

Vita della Società

I Edizione delle Olimpiadi della Statistica

Il 14 e il 15 aprile scorsi si è svolta su tutto il territorio italiano la I Olimpiade Nazionale di Statistica, promossa dalla Società Italiana di Statistica (SIS).

Le Olimpiadi di Statistica sono state rivolte agli studenti frequentanti la classe IV di tutte le scuole secondarie di secondo grado presenti sul territorio italiano, prevedendo due distinte categorie di partecipanti: Prima Categoria - studenti che frequentano corsi specifici di statistica; Seconda Categoria - studenti che studiano la statistica nei corsi di matematica.

L'obiettivo principale dell'evento è stato quello di avvicinare gli studenti al ragionamento statistico, incoraggiandoli ad un maggiore interesse verso l'analisi dei dati e la probabilità, al fine di metterli in condizione di saper cogliere correttamente il significato delle informazioni che ricevono nell'esperienza di ogni giorno. Hanno aderito a questa prima iniziativa 34 scuole su tutto il territorio italiano con la predisposizione di 40 aule informatiche per un totale di 578 partecipanti di cui 415 studenti appartenenti alla Categoria Statistica e 163 per la Categoria Matematica.

In ogni sede, in cui si sono svolte le prove, gli studenti sono stati accolti e supportati da un tutor d'aula nominato dalla SIS per sovrintendere al regolare svolgimento dell'iniziativa e dal professore individuato quale referente d'Istituto per l'iniziativa. Ogni partecipante, ricevuti i propri codici di accesso, ha avuto modo di svolgere autonomamente la prova all'interno della propria aula virtuale di appartenenza predisposta sulla piattaforma e-learning Moodle.

Il 14 aprile ha visto protagonisti tutti gli studenti appartenenti alla Categoria Statistica, i quali hanno affrontato una prima fase eliminatória dalle ore 9,00. In Ogni Istituto, estrapolate dai tutor le graduatorie di merito, sono stati individuati gli alunni che in relazione al punteggio ottenuto ed al tempo impiegato per svolgere la prova avevano diritto di accedere alla fase finale. La finale si è svolta nella stessa mattinata ed ha coinvolto gli 90 studenti che in ogni Istituto hanno ottenuto i punteggi migliori.

Il 15 aprile, invece, ha visto protagonisti tutti gli studenti appartenenti alla Categoria Matematica, secondo le medesime procedure svolte dai compagni il giorno prima. La finale ha coinvolto i 28 studenti che hanno ottenuto i risultati migliori in ogni Istituto.

Alla fine della prima prova la Società Italiana di Statistica ha inteso premiare, per ognuna delle 40 aule istituite per le gare olimpiche, i tre studenti che avevano ottenuto i migliori risultati con una medaglia, d'oro, d'argento e di bronzo. Sono così state distribuite 120 medaglie.

Il Comitato Olimpionico ha provveduto, nei giorni seguenti, alla compilazione e all'approvazione delle graduatorie dei finalisti, proclamando vincitori i primi tre classificati per ogni categoria che saranno presto premiati ufficialmente ad ottobre alla giornata nazionale della statistica.

Categoria di Statistica

- 1° - Leonardo Groppo (*ITIS Marconi – Verona*)
- 2° - Denis Ronchese (*ITIS Kennedy – Pordenone*)
- 3° - Matteo Busi (*ITIS Castelli – Brescia*)

Categoria di Matematica

- 1° - Salvatore Perrotta (*Liceo Scientifico Boggio Lera – Catania*)
- 2° - Daniele Mammi (*Liceo Scientifico Curiel – Padova*)
- 3° - Annalisa Messina (*ITIS Ferraris – Molfetta*)

I nostri più sentiti complimenti vanno sicuramente agli studenti vincitori che si sono distinti tra i coetanei acquisendo ottimi risultati, tuttavia ci preme complimentarci con tutti gli studenti che hanno aderito all'iniziativa sia per la propensione manifestata ad investire se stessi in un'esperienza formativa nuova, sia per la serietà e l'impegno mostrati nello svolgimento delle prove.

