

XLIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica

Torino, 14-16 giugno 2006

www.sis2006.unito.it

Vita della Società

Nuove adesioni

Il Consiglio Direttivo ha accolto le seguenti domande:

Soci ordinari: Emanuela Conza, Marco Fattore, Anna Maria Fiori, Margherita Gerolimetto, Sabrina Giordano, Sabrina Maggio, Silvia Polettoni, Massimo Sabbatini.

Studiosi corrispondenti: Carla Brambilla, Annamaria Castrignanò, Massimiliano Caporin, Marilena Cortese, Angela Cosciarelli, Giuseppe Gabrielli, Antonia Longobardi, Annamaria Nifo, Stefania Operto, Paola Sestili, Francesco Zarelli.

Studiosi junior: Marco Biagetti, Eleonora Bricchieri Colombi, Francesco Cardaropoli, Giulia Carreras, Demetrio De Domenico, Maria Del Sorbo, Chiara Lepore, Mauro Mussini, Carlo Orsi, Silvia Angela Osmetti, Rosamaria Ragona, Patrizia Soleti, Mariavincenzina Zito.

A tutti vanno le nostre più vive congratulazioni.

Premi SIS 2005

Le Commissioni di concorso, istituite dal Consiglio Direttivo hanno completato i lavori.

Per la migliore tesi di dottorato di ricerca in *statistica* è stato assegnato il premio al lavoro "*Multiple testing procedures under dependence with application*" di Alessio Farcomeni ; sono state inoltre segnalate come meritevoli di menzione le tesi *Robust inference in presence of nuisance parameters* di Luca Greco e *Simulation-based estimation methods for α -stable distributions and processes* di Marco Lombardi.

Per la migliore tesi di dottorato di ricerca in *demografia* è stato assegnato il premio al lavoro "*The Beginning of Affective and Sexual Life: an International Comparative Statistical Analysis*" di Marcantonio Caltabiano.

Per la migliore tesi di dottorato di ricerca in *statistica applicata* è stato assegnato il premio al lavoro: "*Modellazione di serie storiche ambientali complesse. Uno studio sulla concentrazione del nitrato nelle acque del fiume Clyde*" di Antonella Puglia.

A loro vanno i nostri complimenti.

***La valutazione del CIVR
e la valutazione della ricerca in Statistica***

Il 29 marzo ha avuto luogo, presso il CIVR, la presentazione dei risultati della valutazione per l'area 13, illustrata dal presidente del panel Franco Peracchi. Erano presenti Franco Cuccurullo, presidente del CIVR, e Fiorella Kostoris, componente del CIVR.

Ricordo che le difficoltà iniziali per la valutazione dei prodotti della statistica non sono state piccole. Parecchi soci hanno lamentato l'obbligo di classificare i prodotti nella sub-area denominata matematica, nonché quello di autoclassificarsi, come potenziali valutatori, ancora nell'area matematica. Abbiamo rilevato anche la limitata presenza di statistici nel panel.

E' stato spiacevole non ritrovare la nostra disciplina né al momento dell'individuazione dei prodotti né al momento dell'individuazione degli esperti, ben sapendo che gli

aspetti definitivi non sono secondari. Si è temuto inoltre che prodotti di statistica fossero stati attribuiti ad altre aree. Nonostante le premesse, alla fine del processo di valutazione si è riscontrato un risultato complessivo molto buono per la statistica e l'econometria.

Per l'area 13 sono stati valutati 971 prodotti (circa il 5% del totale dei prodotti complessivamente valutati) dei 1007 inviati, dopo l'eliminazione dei prodotti ridondanti. L'area si colloca al confine tra le discipline di tipo umanistico e scientifico. I prodotti sono articoli (54% su riviste con IF e 16% su riviste senza IF, libri (19%), capitoli di libri (11%).

L'area è stata suddivisa in tre sotto-aree. La classificazione effettiva, diversa dall'auto-classificazione degli atenei, è risultata: economia, 462 prodotti, statistica, 259 prodotti, management, 249 prodotti. Nel corso della presentazione dei risultati dell'area 13 è stato menzionato

il risentimento degli statistici che hanno dovuto auto-classificare i loro prodotti nell'area matematica.

