

Convegno intermedio SIS 2007

Rischio e Previsione

Isola di San Servolo – Venezia, 6 – 8 giugno 2007

Il programma del convegno è allegato a questo numero di SIS Informazioni

Ulteriori informazioni: sis2007.unive.it

Assemblea Generale dei Soci della Società Italiana di Statistica

Isola di San Servolo – Venezia, 7 giugno 2007 ore 13,45

Aggregazione-riordino dei Settori Scientifico Disciplinari (SSD)

Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Statistica ha discusso l'orientamento del Ministro per l'Università riguardo all'aggregazione-riordino dei settori scientifici disciplinari ed ha elaborato il testo seguente.

La Società Italiana di Statistica ritiene che l'aggregazione dei settori scientifico disciplinari costituisca un'occasione importantissima per definire la collocazione della disciplina. La frammentazione della Statistica in diversi SSD entro le 14 aree CUN non la aiuta ad essere accettata, compresa e diffusa. Le 14 aree CUN riflettono la ripartizione delle materie secondo la loro presenza nelle Facoltà, piuttosto che la collocazione delle discipline nei contesti di riferimento più adatti.

La Società Italiana di Statistica auspica il superamento delle attuali aree, poiché l'inclusione della statistica nell'area 13 esclude altri settori quantitativi strettamente collegati.

La collocazione appropriata della Statistica non è un problema solo italiano. Nel nostro Paese la disciplina è stata valorizzata, per precise ragioni storiche, solo nell'ambito dell'area economica. In altri Paesi, la statistica si vede non adeguatamente valorizzata nella sua collocazione esclusiva all'interno dell'area matematica.

La Società Italiana di Statistica ha già rilevato la difficoltà della disciplina a collocarsi soddisfacentemente nell'ambito dell'area 13. L'esempio recente più importante è stato l'esercizio di valutazione VTR del CIVR. Al momento iniziale della classificazione dei prodotti da parte dei Dipartimenti si fece presente come, mentre le aree di valutazione coincidevano con i SSD del CUN, indicazioni successive fecero classificare i prodotti secondo gli standard ISI-CRUI. Ci fu anche un problema di definizione in quanto la disciplina "statistica" non era nemmeno inclusa nelle parole chiave. Inoltre non tutti i prodotti di contenuto statistico erano stati inseriti nell'area 13.

Seguendo la proposta di aggregazioni molto ampie di SSD, in vista dell'emanazione rapida del Regolamento per il Reclutamento dei Ricercatori e del bando PRIN 2007, è appropriato che la Statistica costituisca un macro-settore, da SECS-S01 a SECS-S05.

Adottando una prospettiva culturalmente articolata, che tenga conto dei vari paradigmi scientifici, i metodi statistici possono essere ulteriormente ricondotti ai seguenti tre settori, da costituire travalicando i confini delle attuali aree CUN, sull'esempio delle categorie proposte dall'influente Institute of Scientific Information (ISI):

Probabilità e statistica (SECS-S01, SECS-S02, MAT06).

Metodi quantitativi per le scienze economiche (SECS-S03, SECS-P05, e la componente di SECS-S06 che si occupa di modelli stocastici per l'economia e la finanza).

Studi quantitativi delle popolazioni e delle società (oppure: Metodi quantitativi per le scienze sociali, sanitarie e cliniche) (SECS-S04, SECS-S05, MED01, M/PSI-03).

La Società Italiana di Statistica propone questa soluzione ai rappresentanti al CUN e alle società scientifiche di riferimento.

Vita della Società

Nuove adesioni

Il Consiglio Direttivo ha accolto le seguenti domande:

Studioso corrispondente: Costanza Fiorentino, Margherita Maria Pagliuca, Stefano Spagnolo

Studiosi junior: Dario Corso, Gianandrea Mannarini, Dario Sorriso-Valvo.

A loro vanno le nostre più vive congratulazioni.

