

Corso della Scuola della SIS

*Modelli lineari e non lineari, reti neurali e algoritmi genetici
per l'analisi e la previsione nell'ambito delle
serie temporali, economiche, demografiche ed ambientali*

10-15 giugno 2002

Treviso

Scheda di Pre-iscrizione

Cognome

Nome

Qualifica

Ente

Indirizzo

CAP Città

Tel. Fax

E-mail

- Socio ordinario SIS
- Studioso *Corrispondente*
- Studioso *Junior*
- Dipendente *Socio* Ente SIS
- Altri

Data

Firma

NB: Inviare un breve Curriculum.

Corso della Scuola della SIS

*Modelli lineari e non lineari, reti neurali e algoritmi genetici
per l'analisi e la previsione nell'ambito delle
serie temporali, economiche, demografiche ed ambientali*

10-15 giugno 2002

Treviso

Comitato Scientifico:

Prof. Achille Lemmi
(Università di Siena)

Prof.^{ssa} Isabella Procidano
(Università Ca' Foscari di Venezia)

Prof. Silio Rigatti Luchini
(Università di Padova)

Comitato Organizzatore:

Prof.^{ssa} Isabella Procidano

Dott.^{ssa} Francesca Parpinel

Università Ca' Foscari di Venezia

Campiello Sant'Agostin 2347

30125 Venezia

Tel.041 2347421

Fax041 710355

E-mail mapps@dtv.unive.it

Segreteria Amministrativa:

Segreteria della SIS

Salita de' Crescenzi 26 - 00186 Roma

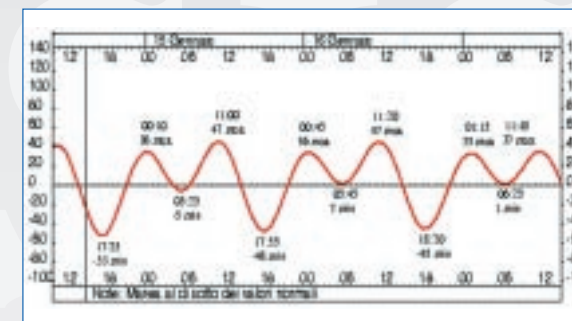
Tel.: 06-6869845 - Fax: 06-68806742

E-mail: sis@caspur.it

Scuola della Società Italiana di Statistica



*Modelli lineari e non lineari e algoritmi
genetici per l'analisi e la previsione
nell'ambito delle serie temporali,
economiche, demografiche ed ambientali*



**TREVISO
10-15 giugno 2002**

Organizzata da
Dipartimento di Scienze Statistiche
(Università di Padova)

Dipartimento di Statistica
(Università Ca' Foscari di Venezia)

Il corso della SIS “**Modelli lineari e non lineari, reti neurali e algoritmi genetici per l’analisi e la previsione nell’ambito delle serie temporali, economiche, demografiche ed ambientali**” si propone di mettere in luce le potenzialità dei metodi di previsione nell’ambito di differenti approcci all’analisi moderna delle serie temporali in particolare in quello lineare e non lineare. Il corso sarà organizzato come un laboratorio in cui le lezioni teoriche saranno supportate dalla presentazione e utilizzazione di strumenti software per applicare le tecniche oggetto di studio nonché dall’illustrazione di casi di studio.

Il Corso si rivolge a ricercatori, dottorandi e laureandi, ma anche a funzionari di uffici studi di banche ed aziende pubbliche e private che operano in contesti nei quali è sentito il problema di previsione. Il corso è limitato ad un numero massimo di 30 partecipanti. Le domande di partecipazione, redatte sul modello allegato e corredate da un breve curriculum, dovranno pervenire alla Segreteria SIS entro il **30 aprile 2002**. Il Comitato Scientifico vaglierà le domande e sulla base del curriculum deciderà l’ammissione.

Ammissione: la frequenza al corso è subordinata al pagamento della quota d’iscrizione - come da tabella di seguito riportata:

Quota di iscrizione pro-capite (in Euro)

		entro 30.05.2002	dopo 30.05.2002
Soci SIS	Ordinari	260	310
	Enti	515	620
Studiosi SIS	Corrispondenti	260	310
	Junior	155	205
Altri*		930	1.130

* Dipendenti di Enti pubblici o privati e/o partecipanti non aderenti alla Società Italiana di Statistica.
Per usufruire delle quote di iscrizione previste per i Soci e/o Studiosi SIS consultare il sito: www.caspur.it/SIS o contattare la Società Italiana di Statistica tel.: 06-6869845

Sono previste **borse di studio** per gli studiosi *Junior* fino alla copertura della quota di iscrizione al corso. Le borse vengono assegnate dal Comitato Scientifico in base al curriculum inviato.

Sede:
Treviso, Riviera Garibaldi, 13e

	Sessioni Mattutine 9.00 – 13.00	Sessioni Pomeridiane 14.00 – 18.00
Lunedì 10 giugno	Presentazione del corso (S. Rigatti Luchini) I modelli lineari (I. Procidano)	I modelli State Space (F. Proietti)
Martedì 11 giugno	I modelli non lineari (S. Bordignon)	Esercitazioni in laboratorio informatico (F. Parpinel, C. Agostinelli)
Mercoledì 12 giugno	I modelli non lineari (S. Bordignon, C. Pizzi)	Pomeriggio libero con attività sociale
Giovedì 13 giugno	Reti neurali (C. Perna, M. La Rocca)	Esercitazioni in laboratorio informatico (C. Pizzi, L. Bisaglia)
Venerdì 14 giugno	Algoritmi genetici (F. Battaglia)	Esercitazioni in laboratorio informatico (C. Pizzi, L. Bisaglia)
Sabato 15 giugno	Esperienze di studi di previsione (M. Corduas, T. Di Fonzo, D. Piccolo, S. Rigatti Luchini, C. Vitale)	



**Segreteria della
Società Italiana di Statistica**
Scuola di
**Modelli lineari e non lineari, reti neurali e
algoritmi genetici per l’analisi e la previsione
nell’ambito delle serie temporali, economiche,
demografiche ed ambientali**
Salita de’ Crescenzi, 26
00186 - ROMA