### Società Italiana di Statistica

# SIS informazioni

ottobre 2010 Anno XXII n. 10

### Pubblicazione mensile

### Vita della Società

E' deceduto il prof. *Giorgio Pederzoli*, già professore ordinario di Statistica e professore emerito alla Mason School of Business (Montreal).

Il professore è stato socio della Società Italiana di Statistica.

La sua scomparsa lascia un vuoto incolmabile tra tutti noi.

### Premio SIS 2010-2011 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 2010-11 un concorso per tre premi di euro 1.000 ciascuno per la migliore attività realizzata da una classe o da un gruppo di classi, rispettivamente nella scuola primaria, nella scuola secondaria di I grado e nella scuola secondaria di II grado.

Cogliendo l'occasione del 150esimo anniversario dell'Unità d'Italia, il tema proposto è il seguente:

"Che cosa rende oggi l'Italia unita e come è cambiato il nostro Paese in questi 150 anni?Raccontiamolo con la statistica" (chiedi ai tuoi compagni di Istituto le loro opinioni ed aspettative mediante una indagine statistica o descrivi ciò che accomuna o rende diverse le varie regioni italiane attraverso un'analisi dei dati Istat)

Il materiale di supporto per l'indagine e per l'analisi sui dati regionali Istat sarà reso disponibile, a partire dall'1.11.2010, alla pagina www.sis-statistica.it/index. php?area=main&module=contents&contentid=414

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

Gli interessati a partecipare al concorso devono inviare la domanda al Presidente della Società Italiana di Statistica entro il 31 maggio 2011.

A tal fine farà fede il timbro postale. Alla domanda dovranno essere allegati i materiali predisposti dai concorrenti e la relazione del docente referente.

Il regolamento e la domanda di partecipazione sono disponibili alla pagina: www.sis-statistica.it/index.php ?area=main&module=contents&contentid=428

o possono essere richiesti alla Segreteria della SIS: email. sis@caspur.it, tel. 06.6869845.

### Concorso Internazionale ISPL: poster statistici sull'Ambiente

organizzato dall'International concorso è Statistical Literacy Project (ISLP) - Progetto per la diffusione della cultura statistica che si sviluppa sotto l'egida dell'International Association for Statistical Education (IASE).

L'iniziativa, rivolta agli studenti delle scuole di tutto il mondo, è finalizzata ad accrescere nei giovani la percezione della statistica come strumento di conoscenza della realtà quotidiana.

Ai ragazzi è richiesto di creare un poster statistico che abbia per tema l' Ambiente.

In Italia, l'ISLP Poster Competition 2010-2011, vede l'impegno congiunto dell'Istat e della Società Italiana di Statistica.

Termine iscrizioni: 15 novembre 2010

Per ulteriori informazioni:

www.sis-statistica.it/index.php?area=main&module= =contents&contentid=412

### Scuola della Società Italiana di Statistica – Organizzazione corsi anno 2011

I soci che desiderano organizzare un corso della scuola SIS per l'anno 2011 devono far pervenire le loro proposte entro il **30 novembre 2010** a sis@caspur.it

Il modulo della proposta ed il regolamento sono disponibili sul sito: www.sis-statistica.it/index.php?area=main&module =contents&contentid=182

Si ricorda che lo scopo principale della Scuola della SIS è quello di fornire formazione di elevato livello scientifico per coloro che conoscono i fondamenti della statistica ed intendono approfondire argomenti di rilevante interesse scientifico sia teorico, sia applicativo. Particolare attenzione è rivolta ai corsi

che completano le conoscenze metodologiche avanzate con casi studio reali ed esercitazioni pratiche in aule informatizzate

#### Nuove adesioni

Il Consiglio Direttivo ha accolto le seguenti domande:

Enti aderenti: Comune di Nola

*Studiosi corrispondenti*: Marta Buoncristiano, Chiara Carini, Francesca Di Lazzaro, Sara Fantuzzi, Andrea Filella. Paola Pianura e Andrea Tavilla

*Studiosi junior*: Francesca Bianchi, Liliana De Blasi, Alessio Guandalini e Cosimina Ligorio

A loro vanno le nostre più vive congratulazioni.

