

## Corso della Scuola della SIS

*Previsioni di fenomeni dinamici:  
aspetti metodologici ed applicazioni*

**Salerno 8-12 maggio 2006**

Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche  
Università di Salerno

### *Comitato Scientifico*

Prof. Cira Perna  
(Università di Salerno)

Prof. Cosimo Vitale  
(Università di Salerno)

### *Comitato Organizzatore*

Prof. Alessandra Amendola

Prof. Giuseppe Storti

Dott. Marcella Niglio  
(Università di Salerno)

Via P.te Don Melillo

84084 - Fisciano (SA)

Telefono: +39 089 962205/07

Fax: +39 089 962049

E-mail: [mniglio@unisa.it](mailto:mniglio@unisa.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)

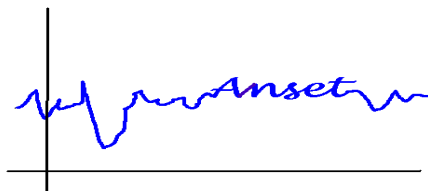
## Corso della Scuola della SIS

*Previsioni di fenomeni dinamici:  
aspetti metodologici ed applicazioni*

**Salerno 8-12 maggio 2006**

Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche  
Università di Salerno

Con il patrocinio di:



**ANSET - GRUPPO DI LAVORO ANALISI DELLE  
SERIE TEMPORALI**

*Società Italiana di Statistica*  
Salita de' Crescenzi, 26  
00186 Roma

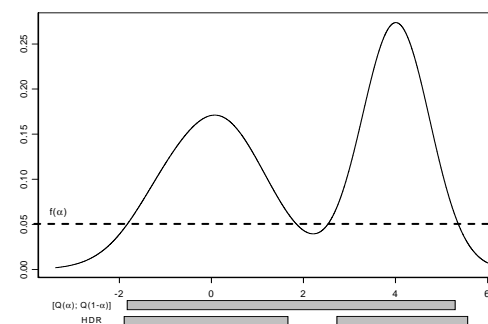
# Scuola della Società Italiana di Statistica



*Previsioni di fenomeni dinamici:  
aspetti metodologici ed applicazioni*

Salerno

8-12 maggio 2006



Organizzata da:

**Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche**  
(Università di Salerno)

## Corso della Scuola della SIS

*Previsioni di fenomeni dinamici:  
aspetti metodologici ed applicazioni*

**Salerno 8-12 maggio 2006**

Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche  
Università di Salerno

Il corso della SIS “**Previsioni di fenomeni dinamici:  
aspetti metodologici ed applicazioni**” si propone di fornire un approfondimento delle problematiche relative alle metodologie per la previsione di fenomeni dinamici. Le diverse sessioni del corso saranno organizzate affiancando alle lezioni teoriche esercitazioni pratiche in laboratorio ed illustrazione di casi studio.

Il corso è rivolto ai Soci SIS, ricercatori, dottorandi e funzionari di enti pubblici e privati interessati agli aspetti di analisi e previsione di fenomeni dinamici.

Il corso è limitato ad un numero massimo di 30 partecipanti.

**Sede:** Aula Multimediale Facoltà di Economia  
Campus Universitario  
Via P.te Don Melillo  
84084 – Fisciano (SA)

## Corso della Scuola della SIS

*Previsioni di fenomeni dinamici:  
aspetti metodologici ed applicazioni*

**Salerno 8-12 maggio 2006**

Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche  
Università di Salerno

**Domanda di pre-iscrizione:** collegarsi al sito della SIS:

w3.uniroma1.it/sis/corsi

La domanda di partecipazione dovrà pervenire on-line entro il **10 aprile 2006**.

Il Comitato Scientifico vaglierà le domande e sulla base del curriculum deciderà l’ammissione.

**Ammissione:** la frequenza al corso è subordinata al pagamento del contributo di partecipazione come da tabella di seguito riportata:

		<b>entro 28-04- 06</b>	<b>dopo 28-04- 06</b>
Socio ordinario SIS		280	310
Studioso aderente alla SIS	studioso <i>corrispondente</i>	280	310
	studioso <i>junior</i>	190	210
Ente aderente alla SIS	dipendenti aderenti alla SIS	280	310
	altri dipendenti	530	580
Altri*		950	1.050

\* Partecipanti non aderenti alla Società Italiana di Statistica

Per usufruire dei contributi di partecipazione al corso previsti per i Soci e/o Studiosi SIS consultare il sito: w3.uniroma1.it/sis o contattare la Società Italiana di Statistica tel.: 06-6869845

	<b>Sessioni Mattutine (9,00 – 13,00)</b>	<b>Sessioni Pomeridiane (14,30– 18,30)</b>
<b>Lunedì 8 maggio</b>	La Teoria della Previsione Previsione da modelli lineari ( <i>Cosimo Vitale</i> )	Esercitazione in laboratorio informatico ( <i>Pietro Coretto</i> )
<b>Martedì 9 maggio</b>	Previsione da modelli State-Space ( <i>Tommaso Proietti</i> )	Esercitazione in laboratorio informatico ( <i>Marcella Niglio</i> )
<b>Mercoledì 10 maggio</b>	Previsioni da modelli non-lineari ( <i>Alessandra Amendola</i> ) Strumenti di valutazione della performance previsionale ( <i>Marcella Niglio</i> )	Esercitazione in laboratorio informatico ( <i>Pietro Coretto</i> )
<b>Giovedì 11 maggio</b>	Metodi non Parametrici per la Previsione ( <i>Cira Perna</i> ) Le Reti Neurali per la previsione ( <i>Michele La Rocca</i> )	Metodi computazionali per la costruzione di predictor non parametrici ( <i>Francesco Giordano</i> )
<b>Venerdì 12 maggio</b>	La previsione della volatilità in ambito univariato ( <i>Giuseppe Storti</i> ) La previsione della volatilità in ambito multivariato ( <i>Luc Bauwens</i> )	