Il panel ha rimarcato la diversità della lingua di pubblicazione nelle tre sub aree (praticamente tutti i prodotti sono in inglese per la statistica/econometria, molti sono in italiano per il management, si verifica una situazione intermedia per l'economia) in totale 80% in inglese e 20% in italiano.

I lavori di statistica/econometria sono principalmente articoli pubblicati su riviste internazionali con IF, mentre i lavori di management sono principalmente libri in italiano pubblicati da editori nazionali.

Si è verificata una certa concentrazione dei prodotti – per la statistica/econometria 53 articoli su 188 (28.2%) - nelle riviste più prestigiose: *Biometrika* (10), *Computational Statistics and Data Analysis* (10), *European Journal of Operational Research* (9), *Annals of Statistics* (4), *Scandinavian Journal of Statistics* (4), *Insurance Mathematics and Economics* (4), *Environmetrics* (4), *Statistics and Probability Letters* (4), *Journal of Statistical Planning and Inference* (4).

In base ai giudizi indipendenti di almeno 2 esperti esterni e alla propria valutazione, i panel di area hanno classificato ciascuno dei prodotti ricevuti in una delle seguenti 4 classi:

- Eccellente (20% superiore della scala di valore condivisa dalla comunità scientifica internazionale),

- Buono (60-80%),
- Accettabile (40-60%),
- Limitato (40% inferiore).

I giudizi sui prodotti della statistica/econometria sono stati tendenzialmente omogenei e i componenti del panel si sono trovati sempre d'accordo sui giudizi. Le conclusioni sono state più controverse per le altre sottoaree.

Circa la metà dei lavori dell'area è pubblicata in riviste con IF (l'80% dei lavori di statistica/econometria): comunque c'è stata autonomia di giudizio rispetto alla posizione delle riviste secondo l'IF. Gli articoli in riviste con IF tendono a ricevere le valutazioni più alte, mentre i capitoli di libro quelle più basse. Per gli articoli pubblicati in riviste con IF, la probabilità di ricevere un giudizio lavori di "Eccellente" o "Buono" cresce con l'IF della rivista.

La valutazione finale ricevuta dall'area è stata la peggiore tra tutte, ma con grandi differenze nei sottogruppi: la valutazione dell'area management non è stata buona, mentre nell'area statistica la percentuale di lavori valutati buoni o eccellenti è pari al 70%. I risultati migliori della statistica italiana sono pertanto allineati allo standard internazionale: un pieno successo per la nostra disciplina.

La relazione del panel dell'area 13 è scaricabile dal sito del CIVR <http://www.civr.it/>.

Daniela Cocchi

Notizie dai soci

Simposio internazionale "Methodological tools for accountability system in education"

Il Simposio si è svolto dal 6 all'8 febbraio 2006, presso il Joint Research Centre di Ispra (VA).

L'iniziativa è stata promossa dal CRELL (Centre for Research on Longlife Learning), costituito di recente sotto il patrocinio della European Commission's Director General for Education and Culture e coordinato dal Joint Research Centre of European Commission. Il CRELL è stato fondato come centro interdisciplinare che raccoglie le esperienze di studiosi della valutazione dei sistemi educativi.

Il Simposio ha rappresentato la prima occasione di discussione su queste tematiche, sempre più attuali in quanto si sta consolidando la necessità di avere un "sistema di accountability" per valutare la performance di sistemi formativi. Il ruolo del metodo statistico diventa quindi essenziale per costruire indicatori di sistema volti alla valutazione trasparente ed efficace. Il programma è stato articolato in sessioni dedicate a sviluppi metodologici rilevanti nella valutazione delle performance degli studenti: tra questi, particolare spazio è stato riservato ai modelli multilevel, ai modelli di Rasch e ai modelli di Item Response Theory. Una certa attenzione è stata inoltre rivolta alla discussione di esperienze di carattere internazionale (PISA, TIMSS, IEA). Il Simposio si è quindi concluso con una tavola

rotonda che ha fatto il punto su quanto emerso nelle diverse sessioni e ha tracciato gli sviluppi futuri in un'ottica di sempre maggiore attenzione e coinvolgimento da parte delle istituzioni preposte alla formazione. Questa iniziativa, che ha visto la partecipazione di studiosi di fama internazionale, provenienti da Università italiane e straniere, ha aperto la strada per i momenti che dovranno necessariamente seguire per ampliare e proseguire il dibattito.