### Manifestazioni scientifiche della Società

### 2 – 4 febbraio 2011, Ancona

SIS- AISP - Giornate di Studio sulla Popolazione La IX edizione delle Giornate di Studio sulla Popolazione, organizzata dalla Associazione Italiana per gli Studi della Popolazione, Sezione di Demografia della Società Italiana di Statistica (SIS-AISP), si terrà presso l'Università di Ancona. http://aisp.univpm.it/

### <u>30 maggio – 1 giugno 2011, Firenze</u>

IES 2011 - Metodi statistici per la valutazione dei servizi

Il 2° Convegno del gruppo di lavoro permanente 'Statistica per la Valutazione e la Qualità nei Servizi, intende offrire una panoramica degli approcci e delle metodologie statistiche per la valutazione attualmente in uso nei diversi contesti dei servizi per la società, e contribuire alla discussione delle ricadute della valutazione sull'innovazione di tali servizi, coinvolgendo i diversi attori delle politiche economiche e sociali. Per questo motivo, il Convegno è aperto alla partecipazione di studiosi di altre

discipline, esperti e responsabili delle politiche di sviluppo che si occupano dei collegamenti tra valutazione, innovazione e società.

Invio del titolo del contributo e dell'abstract di una pagina entro il **21 gennaio 2011**.

http://ies2011.ds.unifi.it

### 8 – 10 giugno 2011, Bologna

Convegno Intermedio SIS2011

Il prossimo Convegno Intermedio della Società Italiana di Statistica, dal titolo "La Statistica nei 150 anni dall'Unità d'Italia" si svolgerà presso l'Università di Bologna.

Alcuni temi in discussione nel convegno riguarderanno: l'identità del Paese e le sue trasformazioni; la demografia e i movimenti della popolazione; le statistiche sul territorio; i cambiamenti economici; i contributi degli statistici italiani alla Statistica in ambito Nazionale ed Internazionale; le novità nelle metodologie statistiche (con il contributo di società europee di statistica e uffici nazionali di statistica).

www.sis-statistica.it/meetings/index.php/sis2011/2011

### Corsi & Stages

### <u>10 – 12 gennaio 2011</u>, Parigi

Course on PLS Path Modeling: Basic Concepts and Foundations, Advances and Applications

This training is based on the XLSTAT-PLPSM software, ultimate PLS Path Modeling software implemented in XLSTAT, a data analysis and statistical solution for Microsoft Excel. XLSTAT allows using the PLS approach (both PLS Path modeling and PLS regression) without leaving Microsoft Excel.

The new and most advanced features of the XLSTAT module for PLS Path Modeling will be presented. Further information:

www.xlstat.com/en/training/ or contact Mr. Thierry Fahmy (fahmy@xlstat.com)

### 10 – 15 gennaio 2011, Roma

Scuola internazionale di "Introduzione all'analisi automatica dei testi e ai metodi e modelli di text mining"

Si tratta di una iniziativa nata nel corso delle ultime giornate internazionali JADT2010 che si sono svolte a Roma nel giugno scorso.

L'obiettivo del corso è di fornire strumenti di analisi statistica per la gestione di informazioni non strutturate, con un approccio multidisciplinare.

La scuola è rivolta a dottorandi, ricercatori e studiosi di tecniche di analisi dei dati testuali o a quanti vogliono iniziare a occuparsi di questi temi.

Il corso si articola in due moduli: 1) analisi automatica dei testi; 2) metodi, modelli e strumenti di text mining.

Entrambi i moduli prevedono un'illustrazione degli strumenti di software dedicato, fra i quali ad esempio Taltac, Lexico, DTM-Vin, SAS ed R.

La scuola è organizzata dal Dipartimento MEMOTEF (Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza) della Sapienza Università di Roma.

Per informazioni: www.memotef.uniroma1.it/corsi/

<u>14 – 19 febbraio 2011,</u> Campo Santo Stefano, Venezia Winter School on "Fundamentals and Methods for Impact Evaluation of Public Policies"

The Research Institute for the Evaluation of Public Policies (IRVAPP) & the Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (IVSLA) -under the partnership of the Centro Interuniversitario di Econometria (CIdE) & the Italian Econometric Association (SIdE) - organizes the third edition of the IRVAPP School for a limited number of Ph.D students and researchers (max. 25 participants).

The course is designed to be of particular benefit to Ph.D students and researchers willing to learn how to use microdata to inform policy making.

It will be held at the prestigious Palazzo Cavalli Franchetti on the Grand Canal of Venice, one of the two seats of the Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.

