

Corso della Scuola della SIS

*Teoria e pratica dei modelli ad effetti casuali per dati
multilivello e longitudinali*

Firenze, 15 - 19 ottobre 2007

Dipartimento di Statistica "G. Parenti"
Università di Firenze

Corso della Scuola della SIS

*Teoria e pratica dei modelli ad effetti casuali per dati
multilivello e longitudinali*

Firenze, 15 - 19 ottobre 2007

Dipartimento di Statistica "G. Parenti"
Università di Firenze

Comitato Scientifico

Matilde Bini

(Università di Firenze)

Bruno Chiandotto

(Università di Firenze)

Piero Falorsi

(ISTAT)

Leonardo Grilli

(Università di Firenze)

Carla Rampichini

(Università di Firenze)

Comitato Organizzatore

Leonardo Grilli

(Università di Firenze)

tel.: 0554237271

e-mail: grilli@ds.unifi.it

Carla Rampichini

(Università di Firenze)

tel.: 0554237246

e-mail: rampichini@ds.unifi.it

Segreteria Amministrativa

Segreteria della SIS

Salita de' Crescenzi 26 – 00186 Roma

tel.: 06 6869845 – Fax: 06 68806742

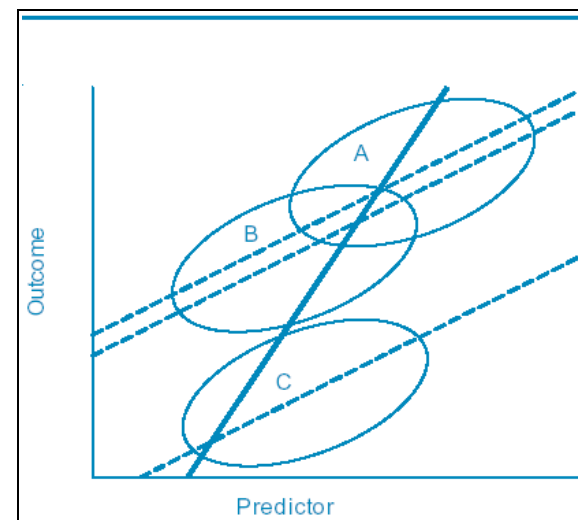
e-mail: sis@caspur.it

Società Italiana di Statistica
Salita de' Crescenzi, 26
00186 Roma

Scuola della Società Italiana di Statistica



*Teoria e pratica
dei modelli ad effetti casuali
per dati multilivello e longitudinali*



Dipartimento di Statistica "G. Parenti"
Università di Firenze
15-19 ottobre 2007

Corso della Scuola della SIS

Teoria e pratica dei modelli ad effetti casuali per dati multilivello e longitudinali

Firenze, 15 - 19 ottobre 2007

Dipartimento di Statistica "G. Parenti"
Università di Firenze

Il corso della SIS "*Teoria e pratica dei modelli ad effetti casuali per dati multilivello e longitudinali*" ha per oggetto la trattazione dei modelli a effetti casuali sia dal punto di vista teorico che applicativo. Nella parte teorica saranno sviluppati gli aspetti relativi alla specificazione, stima e interpretazione dei modelli per dati gerarchici e longitudinali. Le applicazioni verranno svolte nel Laboratorio di Statistica con l'ausilio di tutor utilizzando il software STATA. La trattazione presuppone conoscenze di base di inferenza statistica e regressione lineare.

Il corso della SIS "*Teoria e pratica dei modelli ad effetti casuali per dati multilivello e longitudinali*" è rivolto ai Soci SIS, ricercatori, dottorandi e funzionari di enti pubblici e privati interessati agli aspetti teorici ed applicativi dei modelli a effetti casuali.

Il corso è limitato ad un numero massimo di 35 partecipanti.

Sede:

Dipartimento di Statistica 'Giuseppe Parenti'
Viale Morgagni, 59
50134 Firenze
www.ds.unifi.it

Corso della Scuola della SIS

Teoria e pratica dei modelli ad effetti casuali per dati multilivello e longitudinali

Firenze, 15 - 19 ottobre 2007

Dipartimento di Statistica "G. Parenti"
Università di Firenze

Domanda di partecipazione: collegarsi al sito della SIS

www.sis-statistica.it/index.php?module=corsi

La domanda di partecipazione dovrà pervenire on-line entro il **20 settembre 2007**.

Il Comitato Scientifico vaglierà le domande e deciderà l'ammissione sulla base dell'ordine di iscrizione e del curriculum.

Ammissione: la frequenza al corso è subordinata al pagamento del contributo di partecipazione come da tabella di seguito riportata:

		entro 30/09/07	dopo 30/09/07
Socio ordinario SIS		280	310
Studioso aderente alla SIS	studioso <i>corrispondente</i>	280	310
	studioso <i>junior</i>	190	210
Ente aderente alla SIS	dipendenti aderenti alla SIS	280	310
	altri dipendenti	530	580
Altri*		950	1.050

* Partecipanti non aderenti alla Società Italiana di Statistica

Per le iscrizioni alla SIS come Socio e/o Studioso e/o Ente consultare il sito: www.sis-statistica.it o contattare la Società Italiana di Statistica tel.: 06 6869845

	Sessioni Pomeridiane (14.00 - 18.00)	Sessioni Mattutine (9.00 - 13.00)	
Lunedì 15 ottobre	Introduzione al corso (<i>Bruno Chiandotto</i>) Introduzione ai modelli a effetti casuali (<i>Leonardo Grilli</i>)		
Martedì 16 ottobre	Laboratorio: modello lineare a effetti casuali (<i>Leonardo Grilli</i>)	Il modello lineare a effetti casuali: specificazione e stima. Laboratorio: un esempio introduttivo. (<i>Carla Rampichini</i>)	
Mercoledì 17 ottobre	Laboratorio: modelli a effetti casuali per variabili qualitative (<i>Leonardo Grilli e Carla Rampichini</i>)	Modelli a effetti casuali per variabili qualitative (<i>Leonardo Grilli e Carla Rampichini</i>)	
Giovedì 18 ottobre	Modelli a effetti casuali per dati di durata: teoria e applicazioni in laboratorio. (<i>Leonardo Grilli</i>)	Modelli a effetti casuali per dati longitudinali: teoria e applicazioni in laboratorio. (<i>Carla Rampichini</i>)	
Venerdì 19 ottobre		Modelli Item Response Theory: teoria e applicazioni in laboratorio. (<i>Silvia Bacci</i>)	