Premio SIS 2007-2008 per la didattica della statistica

Bando di Concorso. In una scuola ogni giorno più attenta a porgere agli studenti attività educative e didattiche che li aiutino a trasformare in competenze personali conoscenze ed abilità disciplinari, la statistica può svolgere un ruolo importante. La statistica fornisce infatti la metodologia per raccogliere e trattare informazioni, per analizzarle e sintetizzarle anche con l'uso delle nuove tecnologie. Per fare ciò entrano in gioco tra l'altro abilità di problem-solving e capacità di lavoro di gruppo. Per sensibilizzare docenti e studenti alle potenzialità offerte dalla disciplina, la Società Italiana di Statistica bandisce per l'anno scolastico 2007-08 un concorso per tre premi di euro 800 ciascuno per la migliore attività realizzata da una classe o da un gruppo di classi, rispettivamente nella scuola primaria, nella secondaria di I grado e nella scuola secondaria di II grado con riferimento al tema:

“Le donne intorno a noi. Raccontiamole con la statistica”

Possono partecipare al concorso le classi, le scuole, le direzioni didattiche, gli istituti comprensivi, i licei, gli istituti tecnici, quelli professionali ed ogni altro tipo di scuola.

Gli interessati a partecipare al concorso devono inviare la domanda al Presidente della Società Italiana di Statistica entro il **31 marzo 2008**. A tal fine farà fede il timbro postale. Alla domanda dovranno essere allegati i materiali predisposti dagli studenti e la relazione del docente responsabile dell'iniziativa nella scuola partecipante.

Il *regolamento del premio* è disponibile sul sito: www.sis-statistica.it o può essere richiesto alla Segreteria della SIS tel. 06.6869845.

Riunione Scientifica 2008

In aggiunta agli studiosi designati nel corso della riunione di marzo 2007: Antonio Giusti, Presidente del CP, Giovanni Latorre, Presidente del COL, Silio Rigatti Luchini, Presidente del CP della Riunione Scientifica di Torino 2006, ed il Segretario Generale Cecilia Tomassini, il Consiglio Direttivo nella riunione del 17 aprile 2007 ha nominato come membri del Comitato Programma: Vincenza Capursi, Fulvio De Santis, Pierpaolo D'Urso, Lorenzo Fattorini, Luisa Franconi, Giampiero Gallo, Mauro Gasparini, Angela Montanari,

Paolo Paruolo, Rosella Rettaroli, Enrico Rettore, Rosanna Verde.

Per favorire il coinvolgimento dei soci della SIS alla Riunione Scientifica del 2008 è previsto un call per le sessioni specializzate. Le proposte per le sessioni specializzate saranno vagliate dal Comitato Programma. Informazioni con le modalità e le scadenze delle proposte per le sessioni specializzate saranno diffuse nei prossimi giorni.

Valutazione della ricerca: esperienze e metodi a confronto

Il **2 e 3 aprile** si è svolto ad Ancona il Convegno su “Valutazione della ricerca: esperienze e metodi a confronto” promosso dalla Società degli Economisti per un'analisi dei diversi aspetti della valutazione della ricerca scientifica e in particolare del ruolo dei metodi bibliometrici. Nel corso delle due giornate sono state illustrate diverse esperienze di valutazione svolte in altri paesi: Stati Uniti, Australia, Regno Unito, per chiarire il ruolo della valutazione quantitativa della ricerca. Sono stati descritti con dettaglio il *RAE (Research Assessment Exercise)* del Regno Unito e l'esperienza francese. Anche l'esercizio *VTR-CIVR* è stato discusso. L'idea di una maggior integrazione tra valutazione della didattica e valutazione della ricerca è stata proposta in diverse forme. Il Presidente della SIS ha partecipato al dibattito sui temi del convegno motivando il progetto, tuttora in corso, della classificazione delle riviste di ambito statistico e proponendo un'iniziativa futura sulla valutazione della ricerca declinandola secondo diversi paradigmi culturali. L'organizzazione dovrà coinvolgere le diverse società scientifiche particolarmente sensibili a questi temi.

Audizione della SIS con la Commissione Nazionale MPI per la revisione delle indicazioni nazionali per la scuola

Il giorno **11 aprile 2007** la Società Italiana di Statistica è stata invitata, insieme all'UMI, ad una audizione con la Commissione Nazionale per la revisione delle attuali Indicazioni Nazionali per la scuola dell'infanzia e per il primo ciclo di istruzione, al fine di esprimere la propria riflessione su due documenti da questa prodotti, sui cambiamenti da apportare alle attuali indicazioni, sugli elementi considerati irrinunciabili e sulle azioni da attivare in sostegno alle innovazioni proposte.

