



## Programma Visiting Professor 2011 finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna

### Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

#### Seminari di statistica

Ciclo di seminari su "***Selected topics in Classification***"

Prof. Jaromir Antoch (Charles University of Prague, Repubblica Ceca):

Calendario:

- 3 luglio ore 9-11: *General principles of classification*
- 4 luglio ore 9-11: *Comparison of classifiers*
- 10 luglio ore 9-11: *ROC curves and their use in classification*
- 11 luglio ore 9-11: *Real examples*

**Aula 7**, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali (Viale S. Ignazio).

Ciclo di seminari su "***Statistical Process Control***"

Prof. Gejza Donhal (Czech Technical University of Prague, Repubblica Ceca):

Calendario:

- 3 luglio ore 11-13: *Markov processes in safety and reliability*
- 4 luglio ore 11-13: *Quality measures in statistical process control*
- 10 luglio ore 11-13: *Optimal design of statistical process control*
- 11 luglio ore 11-13: *Robust adaptive control charts*

**Aula 7**, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali (Viale S. Ignazio).

Corso seminariale su "***Vector Generalized Linear and Additive Models***"

Prof. Thomas Yee (University of Auckland, Nuova Zelanda):

Calendario:

- 6 luglio, ore 9.30-12.30: *Introduction, Generalized Linear and Additive Models*
- 9 luglio, ore 9.30-12.30: *Vector Generalized Linear Models (VGLMs)*
- 12 luglio, ore 9.30-12.30: *Vector Generalized Additive Models (VGAMs)*
- 13 luglio, ore 9.30-12.30: *Analysis of counts with VGLM/VGAM*
- 16 luglio, ore 9.30-12.30: *Categorical Data Analysis with VGLM/VGAM*
- 18 luglio, ore 9.30-12.30: *Quantile and expectile regression with VGLM/VGAM*
- 20 luglio, ore 9.30-12.30: *Reduced-rank VGLMs*

**Aula informatica**, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali (Viale S. Ignazio)

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Per informazioni, contattare:

Dott. Claudio Conversano ([conversa@unica.it](mailto:conversa@unica.it), 070-6753316)

Prof. Francesco Mola ([mola@unica.it](mailto:mola@unica.it), 070-6753338)