Further information:

http://irvapp.fbk.eu/en/winter\_school or contact Silvia Girardi (girardisil@irvapp.it)

### Opportunità di lavoro e Premi

### Istituzione attività di ricerca e specializzazione professionale 2011-2012 - Comune di Trento

Con determinazione del dirigente del Servizio Sviluppo economico, studi e statistica n. 39/29 di data 21 settembre 2010 sono state istituite da parte del Comune di Trento delle attività di ricerca e specializzazione professionale.

Le stesse verranno svolte presso l'Università degli Studi di Trento.

Scadenza presentazione domande: 2 novembre 2010 – ore 12.00.

I testi dei bandi, completi delle domande di ammissione ai concorsi, sono reperibili sul sito internet del Comune di Trento www.comune.trento.it nella sezione Comunicazione/Trasparenza/Bandi e concorsi/Bandi di gara.

### Professor of Demography with a specialization in migration - University of Montreal

The Department of Demography is seeking applicants for a faculty opening in the area of migration, at either the assistant (tenure-track) or associate professor level.

Deadline for applications: **15 november 2010** www.iussp.org/Announcements/9jobs.php

### Postdoc in Statistics/Econometrics - University of Neuchâtel

The Institute of Statistics of the Faculty of Economics of the University of Neuchâtel expects to open a postdoctoral position starting in November 2010.

The applicant should have a doctorate in Statistics or in a related field, have a track record of publications in refereed international journals, be interested in teaching and willing to perform to a high level in the didactic duties, have good knowledge of both French and English.

The postdoctoral fellow will be employed on a fixed-term contract of up to 4 years and will be active in the Institute of Statistics, University of Neuchâtel for the full duration of this position.

Interviews will be conducted starting 15 October 2010.

Conditional on the position being still unfilled applications will be accepted **until 15 November 2010**.

The position starts 1 November 2010 or at a later date to be commonly decided.

Further information:

Prof. Catalin Starica - catalin.starica@unine.ch

Prof. Yves Tillé - yves.tille@unine.ch

### Assistant Professor and Postdoctoral Positions – University Bocconi, Milano

Università Bocconi invites applications for tenuretrack and postdoc positions at the junior faculty level in the Department of Decision Sciences.

There will be a special emphasis for the areas of:

Applied Mathematics/Optimization, Applied Statistics and Demography, Decision Theory and Game Theory, Econometrics, Population and Family Economics, Probability and Theoretical Statistics, Quantitative Operations Management, Quantitative Social Sciences and related fields.

Knowledge of Italian is neither required nor advantageous.

Applications should be received preferably by 10 December 2010

Candidates whose fields of interest are Decision Theory and Game Theory, Econometrics, and Population and Family Economics (and related fields) may be interviewed at the 2011 ASSA meetings in Denver. Application must be submitted online at

www.unibocconi.eu/jobmarket

### PhD in Statistics - University Bocconi (XXVLL cycle)

The PhD in Statistics is designed for motivated students who wish to undertake research careers in Theoretical or Applied Statistics in academic or other institutions.

MSc-level work in Economics, Statistics, Quantitative Social Sciences, Engineering, Mathematics or Physics will generally provide sufficient background for the doctoral program. Nevertheless, quantitatively-oriented students with degrees in other fields are encouraged to apply for admission.

Deadline application: 15 February 2011

For detailed instructions:

www.unibocconi.eu/admissionphd

#### Informazioni

#### Notizie da INDUZIONI

E' stato pubblicato il n. 39/2009 della rivista Induzioni in cui appaiono i seguenti articoli:

Alberto Peruzzi, *Scienza e democrazia: appunti per una migliore educazione scientifica* 

Fiorenza Deriu, Marianna Macrina, INDUZIONI cresce: lo sviluppo della rivista dal 1998 al 2008

Mary Fraire, Aspetti non cognitivi dell'apprendimento della statistica. i risultati di una ricerca condotta nella Facoltà di Sociologia di Roma - La Sapienza

- Esperienze e materiali -

Augusto Freddi, Assicurazione sulla vita & Islam Piero Quatto, L'impiego dell'analisi "ridit" nella valutazione della didattica

Paola Giacché, Marina Peci, La Treccani e la statistica: un'iniziativa per promuovere la comprensione e l'uso della statistica nella scuola

M. Gabriella Ottaviani, Ho insegnato statistica alla SSIS del Lazio

- Lo scaffale dei lettori -

Alberto Peruzzi, *Modelli della spiegazione scientifica* (F. De Santis)

### Rivista Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics

La rivista "Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics" riparte rinnovata nella forma, nelle collaborazioni e negli obiettivi.