Stefania Mignani

Un incontro demografi-politici nella campagna elettorale 2006

Il 17 marzo 2006, nella sala "Montanelli" della sede di Milano del Corriere della Sera, alla presenza di un numeroso ed attento uditorio, si è tenuto l'incontro "*Dilemmi della demografia, programmi della politica: Natalità, invecchiamento, immigrazione, rapporti intergenerazionali, pensando all'Italia di domani*".

L'incontro, nato da una proposta del Consiglio scientifico del Gruppo di Coordinamento per la Demografia e poi sviluppato assieme alla Fondazione "Giovanni Agnelli" di Torino, si proponeva di mettere i politici, impegnati in una campagna elettorale condotta soprattutto su temi contingenti, davanti alle sfide che si propongono ed ancor più si porranno nel prossimo futuro a seguito delle dinamiche della popolazione, delle scelte riproduttive e di quelle riguardanti la formazione delle coppie, dei flussi

immigratori e delle condizioni di presenza degli stranieri nel Paese.

Dopo brevi saluti di Dario Di Vico, vicedirettore Corriere della Sera, di Marco Demarie, direttore della Fondazione Agnelli, di Giuseppe Gesano, coordinatore del GCD, e di Daniela Cocchi, presidente della SIS, Maurizio Ferrera ha introdotto i temi dell'incontro. Antonio Golini ha poi illustrato i contenuti di un documento centrato sull'invecchiamento della popolazione e sui rapporti tra le generazioni e sulle loro conseguenze sia a livello macro, sul sistema Italia, sia a quello micro, individuale e familiare. Francesco Billari ha affrontato i temi della lunga permanenza dei giovani nella famiglia d'origine nei loro riflessi sulla formazione di nuove famiglie e sulle scelte procreative. Gian Carlo Blangiardo ha posto i problemi derivanti dal crescente numero di immigrati, sottolineando gli aspetti della loro integrazione come cittadini dello stato che li ospita. Tutti questi interventi, illustrati da grafici e tabelle che sono disponibili a richiesta, sono stati esposti in maniera problematica, ponendo precisi quesiti circa gli interventi previsti dai programmi politici.

Maurizio Ferrera ed Enrico Marro, per il Corriere della Sera, hanno moderato le risposte dei quattro politici che hanno gentilmente raccolto l'invito a partecipare all'incontro: Enrico Letta, de La Margherita; Alfredo Mantovano, di Alleanza Nazionale; Maurizio Sacconi, di Forza Italia; Livia Turco, dei Democratici di Sinistra.

In un doppio giro di interventi, sollecitati dai due moderatori, i politici hanno affrontato i diversi problemi proposti ed hanno discusso circa gli interventi e le misure di welfare previsti dai programmi dei due schieramenti per farvi fronte. Nonostante la diversità delle vedute e delle impostazioni di fondo, il dibattito si è svolto in maniera molto pacata e costruttiva, confermando la consapevolezza da parte di tutti gli invitati

dell'importanza ed urgenza delle questioni che sono state poste dai demografi.

Il GCD e la Fondazione Agnelli hanno in programma di raccogliere i documenti che sono stati preparati per l'occasione da un gruppo di studiosi coordinato da Giuseppe Gesano, Stefano Molina ed Alessandro Rosina, documenti per ora consegnati solo ai politici intervenuti. Dopo una loro revisione saranno resi pubblici, curandone la distribuzione anche presso tutti i componenti del Parlamento appena eletto.

Giuseppe Gesano

Seminario "Strategie metodologiche dell'indagine campionaria sui redditi e le condizioni di vita delle famiglie"

Il Seminario si è svolto il 5 aprile 2006 presso la sede centrale dell'ISTAT in Roma.