La SIS è stata rappresentata da Donata Marasini (coordinatrice della Commissione sulla diffusione della cultura statistica nelle scuole) e Maria Gabriella Ottaviani (rappresentante della SIS nel protocollo di intesa MPI-UMI-SIS). La SIS ha presentato al Ministero una memoria per la commissione in cui ha evidenziato i seguenti tre punti. In primo luogo viene ribadita l'esigenza che i cittadini conoscano la statistica, la sua logica e la sua metodologia, almeno a livello di base, per potersi confrontare con la realtà quotidiana e con la

società dell'informazione. Successivamente viene manifestato favore riguardo all'utilizzo del concetto della "competenza" nei documenti elaborati dalla Commissione MPI.

Tale concetto valorizza alcune caratteristiche potenzialità dell'insegnamento/apprendimento della statistica quali: un approccio di tipo problem solving, problem posing, le capacità di lavorare con gli altri, comunicare, argomentare. Si auspica infine che i riferimenti all'utilizzo della statistica come strumento di conoscenza quantitativa negli attuali curricula di Geografia, Scienze, Storia, Educazione ambientale vengano mantenuti.

La Società ha altresì proposto gli argomenti irrinunciabili per le competenze di base degli alunni.

Tutte le indicazioni che compaiono nel curriculum di matematica predisposto dall'UMI per il nucleo "Dati e previsioni" sono quelle predisposte dalla SIS. La Società ha inoltre segnalato che, mentre è in atto la formazione degli insegnanti di matematica in servizio nelle scuole secondarie di primo grado e nel primo biennio di quelle di secondo grado, è necessario predisporre un piano analogo per gli insegnanti della scuola primaria che devono insegnare "Dati e previsioni".

Donata Marasini e Maria Gabriella Ottaviani

Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualità dei Servizi

Il Convegno, organizzato dal gruppo di lavoro Statistica per la Valutazione e la Qualità nei Servizi (SVQS) e dai gruppi di ricerca cofinanziati PRIN "Assetti istituzionali e qualità dell'istruzione", "Nuovi metodi statistici multivariati di classificazione e riduzione dimensionale per la valutazione della customer satisfaction nei servizi" e "metodi di finanziamento, valutazione e benchmarking dei sistemi sanitari", si è svolto a Roma presso la Facoltà di Economia dell'Università di Tor

Vergata il **12 e 13 aprile 2007** con l'obiettivo di affrontare i problemi teorici e applicativi connessi alla valutazione della qualità di un servizio in termini di efficacia, efficienza e customer satisfaction. La manifestazione scientifica, organizzata in 21 sessioni di cui una plenaria e nove specialistiche, ha visto la partecipazione di un elevato numero di studiosi (più di 200) provenienti da tutta Italia, che si sono confrontati sulle nuove proposte metodologiche e sui problemi di valutazione che caratterizzano, tra gli altri, il settore sanitario, dell'educazione/formazione e dei trasporti pubblici. Molto proficuo è stato anche il confronto tra gli studiosi che aderiscono al gruppo "Statistica per le Imprese" e al SVQS, in particolare sui temi della valutazione dei servizi alle imprese e nei trasporti.

Nel ambito del Convegno, inoltre, è stata organizzata dal collega Maurizio Carpita anche una tavola rotonda con tema "Presente e futuro dei sistemi di valutazione dell'Università" durante la quale sono stati toccati temi molto caldi legati alla valutazione della didattica e ricerca nonché della ripartizione del FFO. Tavola rotonda che ha visto, tra gli altri, la partecipazione di Luigi Biggeri (Presidente Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario), Bruno Chiandotto (Componente Consiglio d'Amministrazione AlmaLaurea), Roberto Ciampicacigli (Direttore Censis-Servizi), Nando Dalla Chiesa (Sottosegretario del Ministero dell'Università e della Ricerca), Franco Peracchi (Presidente del Panel Area 13 per la VTR 2001-2003 del CIVR) e Nello Scarabottolo (Presidente Comitato Scientifico Iniziativa Interuniversitaria Stella-Cilea).

