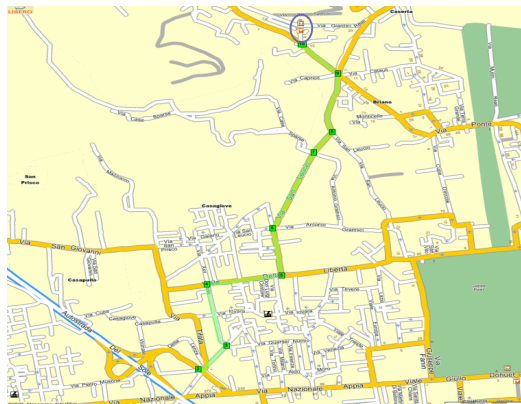


Corso della Scuola della SIS

*Sequenze temporali ad alta frequenza:
Analisi di dati funzionali – Data Stream Mining*
San Leucio-Caserta, 30 novembre – 3 dicembre 2009
Facoltà di Studi Politici “Jean Monnet”
Seconda Università di Napoli



Come raggiungere la sede

**Facoltà di Studi Politici e per l'Alta Formazione
Europea e Mediterranea "Jean Monnet"**

Via del Setificio, 15
Complesso Monumentale Belvedere di
San Leucio 81000 Caserta (CE)

*Per informazioni sugli alloggi si prega di contattare il
Comitato Organizzatore, preferibilmente via e-mail*

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

Corso della Scuola della SIS

*Sequenze temporali ad alta frequenza:
Analisi di dati funzionali – Data Stream Mining*
San Leucio-Caserta, 30 novembre – 3 dicembre 2009
Facoltà di Studi Politici “Jean Monnet”
Seconda Università di Napoli

Comitato Scientifico

Natale Carlo Lauro
(Università di Napoli Federico II)
Antonio Giusti
(Università di Firenze)
Salvatore Ingrassia
(Università di Catania)
Domenico Talia
(ICAR-CNR)

Comitato Organizzatore

Rosanna Verde
(Seconda Università di Napoli)
tel.: 0823.363501
e-mail: rosanna.verde@unina2.it
Mario Rosario Guarracino
(ICAR-CNR)
tel.: 081.6139519
e-mail: mario.guarracino@na.icar.cnr.it
Antonio Irpino
(Seconda Università di Napoli)
tel.: 0823.363501
e-mail: antonio.irpino@unina2.it

Segreteria Amministrativa

Segreteria della SIS
Salita de' Crescenzi 26 – 00186 Roma
Telefono: 06 6869845 – Fax: 06 68806742
E-mail: sis@caspur.it

Scuola della Società Italiana di Statistica



*Sequenze temporali ad alta frequenza:
Analisi di dati funzionali – Data Stream
Mining*



**Facoltà di Studi Politici “Jean Monnet”
Seconda Università di Napoli
30 novembre – 3 dicembre 2009**

Con il contributo di:



Corso della Scuola della SIS

Sequenze temporali ad alta frequenza: Analisi di dati funzionali – Data Stream Mining

San Leucio-Caserta, 30 novembre – 3 dicembre 2009
Facoltà di Studi Politici “Jean Monnet”
Seconda Università di Napoli

Il corso della SIS “*Sequenze temporali ad alta frequenza: Analisi di dati funzionali – Data Stream Mining*” si propone di introdurre i recenti sviluppi metodologici, gli algoritmi e gli strumenti software per l’analisi di dati funzionali e di flussi di dati. Gli argomenti verranno affrontati nel corso di lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche. Prerequisiti del corso sono la conoscenza delle tecniche classiche di analisi di dati temporali e delle classiche di analisi multivariata dei dati.

Il corso della SIS “*Sequenze temporali ad alta frequenza: Analisi di dati funzionali – Data Stream Mining*” è rivolto a dottorandi, ricercatori universitari e di centri di ricerca, e funzionari di enti pubblici e privati interessati a acquisire nuove conoscenze per il trattamento di dati ambientali, di dati finanziari e tutti quei dati attraverso sensori che si presentano sotto forma di sequenze. La scuola rappresenta anche un momento di incontro tra operatori e studiosi di diversi paesi europei sulle nuove proposte metodologiche per l’analisi delle sequenze di dati.

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

Sede:

Facoltà di Studi Politici “Jean Monnet”
Seconda Università di Napoli
Via del Setificio, 15
Complesso Monumentale Belvedere di San Leucio
81000 Caserta (CE)

Corso della Scuola della SIS

Sequenze temporali ad alta frequenza: Analisi di dati funzionali – Data Stream Mining

San Leucio-Caserta, 30 novembre – 3 dicembre 2009
Facoltà di Studi Politici “Jean Monnet”
Seconda Università di Napoli

Domanda di partecipazione: collegarsi al sito della SIS

www.sis-statistica.it/index.php?module=corsi

La domanda di partecipazione dovrà pervenire on-line entro il giorno **13 ottobre 2009**.

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

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

		entro 13/11/09	dopo 13/11/09
Socio ordinario SIS		300	350
Studioso aderente alla SIS	studioso <i>corrispondente</i>	300	350
	studioso <i>junior</i>	200	250
Ente aderente alla SIS	dipendenti aderenti alla SIS	300	350
	altri dipendenti	600	700
Altri*		940	1050

* Partecipanti non aderenti alla Società Italiana di Statistica

Per le iscrizioni alla SIS come Socio e/o Studioso e/o Ente aderente consultare il sito:
www.sis-statistica.it
o contattare la Società Italiana di Statistica
tel.: 06.6869845

	Sessioni Pomeridiane (14.30-18.00)	Sessioni Mattutine (9.00-13.00)	
Lunedì 30 novembre	Dimensionality reduction for data stream summarization <i>F. Clerot (Orange Labs - France)</i>	Apertura della Scuola e benvenuto del Preside della Facoltà di Studi Politici della SUN Learning from Data Streams: state-of-the-art <i>J. Gama (Università di Porto)</i>	
Martedì 1 dicembre	Streaming Classification <i>N. Adams (Imperial College – UK)</i> Clustering for Streaming Data <i>D. Tasoulis (Imperial College – UK)</i>	Data mining in ambienti di elaborazione distribuiti <i>D. Talita (ICAR – CNR)</i> Incremental Generalized Eigenvalue Classification on data streams <i>M. Guarracino (ICAR – CNR)</i>	
Mercoledì 2 dicembre	Tecniche di clustering per l’analisi di dati spazio-funzionali <i>E. Romano (Seconda Università di Napoli)</i>	Introduzione ai modelli di regressione funzionale con risposta scalare <i>A. Goia (Università del Piemonte Orientale)</i>	
Giovedì 3 dicembre	Metodi per la registrazione e la classificazione di dati funzionali: applicazioni <i>L. Sangalli (Politecnico di Milano)</i>	Metodi per la registrazione e la classificazione di dati funzionali: teoria <i>P.C. Secchi (Politecnico di Milano)</i>	