L'incontro ha costituito l'occasione per discutere dell'indagine comunitaria sui redditi e le condizioni di vita delle famiglie (EU-SILC) proponendo un approfondimento dei più importanti aspetti metodologici riguardanti l'indagine, dalla progettazione del campione fino al calcolo degli errori campionari degli indicatori europei di povertà e disuguaglianza. I ricercatori dell'ISTAT hanno illustrato le metodologie utilizzate nel trattamento dei dati dell'indagine, i problemi incontrati, le soluzioni e le innovazioni proposte tenuto conto dei vincoli imposti dal regolamento europeo e dell'esperienza maturata dall'ISTAT in indagini campionarie complesse.

Alle relazioni dei ricercatori dell'ISTAT hanno fatto seguito le interessanti discussioni dei professori Achille Lemmi, Aldo Russo e Nicola Torelli.

Il Seminario ha suscitato grande interesse vedendo la presenza di circa 100 partecipanti.

Claudia Rinaldelli

Scuola della Società Italiana di Statistica

Programma 2006

Popolazione spazio e territorio – Statistica per la governance locale - Padova, 26 giugno 1 luglio 2006

Metodi robusti di classificazione – Parma, 11-15 settembre 2006

Aspetti teorici ed applicativi della costruzione di indicatori statistici per il governo territoriale - Roma, 25-27 settembre 2006

Volatility and Correlation in Finance, organizzato congiuntamente alla Deutsche Statistische Gesellschaft - Bertinoro (FC), 1-5 ottobre 2006

Statistica Algebrica e applicazioni in disegno degli esperimenti, modelli grafici e biologia –computazionale - Firenze, 28-29 settembre 2006

Metodi e modelli statistici per la valutazione dei processi formativi: aspetti teorici ed applicativi - Firenze, 16-20 ottobre 2006

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito della SIS: <http://w3.uniroma1.it/sis/corsi>

Nomine, elezioni, riconoscimenti

La socia **Graziella Caselli** è stata nominata membro del Consiglio Scientifico dell'"Ecole de Paris".

La socia **Barbara Baldazzi** è stata nominata membro nell'Editorial Board della rivista "Social Indicators

Research An International and Interdisciplinary Journal for Quality of Life Measurement".

A loro vanno i nostri complimenti e l'augurio di un proficuo lavoro.

Corsi & Stage

3-22 luglio 2006, Torgnon (AO)

Corso Estivo di Statistica e Calcolo delle Probabilità

L'Istituto di Metodi Quantitativi dell'Università Bocconi di Milano, proseguendo nell'esperienza degli scorsi anni,

ha organizzato per l'anno 2006, il corso su "Penalizations of Brownian Paths".

Scadenza domanda di ammissione: **20 maggio 2006.**

Per informazioni: <http://www.uni-bocconi.it/imqcorsi>

Publicazioni Ricevute

Giuseppina Guagnano e Lea Petrella, *Appunti di statistica. Complementi ed esercizi*, Edizioni Kappa, 2005

Renato Guseo, *Statistica - terza edizione – CEDAM 2006*

Informazioni

Notizie dal SISTAN

E' in distribuzione il n. 31 del Giornale del Sistan in cui appaiono i seguenti articoli:

EDITORIALE

Antonio Golini: Migrazioni internazionali e gestione dei flussi migratori.

IL PIANETA SISTAN

Paolo Sestito: Rilevazione comunale sugli interventi e sui servizi sociali: un esempio di sistema.

Rosalba Sterzi: Sisco T: uno strumento per gli Uffici di statistica dei comuni.

Valerio Terra Abrami: Verso l'indice nazionale delle anagrafi comunali.

Grazia Laganà: Il mio comune in numeri: l'esperienza di Soverato

Antonella Finizia: Ufficio di statistica dell'Ismea

Paola Vicari: Una nuova classificazione per la statistica ufficiale.

IMPRONTE

Augusto Merlini: Ornello Vitali

STATISTICA & WEB

Luigi Biggeri: Una comunicazione in crescita www.istat.it

IL PUNTO SU...