Luigi D'Ambra

Scuola della Società Italiana di Statistica Programma 2007

Metodi e modelli statistici per la valutazione della customer satisfaction – Foggia, 31 maggio-1 giugno

Scadenza domanda: **13 maggio 2007**

Teoria e pratica delle indagini campionarie: approccio probabilistico e errori non campionari - Milano, 4-6 luglio

Scadenza domanda: **20 maggio 2007**

Indicatori statistici e fonti per dati territoriali ed ambientali - Roma, 23-27 luglio

Scadenza domanda: **15 giugno 2007**

La statistica locale. Organizzazione, fonti, rilevazioni - Firenze, 18-20 settembre

Scadenza domanda: **15 luglio 2007**

Teoria e pratica dei modelli ad effetti casuali per dati multilivello e longitudinali - Firenze, 15-19 ottobre

Scadenza domanda: **20 settembre 2007**

E' inoltre previsto il corso:

Modelli statistici per la valutazione e il monitoraggio dei processi formativi - Firenze, gennaio 2008

Ulteriori informazioni sono disponibili:

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

Manifestazioni scientifiche della Società

12-14 settembre 2007, Università di Macerata
*Riunione Scientifica del Gruppo di Coordinamento SIS di
Classificazione e Analisi dei Dati (CLADAG 2007).* La

Riunione Scientifica si svolgerà presso la Facoltà di
Economia dell'Università degli Studi di Macerata.
La riunione si rivolge a tutti gli studiosi di analisi dei
dati, classificazione, analisi statistica multivariata e
statistica computazionale, accogliendo contributi in
ambito metodologico ed applicativo.
cladag2007.unimc.it

Corsi & Stages

3-7 settembre 2007, Isola di Procida, Napoli
Statistical Learning: Data Mining and Regression Tools
(IASC-ERS Summer School)
Data Mining is a tool of Business Intelligence to support
decision system.
In the context of the Data Mining process, the main goal
is to discover knowledge from large databases using
statistical learning techniques. Parametric and non-
parametric (non-linear) regression models, classification

and regression trees can address to identify special
patterns and/or the basic nature of the underlying
phenomena, permitting to aggregate or amalgamate the
information contained in large data-sets into smaller
manageable information nuggets, for prediction and
prevision final aims. A strong emphasis will be given to
case studies and live applications on PC's.
Deadline for registering: **31 maggio 2007**
www.economia.unina2.it/corsi_di_studio/IASC/default.html
For information: iascschool2007@unior.it

Informazioni

Nuovo Software Statistico

Si segnala un nuovo software statistico gratuito e Open
Source sviluppato in Java, multi piattaforma e multi
lingua. Esso contiene metodi per la gestione dei dati, per
il Data Mining, e offre diverse opportunità per creare dei
rapporti dinamici e per l'archiviazione delle
informazioni.

Il software, sviluppato all'interno di un progetto
UNESCO, si colloca nel contesto più ampio di un portale
web dove sia possibile accedere a una serie di contenuti
teorico-metodologici che riguardano la Statistica,
laddove il software rappresenta lo strumento con il quale
le teorie stesse possono essere applicate.

Il link per accedere al software è:
<http://adamsoft.caspur.it>

University of Canterbury, New Zealand

Full-time, continuing, academic position at the level of
Lecturer or Senior Lecturer in Statistics (roughly
equivalent to Assistant/Associate Professor).

The Department maintains strong research and teaching
links across the whole University, especially with the
Colleges of Commerce, Engineering and Science, and

internationally. The appointee will be expected to
contribute to these links and to teach in the Statistics
programme at both undergraduate and postgraduate
level. Preference will be given to candidates whose
research profile enhances that of the present Department.
Closing Date: **29 June 2007**

The current range of departmental research interests and
strengths can be found at:
www.math.canterbury.ac.nz/php/people/

Post-Doctoral Researcher

For its post-graduate training programme IMPALLA
(International Master in Social Policy Analysis by
Luxembourg, Leuven and Associate institutes) and its
empirical research projects CEPS/INSTEAD has one
vacancy for a post-doctoral researcher in the social
sciences.

This IMPALLA-programme combines three
perspectives: the study of broad socio-economic policies
in a European, comparative and supra-national setting,
advanced training in research methodology and expertise
in policy evaluation and in the application of relevant
techniques.

www.impalla.ceps.lu

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

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

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

telefono: 06-6869845; fax: 06-68806742; e-mail: sis@caspur.it Sito Web: www.sis-statistica.it

Comitato di Redazione: Daniela Cocchi (direttore), Cecilia Tomassini

Segreteria di Redazione: Cristina Romagnoli, Maria Luisa Turato

Appuntamenti nazionali e internazionali

Appuntamenti già segnalati

15 maggio 2007, Cergy-Pontoise, Parigi, Francia
*PLS Path Modeling in presence of a Group Structure:
Multi-Group Analysis and Latent Class Detection*
For information: vinzi@essec.fr

