

Corso della Scuola della SIS

Data Mining and Regression Tools

13-16 Settembre 2004

Facoltà di Economia-Seconda Università di Napoli-
Via del Gran Priorato di Malta - Capua (CE)

Scheda di Pre-iscrizione

Cognome

Nome

Indirizzo

.....

CAP Città

Tel. Fax

E-mail.....

Qualifica

Ente

- Socio ordinario SIS
- Studioso *corrispondente*
- Studioso *junior*
- Dipendente *Socio* Ente SIS
- Altri

Data Firma

NB: Inviare un breve Curriculum

Corso della Scuola della SIS

Data Mining and Regression Tools

13-16 Settembre 2004

Facoltà di Economia-Seconda Università di Napoli-
Via del Gran Priorato di Malta - Capua (CE)

Comitato Scientifico

Prof. Luigi D'Ambra

(Università di Napoli Federico II)

Prof.ssa Rosaria Lombardo

(Seconda Università di Napoli)

Prof.ssa Roberta Siciliano

(Università di Napoli Federico II)

Comitato Organizzatore

Dott.ssa Ida Camminatiello

(Università di Napoli Federico II)

Dott. Pasquale Sarnacchiaro

(Università del Sannio)

Telefono: 081 675163 - Fax: 081 675187

E-mail: camminat@unina.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



Data Mining and Regression Tools



**Facoltà di Economia
Seconda Università di Napoli
Capua, 13-16 Settembre 2004**

**Dipartimento di Strategie Aziendali e Metodologie
Quantitative** (Seconda Università di Napoli)
Dipartimento di Matematica e Statistica (Università
di Napoli Federico II)

La Scuola della SIS “**Data Mining and Regression Tools**” si propone di mettere in luce come lo studio delle relazioni di dipendenza in complessi data sets possa essere egregiamente eseguito attraverso metodi predittivi d’apprendimento (Boosting Fits), tecniche regressive, come il Partial Least Squares lineare e non lineare, etc..

La Scuola della SIS “**Data Mining and Regression Tools**” si rivolge non solo a ricercatori, dottorandi e laureandi, ma anche a operatori, tecnici e studiosi d’azienda. 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 **7 Luglio 2004**. Il Comitato Scientifico vaglierà le domande e sulla base del curriculum deciderà l’ammissione.

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

	entro 31/07/04	dopo 31/07/04
Soci ordinari SIS	195	215
Studiosi SIS <i>corrispondenti</i>	195	215
Studiosi SIS <i>junior</i>	115	126
Soci Enti		
dipendenti aderenti alla SIS	195	215
altri dipendenti	385	423
Altri*	700	770

* Partecipanti non aderenti alla Società Italiana di Statistica

Per usufruire dei contributi di partecipazione 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

Sono previste **borse di studio** per gli studiosi *junior* fino alla copertura del contributo di partecipazione al corso. Le borse saranno assegnate dal Comitato Scientifico in base al curriculum inviato.

Per ulteriori informazioni sulla scuola consultare il sito web www.economia.unina2.it (selezionare **Attività Accademiche** e quindi **Convegni**)

	Sessioni Mattutine	Sessioni Pomeridiane
Lunedì 13/09/2004	Multiple Additive Regression Trees (MART): Automatic model selection, automatic variable selection. <i>J.H. Friedman (University of Stanford)</i>	Getting started with MART in R <i>J.H. Friedman (University of Stanford)</i> <i>R. Lombardo (Second University of Naples)</i>
Martedì 14/09/2004	Accuracy and robustness in MART <i>J.H. Friedman (University of Stanford)</i>	Applications: predicting credit card holder balances, customer catalog orders, cell phone usage, etc. <i>J.H. Friedman (University of Stanford)</i>
Mercoledì 15/09/2004	Linear and non linear Partial Least Squares (PLS) <i>J.F. Durand (University of Montpellier)</i>	Getting started with PLS via Splines in Splus: main effects/interactions modelling <i>J.F. Durand (University of Montpellier)</i> <i>R. Lombardo (Second University of Naples)</i>
Giovedì 16/09/2004	Evaluation and comparison of predictive data mining methods, with application to credit risk management <i>P. Giudici (University of Pavia)</i> Data Mining Process using SAS Enterprise Miner <i>R. Del Prete (SAS Institute Italy)</i>	



**Segreteria della
Società Italiana di Statistica**
*Scuola di
Data Mining and Regression Tools*
Salita de' Crescenzi 26
00186 - ROMA