Alberto Zuliani: Alcune riflessioni sul Sistema.

Andrea Cammelli: Un sistema informativo dall'università al lavoro.

ATTIVITA'

Tommaso Di Fonzo: Avanzamenti metodologici e prospettive dei conti economici trimestrali.

Linda Laura Sabbadini: Come cambia la vita dei bambini.

DALL'EUROPA E DAL MONDO

Micaela Jouvenal: Statistica e cooperazione: un binomio essenziale.

NORMATIVA E STATISTICA

a cura di Nicoletta Belvedere e Roberta Fontana.

FATTI & FLASH, a cura di Maria Luisa Ratiglia.

NOVITA' EDITORIALI

a cura di Paolo Arvati e Paola Giacché.

Il Giornale del Sistan è disponibile sul sito www.sistan.it

I soci interessati possono ottenere gratuitamente il Giornale del Sistan rivolgendosi alla dott.ssa Maria Luisa

Ratiglia: e-mail: giornale@istat.it

Notizie da INDUZIONI

E' stato pubblicato il n. 31 della rivista Induzioni in cui appaiono i seguenti articoli:

In ricordo di Enzo Lombardo

Anna Grassi, Enzo Lombardo: un collega e un compagno

Wilma Di Palma, *Maria A. Pannone*, *Giuseppe Schinaia*, Alfabetizzazione numerica e statistica nella scuola.

L'ultimo lavoro di Enzo Lombardo.

Contributi in onore di Enzo Lombardo

Mario Barra, La probabilità è nata in Italia

Giuseppe Cicchitelli, Probabilità e inferenza statistica con il computer

Mario Di Bacco, Il senatore Andreotti, Archimede ed il Reverendo Bayes

Livia Linda Rondini, Una Facoltà di Economia dalle tabelle ministeriali alla riforma

Flavia Mascioli, *Carla Rossi*, Il gioco del lotto: spunti didattici utilizzando il sito italiano del gioco

Ludovico Piccinato, Il concetto statistico di "Evidenza"

Antonio Rinaldi, Il triangolo di Lewis Carroll

Isabella Santini, La dotazione di capitale sociale delle province italiane: misura statistica ed aspetti caratteristici

Alberto Zuliani, A tu per tu con i dati

Régis Gras, Analisi Statistica Implicativa (A.S.I.) Relazione sul 3° incontro internazionale, Palermo 6-8 ottobre 2005.

Si ricorda che, l'abbonamento previsto per i soci e gli aderenti alla SIS è pari a euro 23,00. Per informazioni rivolgersi alla Segreteria SIS tel. 06-6869845.

Autorizzazione del Tribunale di Roma n. 113/89 dell'11 marzo 1989.

Stampato presso la sede della Società Italiana di Statistica, Salità de' Crescenzi 26, 00186 Roma.

Redazione: Società Italiana di Statistica, Salità de' Crescenzi 26, 00186 Roma

telefono: 06-6869845; fax: 06-68806742; e-mail: sis@caspur.it Sito Web: <http://w3.uniroma1.it/sis>

Comitato di Redazione: Daniela Cocchi (direttore), Alessandra De Rose.

Segreteria di Redazione: E. Ciaralli, M.L. Turato.

Appuntamenti nazionali e internazionali

Appuntamenti già segnalati

11-13 maggio 2006, Venezia

Convegno “*Metodi e studi di valutazione di politiche pubbliche*”

<http://www.stat.unipd.it/eventiesterni>

17-19 maggio 2006, Cork, Ireland

CASI 2006: “*Conference of Applied Statistics*”

<http://euclid.ucc.ie/pages/casi06/index.html>

25-27 maggio 2006, Università Luiss “G. Carli”, Roma

International Workshop on “*Spatial Econometrics and Statistics*”

<http://www.unich.it/conferencerome2006>

29 maggio - 2 giugno 2006, Clamart

38-ièmes Journées de Statistique

<http://www.jds2006.fr>

1-6 giugno 2006, Benidorm (Alicante Spain)