Intende essere una rivista per la ricerca internazionale e interdisciplinare nell'ambito della statistica applicata.

La Rivista ospiterà articoli di ricerca e studi in inglese con referaggio idoneo a qualificarla come rivista internazionale e mira all'acquisizione in breve tempo dell'impact factor ISI.

Dal prossimo numero, una versione on-line affiancherà quella cartacea.

Si invitano tutti gli interessati a pubblicare e a stimolare l'invio di lavori di ricerca per la Rivista; la pubblicazione è gratuita e ogni autore riceverà una copia della rivista che ospita un suo scritto.

Per ulteriori informazioni: sa-ijas@stat.unipd.it http://sa-ijas.stat.unipd.it

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

Comitato di Redazione: Maurizio Vichi (direttore), Roberto Rocci Segreteria di Redazione: Cristina Romagnoli, Maria Luisa Turato

Sito web: http://www.sis-statistica.it

## Appuntamenti nazionali e internazionali

### Nuovi appuntamenti

<u>31 maggio – 3 giugno 2011,</u> Agios Nikolaos, Crete, Greece

CHAOS 2011 - 4th Chaotic Modeling and Simulation International Conference

The general topics and the special sessions proposed for the Conference include but are not limited to:

Chaos and Nonlinear Dynamics, Stochastic Chaos, Chemical Chaos, Data Analysis and Chaos, Hydrodynamics, Turbulence and Plasmas, Optics and Chaos, Chaotic Oscillations and Circuits, Chaos in Climate Dynamics, Geophysical Flows, Biology and Chaos, Neurophysiology and Chaos, Hamiltonian Systems, Chaos in Astronomy and Astrophysics, Chaos and Solitons, Micro- and Nano- Electro-Mechanical Systems, Neural Networks and Chaos, Ecology and Economy.

For more information: www.cmsim.org

### 13 giugno 2011, Milano

Convegno Internazionale Statistics in

Microelectronics

Il convegno è patrocinato dalla Società Italiana di Statistica.

### <u>22 – 24 giugno 2011,</u> Verona

EWEPA 2011 - XII European Workshop on efficiency and productivity analysis

Theoretical and empirical papers on productivity, production and efficiency measurement in industrial engineering, economics, operations research, management science, or related fields are invited.

The conference covers new contributions in micro and macroeconomics, including theory of production and growth, as well as in a wide spectrum of industries and public sectors, such as energy and utilities, transportation, manufacturing, financial services, health, education, research and higher education.

Deadline abstracts: 31 January 2011

www.ewepa.org/

### Appuntamenti già segnalati

<u>24 – 26 novembre 2010</u>, Louvain-la Neuve, Belgio 2010 Chaire Quetelet - Stalls, resistances and reversals in demographic transitions

The 2010 Quetelet seminar will be devoted to the analysis of atipical demographic trends, historical or contemporary, contrasting with classical models, common beliefs and dominant theories.

www.uclouvain.be/en-313217.html

### <u>11 – 13 aprile 2011</u>, Bordeaux, Francia

The third International Biometrics Society (IBS)

Channel Network Conference

Deadline abstract: **5 January 2011** www.ibs-channel-bordeaux2011.fr/

#### 4 – 5 luglio 2011, Parigi

International Workshop on: *Patient Reported Outcomes* and *Quality of Life* www.proqol2011.org

### 18 – 20 luglio 2011, La Crosse, Wisconsis

TIES 2011 - 3rd North American Regional Meeting - Quantitative Methods for the Analysis of Long-Term Monitoring Data

www.uwlax.edu/conted/ties2011/index.htm

### <u>21 – 26 agosto 2011,</u> Dublino, Irlanda

*ISI2011* - 58<sup>th</sup> Session of the International Statistical Institute

www.isi2011.ie

www.stat.auckland.ac.nz/~iase/islp/competition-second

### 5 - 9 settembre 2011, Lisbona

17th European Young Statisticians Meeting

The European Young Statisticians Meetings are conferences organized every two years under the auspices of the European Regional Committee of the Bernoulli Society. The aim is to provide a scientific forum for the next generation of European researchers in probability theory and statistics.

www.fct.unl.pt/17eysm/index\_html