1.095,00
I-EF17	Valutazione Contro Fattuale delle Politiche con Stata – Corso Avanzato	2 giorni	Bologna, 3-4 Novembre	€ 1.315,00
I-EB20	Valutazione dei Servizi Sanitari utilizzando Stata	1 giorno	Bologna, 24 Novembre	€ 550,00

Si prega di notare che:

- Tutti i prezzi sono IVA esclusa. L'aliquota IVA non sarà applicata per Enti Pubblici soggetto all'esenzione IVA a norma dell'art. 14 c. 10 della L. 537/93 per la partecipazione a corsi di formazione dei propri dipendenti.
- **Conferma ufficiale del corso:** lo svolgimento di ogni corso sarà confermato al raggiungimento di un numero minimo di 5 iscritti.
- **Sconto per iscrizioni effettuate fino a 5 settimane prima dell'inizio del corso:** 10% sul prezzo di listino
- **Sconto per gruppi.** Uno sconto del 15% sul prezzo di listino viene automaticamente applicato a ciascun partecipante addizionale proveniente da una stessa azienda o istituzione. E' 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 del 20% sul prezzo di listino di ciascun corso addizionale.
- **Studenti:** Gli studenti possono usufruire di uno sconto del 25% sul prezzo standard accademico. Inoltre gli studenti iscritti a corsi basati sull'utilizzo del software Stata riceveranno una licenza *IStata GradPlan* con validità di sei mesi.
- 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.

REGISTRAZIONE

Per partecipare a uno dei nostri corsi è sufficiente inviare il modulo di registrazione (disponibile su www.tstat.it/corsi) via email all'indirizzo corsi@tstat.it o tramite fax al numero + 39 0864 210101. E' 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.

REGISTRAZIONE E CONDIZIONI COMMERCIALI

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

La quota di iscrizione deve essere versata in euro tramite bonifico bancario, entro 14 giorni prima dell'inizio del corso, sul seguente conto corrente:

Account Name: **TStat S.r.l.**

Conto corrente: **10612**

Banca: **Banca di Credito Cooperativo di Pratola Peligna**
via A. Gramsci 136, 67035 Pratola Peligna (AQ), Italia

IBAN: **IT 56 V 08747 40710 000000010612**

SWIFTBIC: **ICRAITRRKR0**

ONERI BANCARI: Si prega di notare che eventuali oneri bancari sono a carico del partecipante.