

PROGRAMMA PRELIMINARE

L'analisi della sopravvivenza in campo biostatistico ed epidemiologico spesso tratta *end-point* di tipo compositivo costituiti dall'unione di due o più eventi spesso di natura diversa e con conseguenze diverse per il paziente. 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 rappresentando il primo segnale di evoluzione della malattia. Parallelamente, la analisi dei tempi potenziali dei singoli eventi, che sono alla base del raggiungimento dell'*end-point* composito, permette di cogliere aspetti di dinamica ed evoluzione della malattia. Il workshop affronta entrambi gli aspetti di analisi rispondendo a specifiche domande cliniche che guideranno alla tipologia di analisi e all'interpretazione dei risultati.

Alla fine del workshop, i partecipanti saranno in grado di implementare autonomamente le metodologie utilizzate durante il corso.

DESTINATARI. Il Workshop è rivolto a 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, 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.**

Requisiti richiesti: Conoscenza adeguata dei principi di base della biostatistica, della statistica e degli strumenti di base dell'analisi della sopravvivenza, nonché una conoscenza base del Software Stata. Il Workshop è limitato ad un numero massimo di 15 iscritti.

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE: La domanda di partecipazione dovrà essere effettuata tramite il modulo di registrazione, disponibile presso la segreteria organizzativa, che dovrà essere inviato a corsi@tstat.it **entro il 5.01.2016.** Le domande saranno valutate sulla base dell'ordine d'iscrizione.

AMMISSIONE E QUOTA DI ISCRIZIONE: La partecipazione al Workshop è subordinata al pagamento delle seguenti tasse di iscrizione:

	STUDENTI DOTTORANDI	SPECIALIZZANDI ASSEGNISTI DI RICERCA	RICERCATORI ACCADEMICI	COMMERCIALI
Iscrizione Anticipata entro il 25/11/2015 pagamento all'iscrizione	€ 425,00	€ 595,00	€ 765,00	€ 1.020,00
Iscrizione dopo il 25/11/2015 pagamento entro la data di inizio Workshop	€ 500,00	€ 700,00	€ 900,00	€ 1.200,00

Tutti i prezzi sono IVA esclusa. L'aliquota IVA non sarà applicata ai soggetti esenti IVA a norma dell'art. 14 c. 10 della L. 537/93 per la partecipazione a corsi di formazione. La quota di iscrizione include materiale didattico, una licenza temporanea del Software Stata 14 della durata di 30 giorni, pranzo e pausa caffè. A tutti gli iscritti sarà inoltre riservato lo sconto del 20% su una selezione di testi editi dalla *StataPress* e del 20% sull'acquisto di una Licenza per singolo utente di Stata 14 annuale e/o perpetua (ad esclusione della versione GradPlan).

MATERIALE DIDATTICO: Il materiale didattico include le dispense con la parte teorica, i *do-file* e le banche dati per l'implementazione di tutte le applicazioni empiriche.

Per ulteriori informazioni CONTATTARE
Monica Gianni | TStat S.r.l.
Via Rettangolo 12-14 | 67039 Sulmona AQ
Tel. 0864 210101 | Fax 0864 206014
www.tstat.it | e-mail corsi@tstat.it

Day 1 – orario 9.00-17.00

- Funzioni di sopravvivenza, incidenza cumulativa e azzardo
- Strumenti non-parametrici
- Strumenti semi-parametrici
- Tutorial
- Esempi di applicazione in presenza di rischi competitivi (ambito oncologico e cardiovascolare)
- Domande cliniche e quantità teoriche

Esercitazioni pratiche con il Software Stata 14

Day 2 – orario 9.00-17.00

- Rischio competitivo con causa di censoring
- Funzioni di sopravvivenza, incidenza e azzardo netto
- Strumenti non-parametrici
- Assunti ed errori comuni
- Tutorial
- Rischio competitivo con causa di fallimento
- Funzioni di sopravvivenza, incidenza, incidenza grezza, azzardo causa specifica
- Strumenti non-parametrici
- Assunti ed errori comuni

Esercitazioni pratiche con il Software Stata 14

Day 3 – orario 9.00-16.00

- Azzardo sub-distribution
- Test per il confronto di incidenze grezze
- Strumenti semi-parametrici (modello di Fine e Gray)
- Assunti ed errori comuni
- Cenno a modelli di regressione alternativi
- Cenno ai modelli multistato

Esercitazioni pratiche con il Software Stata 14

