

OBIETTIVO DEL CORSO

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.

REQUISITI RICHIESTI

Conoscenze di base di statistica,
Conoscenze di base del Software Stata.

DESTINATARI

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.

DATA E ISCRIZIONE

Nel 2016 il corso è previsto a Roma il 28-29 Novembre, la durata è di 13 ore distribuite in due giornate con inizio delle lezioni alle ore 9.00 e termine alle ore 17.00.

La quota di iscrizione è di Euro 995,00 + IVA ed include il pranzo, il materiale didattico e una licenza temporanea del software Stata.

L'iscrizione al corso dovrà avvenire tramite lo specifico modulo di registrazione e pervenire a TStat S.r.l. almeno 15 giorni prima dell'inizio del corso stesso. E' possibile scaricare il modulo di registrazione dal nostro sito www.tstat.it oppure può essere richiesto alla segreteria organizzativa TStat a corsi@tstat.it.

PROGRAMMA

SESSIONE I – DATI AMMINISTRATIVI E DATI EPIDEMIOLOGICI

- Dati amministrativi, demografici e sanitari: dati NSIS, Istat, e altre fonti
- Importare e utilizzare con Stata dati provenienti da *datawarehouse* contenuti dati amministrativi e sanitari
- Automatizzare analisi e presentazione dei dati con Stata

SESSIONE II – LA CLASSIFICAZIONE DELLE MALATTIE

- Sistemi di classificazione in ambito sanitario
- Classificazione delle malattie e delle procedure: i codici ICD-9, ICD-9CM, ICD-10
- Gestire Codici ICD con Stata

SESSIONE III – ANALISI DI DATI OSPEDALIERI

- Il sistema DRG
- La scheda di dimissione ospedaliera ed il dialogo *groupers*-Stata
- Indici di case-mix. Indici di qualità della codifica
- Rappresentazioni grafiche, tabulazioni e statistiche descrittive su database amministrativi: diagrammi a barre, distribuzioni di frequenza, grafici di correlazione, mappe

SESSIONE IV – APPLICARE TECNICHE STATISTICO-EPIDEMIOLOGICHE

- Analizzare durata di degenza/sopravvivenza dopo interventi chirurgici
- Regressione logistica e risk adjustment sui database amministrativi
- Tassi standardizzati con Stata

SVOLGIMENTO

Le lezioni saranno di tipo interattivo ed avranno contenuto prevalentemente applicato. I partecipanti potranno sperimentare nelle sessioni le tecniche apprese attraverso applicazioni empiriche su dati reali svolte dalle proprie postazioni di calcolo sotto la guida del docente.

MATERIALI: I materiali del corso includono i lucidi con la parte teorica, i *do-file* e le banche dati per l'implementazione di tutte le applicazioni empiriche. Questo consentirà ad ogni partecipante di esercitarsi sui contenuti del corso, eseguendo autonomamente i *file* distribuiti.