Eighth World Meeting on *Bayesian Statistics*”

<http://www.uv.es/valenciameeting>

15-17 giugno 2006, Vienna

2nd International R User Conference (*useR!2006*)

<http://www.R-project.org/useR-2006>

25-30 giugno 2006, Vilnius, Lithuania

9th International Vilnius “*Conference on Probability Theory and Mathematical Statistics*”

<http://www.science.mii.lt/vilconf9/>

2-7 luglio 2006, Salvador (Bahia), Brazil

ICOTS 7

<http://www.maths.otago.ac.nz/icots7>

25-29 luglio 2006, Ljubljana, Slovenia

IFCS 2006 Conference: *Data Science and Classification*.

<http://vlado.fmf.uni-lj.si/info/ifcs06>

1-5 agosto 2006, Seattle, WA

Ninth Meeting of New Researchers in “*Statistics and Probability*”

<http://www.stat.ohio-state.edu/~pfc/NRC/>

27-31 agosto 2006, Geneva

International Society for Clinical Biostatistics (ISCB)

<http://www.iscb2006.info>

28 agosto-1 settembre 2006, Roma

COMPSTAT 2006

<http://w3.uniroma1.it/compstat2006>

4-6 settembre 2006, Anacapri

Workshop “*Knowledge Extraction by Modeling*”,
Compstat Satellite Meeting

<http://www.knemo.unina.it/WorkshopThemes.html>

6-8 settembre 2006, Perugia

Conference “*Statistical Latent Variable in the Health Sciences*”, Compstat Satellite Meeting

<http://www.stat.unipg.it/forcina/shlav/shlav.html>

14-15 settembre 2006, Baia delle Zagare (Foggia)

Workshop “*Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes*”

<http://www.unifg.it/spatial>

18-20 settembre 2006, Wroclaw, Poland

Sesta Conferenza ENBIS (European Network for Business and Industrial Statistics)

<http://www.enbis.org/>

28-30 settembre 2006, Procida

Convegno MTISD’06

“*Metodi, Modelli e tecnologie dell’informazione a Supporto delle Decisioni*”

<http://www.mtisd06.unior.it>

11-13 ottobre 2006, Università degli Studi di Salerno, Facoltà di Economia

Convegno MAF 2006

<http://www.labeconomia.unisa.it/maf2006>

1-3 novembre 2006, Ottawa, Canada

The 23rd International Methodology Symposium
“*Methodological Issues in Measuring Population Health*”

<http://www.statcan.ca/english/conferences/symposium2006/index.htm>

22-29 agosto 2007, Lisboa, Portugal

56th Biennial Session ISI

Including meetings of the Bernoulli Society, the IASC, the IASS, the IAOS and the IASE.

www.isi2007.com.pt

Nuovi Appuntamenti

9 maggio 2006, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Aula Martini, Ed. 6, ore 11

“*Il sondaggio politico-elettorale è davvero uno strumento per capire la realtà?*”

Dibattito organizzato dalla Facoltà di Scienze Statistiche dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Interventi:

Renato Mannheimer, Ordinario nella Facoltà di Sociologia dell’Università di Milano-Bicocca,
Nicola Piepoli, Presidente dell’Istituto Piepoli S.p.A.

Per informazioni:

http://www.statistica.unimib.it/sito2003/0_generali/c_news.htm

16 maggio 2006, Università di Roma “La Sapienza”, Aula Gini, ore 10,30

Previsioni statistiche e profezie politiche

Dibattito organizzato da RESET e dalla Facoltà di Scienze Statistiche dell’Università La Sapienza di Roma.

Apri i lavori:

Gabriella Salinetti, Preside della Facoltà Scienze Statistiche dell'Università La Sapienza di Roma.

