

**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*

**23-28 giugno 2003**  
Treviso

**Scheda di Pre-iscrizione**

Cognome .....

Nome .....

Qualifica .....

Ente .....

Indirizzo .....

CAP ..... Città .....

Tel. .... Fax .....

E-mail .....

- Socio ordinario SIS
- Studioso *Corrispondente*
- Studioso *Junior*
- Socio Ente SIS (dipendente iscritto alla SIS)
- Socio Ente SIS (dipendente **non** iscritto alla 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*

**23-28 giugno 2003**  
Treviso

*Comitato Scientifico*

Prof.<sup>ssa</sup> Isabella Procidano  
(Università Ca' Foscari di Venezia)

Prof. Silio Rigatti Luchini  
(Università di Padova)

*Comitato Organizzatore*

Prof.<sup>ssa</sup> Isabella Procidano  
Dott.<sup>ssa</sup> Luisa Bisaglia

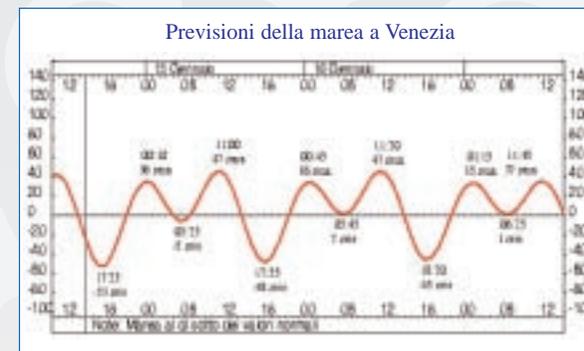
Università Ca' Foscari di Venezia  
Campiello Sant'Agostin, 2347  
30125 Venezia  
Telefono: 041 2347421 - Fax: 041 710355  
E-mail: [mapss@dtv.unive.it](mailto:mapss@dtv.unive.it)  
<http://www.dtv.unive.it/~mapss/>

*Segreteria Amministrativa*  
Segreteria della SIS  
Salita de' Crescenzi 26 – 00186 Roma  
Telefono: 06 6869845 - Fax: 06 68806742  
E-mail: [sis@caspur.it](mailto:sis@caspur.it)  
<http://w3.uniroma1.it/sis/>

# Scuola della Società Italiana di Statistica



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



**TREVISO**  
**23-28 giugno 2003**

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”** 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 **18 maggio 2003**. 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

|              |                | entro<br>06.06.2003 | dopo<br>06.06.2003 |
|--------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Soci SIS     | Ordinari       | 260                 | 310                |
|              | Enti*          | 515                 | 620                |
| Studiosi SIS | Corrispondenti | 260                 | 310                |
|              | Junior         | 155                 | 205                |
| Altri        |                | 930                 | 1.130              |

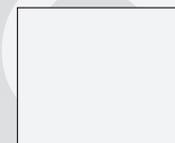
\* Se il dipendente del socio Ente è iscritto alla SIS come socio ordinario o studioso corrispondente la quota di iscrizione è pari a quella prevista per i Soci SIS Ordinari.

Per usufruire delle quote di iscrizione previste per i Soci e/o Studiosi SIS consultare il sito: [w3.uniroma1.it/sis](http://w3.uniroma1.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 13/e

|                               | Sessioni Mattutine 9,00 - 13,00  | Sessioni Pomeridiane 14,30 - 18,30   |
|-------------------------------|--|--|
| <b>Lunedì</b><br>23 giugno    | Presentazione del corso (S. Rigatti Luchini)<br>I modelli lineari (I. Procidano) | I modelli State Space<br>(F. Proietti)                                     |
| <b>Martedì</b><br>24 giugno   | I modelli non lineari<br>(S. Bordignon)  | Esercitazioni in laboratorio informatico<br>(F. Parpinel - C. Agostinelli) |
| <b>Mercoledì</b><br>25 giugno | I modelli non lineari<br>(S. Bordignon - C. Pizzi)                               | Pomeriggio libero con attività sociale                                     |
| <b>Giovedì</b><br>26 giugno   | Reti neurali<br>(M. La Rocca)  | Esercitazioni in laboratorio informatico<br>(C. Pizzi - L. Bisaglia)       |
| <b>Venerdì</b><br>27 giugno   | Algoritmi genetici<br>(F. Battaglia)   | Esercitazioni in laboratorio informatico<br>(C. Agostinelli - L. Bisaglia) |
| <b>Sabato</b><br>28 giugno    | Esperienze di studi di previsione  |  |



**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**  
Salita de’ Crescenzi, 26  
00186 - ROMA