

Corso della Scuola della SIS

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

Firenze, 21 - 25 ottobre 2013

Dip. Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti"
Università di Firenze

Corso della Scuola della SIS

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

Firenze, 21 - 25 ottobre 2013

Dip. Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti"
Università di Firenze

Comitato Scientifico

Leonardo Grilli

(Università di Firenze)

Carla Rampichini

(Università di Firenze)

Comitato Organizzatore

Leonardo Grilli

(Università di Firenze)

tel. 0554237271

e-mail: grilli@disia.unifi.it

Carla Rampichini

(Università di Firenze)

tel. 0554237246

e-mail: rampichini@disia.unifi.it

Segreteria Amministrativa

Segreteria della SIS

Salita de' Crescenzi 26 – 00186 Roma

tel. 06 6869845 – Fax 06 68806742

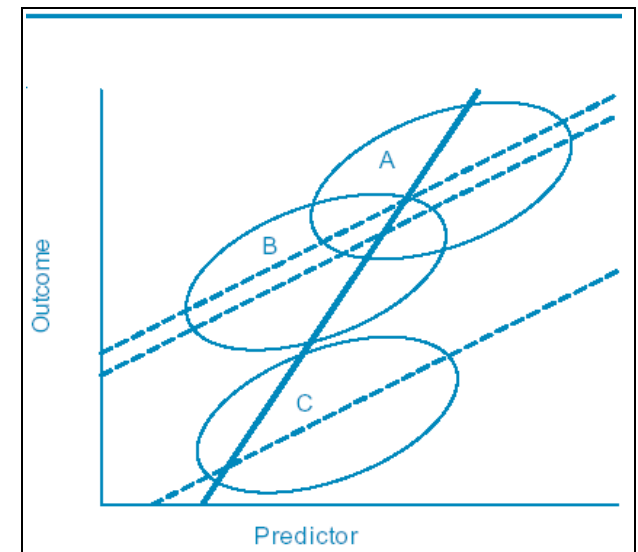
e-mail: sis@caspur.it

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*



Dip. Statistica, Informatica, Applicazioni
"G. Parenti" - Università di Firenze
21 - 25 ottobre 2013

Corso della Scuola della SIS

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

Firenze, 21 - 25 ottobre 2013

Dip. Statistica, Informatica, Applicazioni "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 30 partecipanti.

Sede:

Dip. Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti"
Viale Morgagni, 59
50134 Firenze
www.disia.unifi.it

Corso della Scuola della SIS

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

Firenze, 21 - 25 ottobre 2013

Dip. Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti"
Università di Firenze

Domanda di partecipazione: collegarsi al sito della SIS

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

La domanda di partecipazione dovrà pervenire on-line entro il **30 settembre 2013**.

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 07/10/13 | dopo 07/10/13 |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| Socio ordinario SIS | | 300 | 350 |
| Studioso aderente alla SIS | studioso <i>corrispondente</i> | 300 | 350 |
| | studioso <i>junior</i> | 200 | 250 |
| Ente aderente alla SIS | dipendenti aderenti alla SIS | 300 | 350 |
| | altri dipendenti | 600 | 700 |
| Altri* | | 940 | 1050 |

* Partecipanti non aderenti alla Società Italiana di Statistica

Per usufruire delle agevolazioni previste per i Soci e gli Studiosi SIS contattare la Società Italiana di Statistica tel. 06 6869845 o consultare il sito: www.sis-statistica.it

| | Sessioni Pomeridiane (14.30 - 17.30) | Sessioni Mattutine (9.00 - 13.00) | |
|---------------------------------|---|---|--|
| Lunedì 21 ottobre | Introduzione ai modelli a effetti casuali: teoria e esempi. (<i>Leonardo Grilli e Carla Rampichini</i>) | | |
| Martedì 22 ottobre | Il modello lineare a effetti casuali: ulteriori argomenti, esempi e applicazioni. (<i>Leonardo Grilli e Carla Rampichini</i>) | Il modello lineare a effetti casuali: specificazione e stima, esempi applicativi. (<i>Leonardo Grilli e Carla Rampichini</i>) | |
| Mercoledì 23 ottobre | Modelli a effetti casuali per variabili qualitative e discrete: teoria e applicazioni. (<i>Leonardo Grilli e Carla Rampichini</i>) | Modelli a effetti casuali per variabili binarie: teoria e applicazioni. (<i>Leonardo Grilli e Carla Rampichini</i>) | |
| Giovedì 24 ottobre | Modelli a effetti casuali per dati longitudinali: applicazioni. (<i>Leonardo Grilli e Carla Rampichini</i>) | Modelli a effetti casuali per dati longitudinali: teoria. (<i>Leonardo Grilli e Carla Rampichini</i>) | |
| Venerdì 25 ottobre | | Modelli a effetti casuali per dati longitudinali: ulteriori argomenti, esempi applicativi. (<i>Leonardo Grilli e Carla Rampichini</i>) | |