24-26 maggio 2007, Teramo
XLIV Riunione scientifica SIEDS
La Riunione Scientifica verterà sul tema *Impresa, lavoro e territorio nel quadro dei processi di localizzazione e trasformazione economica*
www.sieds.it

25-27 maggio 2007, Santorini, Grecia
II International Conference on *Cancer Risk Assessment: Mathematical, Statistical and Computational Methods*
e-mail: xkitsos@teiath.gr

29 maggio-1 giugno 2007, Chania, Grecia
12th International Conference on *Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA2007)*
www.asmda.com/id7.html

31 maggio - 6 giugno 2007, Erice, Trapani
5th International Workshop on *Statistical Seismology: Physical and Stochastic Modelling of Earthquake Occurrence and Forecasting*
www.ingv.it/primopiano/erice2007/statseiV/indice.html

2-7 giugno 2007, Kuusamo, Finlandia
Second Baltic-Nordic Conference on *Survey Sampling*
www.mathstat.helsinki.fi/msm/banocoss/

4-5 giugno 2007, Padova
Convegno annuale dell'USCI
www.usci.it/nuke/modules.php?name=News&file=print&sid=356

8-12 giugno 2007, Roma
Sixth International Workshop on *Objective Bayesian Analysis (OBAYES6)*
3w.eco.uniroma1.it/OB07/program.pdf

14-16 giugno 2007, Valencia, Spagna
Fifth Workshop on *Bayesian Inference in Stochastic Processes (BISP5)*
www.uv.es/bisp5

17-21 giugno 2007, Seattle, WA, USA
TIES Conference: North American Regional Meeting
www.stat.washington.edu/peter/TIES%20NA07.html

18-21 giugno 2007, Montreal, Canada
Third International Conference on *Establishment Surveys (ICES-III)*
www.amstat.org/meetings/ices/2007

20-22 giugno 2007, Pisa
VI Congresso SIB 2007 – *La Statistica nelle Scienze della vita e dell'ambiente*
www.ifc.cnr.it/sib/SIB_2007/SIB_2007.htm

22 giugno 2007, Università di Napoli “Parthenope”
Selected Essays of Camilo Dagum
Entro il **20 maggio 2007** segnalare l'adesione a:
dagumcamilocerimonia@uniparthenope.it
www.statecon.uniparthenope.it/dagumcamilocerimoniaeng.htm

24-27 giugno 2007, New York City, USA
International Symposium on *Forecasting*
www.forecasters.org/isf/index.html

25 giugno 2007, London, UK
Twelfth GSS Methodology Conference
www.statistics.gov.uk/events/gss2007/default.asp

25-27 giugno 2007, University of Minnesota, USA
IPUMS Summer Workshop
www.pop.umn.edu/training

25-29 giugno 2007, Fleurance, Francia
New Directions in Monte Carlo Methods
www.adapmc07.enst.fr

27-30 giugno 2007, Istanbul, Turchia
World Forum on Statistics, Knowledge and Policy
www.oecd.org/oecdworldforum

8-13 luglio 2007, Saratoga Springs, NY, USA
27th International Workshop on *Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering*
www.huginn.com/maxent2007

9-11 luglio 2007, Vienna, Austria
5th International Conference on *Multiple Comparison Procedures (MCP2007)*
www.mcp-conference.org

16-19 luglio 2007, Praga, Repubblica Ceca
Fifth International Symposium on *Imprecise Probabilities and Their Applications*
www.sipta.org/isipta07/

29 luglio-2 agosto 2007, Alexandroupolis, Grecia
28th Annual Conference of the International Society for *Clinical Biostatistics (ISCB28)*
www.iscb2007.gr

11-17 agosto 2007, University of Warwick, UK
SRTL-5 The Fifth International Research Forum on *Statistical Reasoning, Thinking and Literacy*
Deadline for submission: **1 July 2007**
srtl.stat.auckland.ac.nz

16-20 agosto 2007, Mikulov, Repubblica Ceca
Annual Meeting of The International Environmetrics Society (TIES 2007) Satellite to the 56th Session of ISI
www.math.muni.cz/ties2007

22-29 agosto 2007, Lisbona, Portogallo
56th Biennial Session ISI
www.isi2007.com.pt