Discutono:

Giancarlo Bosetti, direttore "Reset"

Pier Luigi Conti, Università La Sapienza di Roma

Stefano Draghi, Università di Milano

Renato Mannheimer, direttore Ispo

Giorgio Marbach, Università La Sapienza di Roma

Giacomo Sani, Università di Pavia

La discussione sarà preceduta dai saluti di:

Renato Guarini, Magnifico Rettore dell'Università La Sapienza di Roma

Vittorio Vidotto, Presidente del Corso di laurea specialistica in editoria scrittura e giornalismo – Università La Sapienza di Roma

Per ulteriori informazioni Reset: tel.06 68407011

6-8 luglio 2006, Paris - France

DBAI: Developing Tools for a New Generation of Biodiversity Data

This workshop is an activity of the Data Analysis Working Group of the Consortium for the Barcode of Life.

At this workshop, preliminary ideas for approaches to the data analysis challenges involved in DNA barcoding will be presented. Work Teams will submit abstracts of their preliminary result to the Steering Committee, from which participants in the workshop will be selected. Presenters will receive feedback from the Steering Committee and other workshop participants.

For information about the DNA Barcode Initiative, see: <http://dimacs.rutgers.edu/Workshop/DNAInitiative/>

24-25 agosto 2006, Humboldt – Universität zu Berlin

Compstat 2006 Satellite Workshop on: *Data and Information Visualization 2006*.

The Workshop will provide a forum for state-of-the-art results and the latest advances in the art of visualizing complex data and information structures. The workshop will be preceded by a one-day tutorial on August 23rd, held by Prof. Jerry Friedman from Stanford University who will conduct an interactive workshop on predictive data mining and decision trees, focusing on important tools and methods for the Insurance and Finance sectors. The target group are statisticians; business analysts and data miners working in research, marketing and fraud and Academics with interest in applications.

<http://ise.wiwi.hu-berlin.de/div2006>

30 agosto -1 settembre 2006, Udine

Workshop on: *Nonlinear dynamical methods and time series analysis*.

Topics of the Workshop include: nonlinear autoregressive models of various types, such as threshold models, models with shifting means, regime-switching, local linear models; tests for dependence and modeling

dependence; nonlinear time series analysis of business cycles and monetary policy; nonlinear methods and models for specific types of data such as financial data or environmental data. The presentations can be either theoretical or applied in nature.

Deadline: **June 1st, 2006** for submission

<http://tsnonlinear.uniud.it/workshop.htm>

25-30 settembre 2006, Hrubá Skála, Czech Republic

7th International PhD Workshop, *Young Generation Viewpoint Interplay of societal and technical decision-making*.

The principal aim of the workshop is to gather young researchers in cybernetics with various backgrounds together in order to exchange knowledge and find inspiration for further research. This year, the scope of the workshop is typically biased towards recent trends in cybernetics, such as support for high-level decision-making, human-machine interface, holonic and agent control and Bayesian modelling. These technologies are intensively studied under the ESF project Towards Electronic Democracy (TED). Therefore the workshop will have a special session on electronic democracy.

Submission for papers: **May 31, 2006**

<http://as.utia.cz/phd2006>

15-17 novembre 2006, Lugano Switzerland

This year's *Swiss Statistics Meeting* takes place at the convention center Palazzo dei Congressi in Lugano, Switzerland.

The conference will not have a main topic. However, the programme will be very widespread in order to satisfy the need of almost all statisticians.

<http://www.statoo.ch/gss06/en>

29 novembre -1 dicembre, 2006, Louvain-la-Neuve (Belgium)

2006 Chaire Quetelet: *Information System in Demography and in Social Sciences. New Questions, New Tools ?*

Topics: Censuses: new trends, new formulas. Longitudinal studies: from retrospective approaches to follow-up. New tools in sampling, data collection and data preparation. Data collection from specific, vulnerable or marginalised populations. Social networks, contact circles, contexts: new approaches. Freedom, statistical secret, ethical issues, deontology.

Deadline for submitting abstracts : **May 25, 2006**

<http://www.uclouvain.be/13881.html>

13-15 dicembre 2006, ISTAT, Roma

"Privacy in Statistical Databases '2006" (PSD 2006)

The main conference of the CENEX-SDC project funded by Eurostat will be used to raise the awareness of SDC in Europe and beyond.

Submission deadline: **June 30th, 2006**

<http://vneumann.etse.urv.es/psd2006>