

Corso della Scuola della SIS

*Modelli e Metodologie Statistiche  
per l'Ambiente*

23 - 28 luglio 2001

Roma

**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 e Metodologie Statistiche  
per l'Ambiente*

23 - 28 luglio 2001

Roma

*Comitato Scientifico*

Prof.ssa Daniela Cocchi

(Università di Bologna)

Prof.ssa Francesca Gallo Baldessari

(Università La Sapienza di Roma)

Prof. Maurizio Vichi

(Università La Sapienza di Roma)

*Comitato Organizzatore*

Dott.ssa Giovanna Jona-Lasinio

E-mail: Giovanna.Jonalasinio@uniroma1.it

Dott. Francesco Lagona

E-mail: lagona@uniroma3.it

*Segreteria Amministrativa*

Segreteria della SIS

Salita de' Crescenzi 26 – 00186 Roma

Telefono: 06 6869845 – Fax: 06 68806742

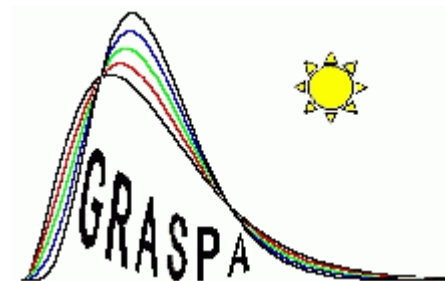
E-mail: [sis@caspur.it](mailto:sis@caspur.it)

# Scuola

della  
**Società  
Italiana di  
Statistica**



*Modelli e Metodologie Statistiche  
per l'Ambiente*



Roma  
23 - 28 luglio 2001

Organizzata da:

**GRASPA – Gruppo di Ricerca per le Applicazioni  
della Statistica ai Problemi Ambientali – Unità  
Locale di Roma**

La Scuola della SIS “**Modelli e Metodologie Statistiche per l’Ambiente**” intende ripercorrere le diverse fasi dell’analisi statistica del dato ambientale. Si propone infatti di iniziare con una giornata dedicata alle tecniche descrittive ed esplorative delle serie ambientali per poi procedere con due giornate dedicate al settore geostatistico, che è usualmente il meno trattato nei corsi istituzionali di statistica nel nostro paese, per poi passare alle metodologie di serie storiche specifiche per il contesto ambientale. Si assume quindi che gli aspetti di base ed introduttivi relativi a questo secondo argomento siano già noti all’uditorio. Il corso prevede quindi una giornata dedicata allo studio delle serie spazio-temporali, tipologia di dati sempre più diffusa negli studi ambientali. A conclusione del corso si propone una mezza giornata dedicata al trattamento di dati ambientali ed epidemiologici (*Statistical Mapping*), argomento in cui le materie trattate nei giorni precedenti trovano immediata applicazione.

Le giornate saranno organizzate con quattro ore di lezione al mattino e due ore di laboratorio al pomeriggio. Tutors affiancheranno i docenti per lo svolgimento dei laboratori pomeridiani.

Appunti delle lezioni, insieme di dati ed altro materiale a cura dei docenti saranno resi disponibili sulla pagina web dell’unità di ricerca di Statistica Ambientale di Roma ([www.unroma3.it/politiche/lagona/ambiente](http://www.unroma3.it/politiche/lagona/ambiente)).

La maggior parte delle applicazioni saranno realizzate in ambiente SAS

La Scuola della SIS “**Modelli e Metodologie Statistiche per l’Ambiente**” si rivolge a giovani ricercatori e dottorandi di ricerca con l’intento di illustrare le principali tecniche ed i modelli più largamente usati per il monitoraggio e la previsione dei fenomeni ambientali. Si presuppone che i fruitori del corso abbiano già una solida base di inferenza statistica e di probabilità.

Il corso è limitato ad un numero massimo di 25 partecipanti. Le domande di partecipazione, redatte sul modello allegato e corredate da un breve curriculum, dovranno pervenire alla Segreteria SIS entro il giorno **8 giugno 2001**. 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 migliaia di lire)

		<b>entro 30.06.01</b>	<b>dopo 30.06.01</b>
Soci SIS	Ordinari	500	600
	Enti	1.000	1.200
Studiosi SIS	Corrispondenti	500	600
	Junior	300	400
Altri*		1.800	2.200

\*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](http://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:** Salita de' Crescenzi 26 – 00186 Roma

Lezioni 9,00 – 13,00	Laboratorio 14:00-16:00
Tecniche esplorative (D. Cocchi)	
Geostatistica (Hans Wackernagel)	
Geostatistica (Hans Wackernagel)	
Serie Storiche per dati ambientali (A. Fasso)	
Serie spazio-temporali (G. Masarotto)	
Statistical Mapping (A. Biggeri e Fabio Divino)	
<b>Lunedì 23 luglio</b>	
<b>Martedì 24 luglio</b>	
<b>Mercoledì 25 luglio</b>	
<b>Giovedì 26 luglio</b>	
<b>Venerdì 27 luglio</b>	
<b>Sabato 28 luglio (9,00-13,00)</b>	



**Segreteria della**  
**Società Italiana di Statistica**  
*Scuola di*  
*Modelli e Metodologie Statistiche per*  
*l’Ambiente*  
 Salita de' Crescenzi 26  
 00186 - ROMA