30 agosto -1 settembre 2007, Aveiro, Portogallo
Statistics for Data Mining, Learning and Knowledge Extraction (IASC07)

www.mat.ua.pt/iasc07/

3-5 settembre 2007, Pisa

IASS Satellite Conference on Small Area Estimation (SAE2007)
www.dipstat.ec.unipi.it/SAE2007/

5-7 settembre 2007, Oslo, Norvegia

PLS '07 International Conference
www.PLS07.org

6-8 settembre 2007, Budapest, Ungheria

SdT2007 Conference - Social exclusion and the changing demographic portrait of Europe
More information: E. Foldhazi, e-mail: sdt2007@demografia.hu

6-8 settembre 2007, Venezia

Complex Models and Computational Methods for Estimation and Prediction (S.Co.2007), sponsored by SIS
venus.unive.it/sco2007

10-12 settembre, 2007, Firenze

Workshop on Latent Variable Modeling with Mplus
www.ds.unifi.it/mplus

27-28 settembre 2007, Venezia

International Conference C.R.E.D.I.T. 2007
Abstract Deadline: **15 May 2007**
www.greta.it/credit/credit2007/credit2007.htm

18 ottobre 2007, Istituto Sturzo, Roma

Giornata di studio su *Controviolenza*
e-mail controviolenza@lumsa.it (att. Consuelo Corradi)

18-21 ottobre 2007, Castellòn, Spagna

Analyse Statistique Implicative (ASI4)
www.asi4.uji.es/main-it.htm

27-30 novembre 2007, Louvain-la-Neuve, Belgio

Chaire Quetelet 2007: Poverty dynamics and vulnerability. Measures and explanations in Demography and Social Sciences
www.uclouvain.be/47506.html

9-11 gennaio 2008, Bormio

"*MCMSki II*": *Markov Chain Monte Carlo in Theory and Practice* - Third International IMS/ISBA Joint Meeting.
musing.unipv.it/IMS-ISBA-08/index.html

21-25 July 2008, Hamilton Island, Australia

ISBA Conference 2008
www.maths.qut.edu.au/asba/docs/isba08

Nuovi appuntamenti

25-26 giugno 2007, Bologna

Incontro di Probabilità a Bologna

Si terrà presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna un incontro organizzato nell'ambito del progetto PRIN "Percolazione, campi aleatori, evoluzione di sistemi stocastici interagenti". L'incontro è aperto a tutti ed è particolarmente rivolto ai giovani ricercatori.

Chi intende partecipare è pregato di riempire il modulo e di inviarlo entro il **10 giugno 2007** a: campanin@dm.unibo.it
www.dm.unibo.it/campanin/htdocs/incontro.htm

12-13 luglio 2007, University of Reading

Capture-Recapture Methods And Their Applications

In recent years capture-recapture methods have experienced important theoretical developments.

New application areas have been added to their spectrum, in turn supporting new developments on the methodological side. Besides focusing on these new developments the conference will emphasize new application areas in the biological sciences, the life and medical sciences, and social sciences, and several speakers are invited to represent these areas.

www.rdg.ac.uk/statistics/crma07/home.html

6-10 agosto 2007, Isaac Newton Institute, Cambridge, UK
Construction And Properties Of Bayesian Nonparametric Regression Models

Modern Bayesian nonparametric analysis was introduced by Ferguson with the development of the Dirichlet process in the 1970s. Since then there has been rapid progress in both theoretical and applied work, the latter usually relying on Markov chain Monte Carlo simulation methods. The outstanding challenges include the construction and properties, such as consistency issues, of Bayesian nonparametric regression models.

Bayesian nonparametric inference relies on the construction of an infinite dimensional probability distribution on function spaces. Typically this is a space of density functions, but could also be hazard rate functions, distribution functions or some other function related to modelling observations. The probability models have traditionally been adapted from stochastic process; such as Lévy processes.

www.newton.cam.ac.uk/programmes/BNR/index.html

12-22 settembre 2007, Mondello, Palermo

IV Congresso Nazionale SISMEC

Il Quarto congresso nazionale della SISMEC riconosce come tema centrale la Ricerca clinica nelle sue articolazioni basate sui disegni sperimentali ed osservazionali.

La ricerca clinica, innanzitutto, perché il contributo della statistica medica e dell'epidemiologia clinica in questo settore deve essere sottolineato e merita numerosi approfondimenti e aggiornamenti metodologici.

