

Corso della Scuola della SIS

*Test di permutazione multivariati:
teoria e applicazioni in ambito biomedico*

27 - 28 settembre 2001

Bressanone (Bolzano)

Scheda di Pre-iscrizione

Cognome

Nome

Qualifica

Ente

.....

Indirizzo

.....

CAP Città

Tel. Fax

E-mail.....

Socio ordinario SIS o Studioso Corrispond.

Studioso Junior

Dipendente socio Ente SIS

Altro

Data Firma

NB: da inviare con un breve Curriculum e una lettera di presentazione alla Segreteria Amministrativa.

Corso della Scuola della SIS

*Test di permutazione multivariati:
teoria e applicazioni in ambito biomedico*

27 - 28 settembre 2001

Bressanone (Bolzano)

Comitato Scientifico e Organizzatore

Prof. Fortunato Pesarin

(Università di Padova)

Dott. Luigi Salmaso

(Università di Padova)

Segreteria Organizzativa

Patrizia Piacentini

Dipartimento di Scienze Statistiche

Via C. Battisti, 241

35121 Padova

tel: 049 8274167 / 8274168

fax: 049 8274170

e-mail: segrorg@stat.unipd.it

Segreteria Amministrativa

Segreteria della SIS

Salita de' Crescenzi, 26

00186 ROMA

tel: 06 6869845

fax: 06 68806742

e-mail: sis@caspur.it

pagina web: <http://www.caspur.it/SIS>

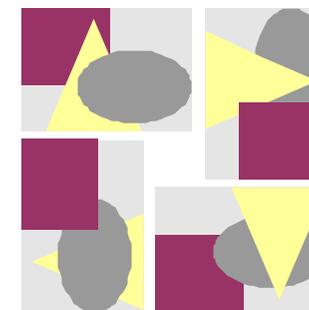
Scuola

della

Società Italiana di Statistica



*Test di permutazione multivariati:
teoria e applicazioni
in ambito biomedico*



27 – 28 settembre – 2001

Casa della Gioventù
Bressanone (BZ)

Organizzata da:

**Dipartimento di Scienze Statistiche
Università degli Studi di Padova**

Sede

Casa della Gioventù
Università degli Studi di Padova
Via Rio Bianco, 6
Bressanone (Bolzano)

Obiettivi della Scuola

Il Corso della Scuola della SIS si articola in due parti principali:

i) introduzione teorico-pratica sui test di permutazione con particolare riferimento ai test di permutazione multivariati per problemi di confronti tra due e $C > 2$ campioni con variabili numeriche, categoriali e di tipo misto, in presenza di misure ripetute e dati mancanti (MCAR completamente a caso e not-MAR non completamente a caso);

ii) presentazione, con esercitazioni pratiche, di alcuni esempi e casi studio in ambito principalmente bio-medico analizzati con l'utilizzo del software NPC Test© 2.0 (Non Parametric Combination Test)

Il Corso è indirizzato a studenti, laureati, dottorandi, ricercatori in ambito biologico, biomedico, chimico, farmacologico e industriale che si trovino a fronteggiare problemi complessi di verifica di ipotesi (ad esempio con alternative ristrette o con alta percentuale di dati mancanti). In particolare l'utilizzo del software applicativo NPC Test 2.0 consente di costruire facilmente analisi statistiche specificate sulla base delle esigenze dell'utilizzatore sia in ambito sperimentale sia per studi di tipo osservazionale.

Programma

27 Settembre

- 9:00–11:20 Introduzione ai test di permutazione
(F. Pesarin)
- 11:20–11:40 *Coffee break*
- 11:40–13:00 Introduzione a NPC Test 2.0
(L. Salmaso)
- 13:00–14:00 *Pranzo*
- 14:00–16:20 Test di permutazione multivariati:
- due campioni
 - alternative ristrette
- (F. Pesarin)
- 16:20–16:40 *Coffee break*
- 16:30–18 Esercitazioni con NPC Test 2.0
(L. Salmaso)
- 20:00 *Cena sociale c/o Grüner Baum Hotel*

28 Settembre

- 9:00–11:20 Test di permutazione multivariati:
- $C > 2$ campioni
 - misure ripetute
- (F. Pesarin)
- 11:20–11:40 *Coffee break*
- 11:40–13:00 Esercitazioni con NPC Test 2.0
(L. Salmaso)
- 13:00–14:00 *Pranzo*
- 14:00–16:20 Test di permutazione multivariati:
- dati mancanti (MCAR e not-MAR)
- (F. Pesarin)
- 16:20–16:40 *Coffee break*
- 16:30–18:00 Esercitazioni con NPC Test 2.0
(L. Salmaso)

Modalità di iscrizione

Chi intende partecipare alla Scuola è pregato di compilare e spedire per posta o via fax alla **Segreteria Amministrativa** la **Scheda di Pre-iscrizione** corredata da un breve **curriculum** e una **lettera di presentazione**, o fornire le analoghe informazioni via e-mail.

Selezione: Il numero di partecipanti è limitato a 20 persone la cui selezione, a cura del Comitato Scientifico della Scuola, verrà effettuata sulla base del Curriculum e della lettera di presentazione che ciascun interessato è tenuto a presentare unitamente alle informazioni della Scheda di Pre-iscrizione.

Ammissione: La frequenza al corso è subordinata al pagamento della quota d'iscrizione da versare alla SIS - Società Italiana di Statistica, Salita de' Crescenzi 26, 00186 Roma, tel. 06 6869845, fax 06 68806742 tramite c/c postale n. 74337007 oppure bonifico BNL Ag. 15 Roma, c/c 12107 ABI 1005 CAB 03215.

Materiale didattico: software NPC Test 2.0 con relativo manuale di utilizzo in formato pdf e libro *"Multivariate Permutation Tests With Applications in Biostatistics"* (F. Pesarin, 2001, Wiley. Costo £ 55).

Quota di iscrizione

	Quota base	Materiale didattico, coffee break, pranzi e cena sociale	Totale
Socio ordinario SIS e Studioso Corrisp.	250.000	220.000	470.000
Studioso Junior	150.000	220.000	370.000
Dipendente socio Ente Sis	500.000	220.000	720.000
Altro	900.000	220.000	1.120.000

Scadenze

- 31/05/2001** Invio Scheda di Pre-iscrizione
- 30/06/2001** Conferma di ammissione con comunicazione diretta agli interessati
- 20/07/2001** Versamento quota di iscrizione

Alloggi

Per informazioni su alberghi e/o alloggi rivolgersi alla Segreteria Organizzativa entro il 30/06/01 o all'Associazione Turistica di Bressanone Tel. 0472-836401.