Le articolazioni della ricerca clinica nei contesti sperimentale e osservazionale, in secondo luogo, perché c'è oggi un acceso dibattito sui metodi più adeguati per migliorare le nostre conoscenze sulla storia naturale delle malattie e sugli interventi tesi a prevenirle e curarle.

www.meetandwork.com/sismec2007

9-12 luglio 2008, Barcelona

European Population Conference 2008.

The EPC 2008 is the scientific conference of the European Association for Population Studies (EAPS). Migration and Migrants in Europe will be the topic of the EPC 2008 plenary session. Simultaneous sessions are the core of the conference program.

Deadline for submissions of Abstracts: **15 October 2007.**

epc2008.princeton.edu.

CONVEGNO INTERMEDIO SIS “RISCHIO E PREVISIONE”

Valutazione del rischio e previsione di fenomeni incerti sono il tema del convegno promosso dalla Società Italiana di Statistica e dal Dipartimento di Statistica dell'Università Ca' Foscari di Venezia. Le applicazioni non sono circoscritte ai tradizionali ambiti dell'Economia e della Demografia, ma riguardano molti altri campi, come l'Ambiente, la Finanza, la Sanità e Sistemi Dinamici e Complessi, con particolare riguardo agli studi di carattere interdisciplinare. Il convegno si propone di favorire il dialogo fra studiosi di origini diverse, stimolando la condivisione dei problemi e degli strumenti metodologici.

Programma

- 5 giu 07** 15.00 Sessione Satellite
Statistica per la gestione dei fondi (Organizzatori: Claudio Pizzi, Francesco Lisi, Lorian Pelizzon)
- 6 giu 07** 10.00 Sessione Satellite
Usi e utilizzatori delle previsioni di popolazione (Organizzatore: Gian Carlo Blangiardo)
- 14,00 Apertura
- 14.15 Sessione Plenaria: Presidente Giuseppe Gesano
Thomas Burch (University of Victoria, Canada)
Prescription for Better Forecasts: Think Beyond One Box and Inside Another
- 15.15 Coffee-break
- 15.40 Sessioni Specializzate
Rischio in ambito clinico e rischio in ambito epidemiologico (Organizzatore: Cesare Cislighi)
La gestione del rischio d'impresa: il ruolo dei modelli statistici (Organizzatore: Alessandro Viviani)
I rischi nella vita sociale (Organizzatore: Enrica Aureli)
Scenari di popolazione micro e macro (Organizzatore: Francesco Billari)
- 17.15 Sessioni Poster
- 7 giu 07** 9.00 Sessioni Specializzate
Entrata nella povertà. Fonti e metodi di analisi (Organizzatore: Dalit Contini)
Rischio e predizione: ambiente e salute (Organizzatore: Annibale Biggeri)
Rischio e previsione nell'analisi delle serie storiche non lineari (Organizzatore: Isabella Procidano)
- 10.45 Coffee-break
- 11.00 Sessioni Specializzate
Contributi della statistica all'analisi dei rischi e alla previsione in ecologia e nelle scienze ambientali (Organizzatore: Gianfranco Lovison)
Il rischio tra realtà e percezione (Organizzatore: Linda Laura Sabbadini)
Rischio e previsione in Finanza (Organizzatore: Giuseppe Cavaliere)
- 12.45 Pranzo
- 13.45 **Assemblea Generale dei Soci**
- 15.00 Coffee-break
- 15.15 Sessioni Poster
- 18.00 Incontro
Previsione e rischio per la laguna di Venezia: esperienze e prospettive (Organizzatore: Stefano Campostrini)
- 20.15 Cena sociale
- 8 giu 07** 9.00 Sessioni Specializzate
Modelli spazio-temporali nell'assegnazione del rischio sismico (Organizzatore: Rodolfo Console)
Linearità e non linearità nell'analisi delle serie temporali e applicazioni (Organizzatore: Roberto Baragona)
La gestione del rischio di errore nella statistica ufficiale (Organizzatore: Piero Falorsi)
- 10.45 Coffee-break
- 11.15 Premiazioni Poster
- 11.30 Sessione Plenaria: Presidente Francesco Battaglia
Albert White (University of San Diego, USA)
Approximate Nonlinear Forecasting Methods with Application to S&P500 Daily Returns
- 12.45 Chiusura del convegno