I più sentiti ringraziamenti vanno, infatti, prima di tutto agli studenti che hanno aderito all'iniziativa, agli Istituti nelle figure dei Dirigenti e dei Professori che hanno sostenuto e supportato i partecipanti, ai Tutor d'aula per la collaborazione e la professionalità manifestate e a tutti coloro che hanno lavorato “dietro le quinte” per consentire la realizzazione dell'evento.

Numerose mail stanno giungendo dai partecipanti che raccontano l'esperienza vissuta, documentata anche con fotografie, nelle quali esprimono il loro parere e inviano

preziosi consigli per l'organizzazione di eventi futuri. Invitiamo, pertanto, tutti gli studenti, i professori e i tutor a continuare a scrivere numerosi a olimpiadistatistica2011@gmail.com per raccogliere più materiale possibile. Il buon proposito che ci poniamo è quello di riuscire a riorganizzare questo materiale per conservare una memoria storica dell'esperienza e per riflettere sui punti di forza e di debolezza che vengono evidenziati, al fine di valorizzare i primi e superare i secondi.

Ad maiora semper!!!

Tonio Di Battista

Nuove adesioni

Il Consiglio Direttivo ha accolto le seguenti domande:

Soci ordinari: Annalisa Lucarelli

Studiosi corrispondenti: Anna Simonetto

Studiosi junior: Claudia Cappello, Giulia Contu, Salvatore Di Verde, Flaminia Musella, Domenica Panzera, Daniela Pellegrino, Emanuele Pimpini, Rosaria Barbara Ucchino.

A loro vanno le nostre più vive congratulazioni.

Premio SIS 2010-2011 per la didattica della statistica

La Società Italiana di Statistica ha bandito 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).

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

Il *bando*, 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.

Scuola della Società Italiana di Statistica

Programma 2011

Scadenza iscrizioni: **15 maggio 2011**

Programmazione in ambiente R per la ricerca in ambito statistico - Palermo, 5 – 8 luglio 2011

A breve ulteriori informazioni

Teoria e pratica dei modelli ad effetti casuali per dati multilivello e longitudinali - Firenze, 10 – 14 ottobre 2011

Corsi rivolti a operatori nell'ambito dell'azienda e della pubblica amministrazione

Scadenza iscrizioni: **13 maggio 2011**

La rilevazione di un fenomeno statistico: come scegliere i dati, come rilevarli e dove trovarli – Roma, 27 maggio 2011

Scadenza iscrizioni: **7 settembre 2011**

Come presentare i risultati di analisi statistiche – Roma, 7 ottobre 2011

Come costruire sintesi di database quali-quantitativi – Roma, 21 ottobre 2011

Per iscrizioni e informazioni:

www.sis-statistica.it/index.php?area=main&module=news&newsid=79&first=0

Manifestazioni scientifiche della Società

30 maggio – 1 giugno 2011, Firenze

IES 2011 - *Metodi statistici per la valutazione dei servizi*

Il Convegno del Gruppo di lavoro permanente su 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.

<http://ies2011.ds.unifi.it>

8 – 10 giugno 2011, Bologna

Convegno Intermedio SIS2011 *"La Statistica nei 150 anni dall'Unità d'Italia"*

Il Convegno intermedio della Società Italiana di Statistica, organizzato in collaborazione con Istat e Banca d'Italia, sarà dedicato alla Statistica come strumento per lo studio dei fenomeni economici, demografici e sociali che hanno interessato il nostro Paese dalla sua Unità.

Aspetti metodologici e applicativi saranno affrontati sia nell'ambito di un'analisi storica comparativa sia in riferimento agli sviluppi attuali e alle prospettive future.

Per la registrazione al Convegno consultare la pagina: www.sis-statistica.it/meetings/index.php/sis2011/2011/schedConf/registration

27 – 29 giugno 2011, Pisa

ITACOSM11 - *Second ITALian Conference on Survey Methodology*

The conference is organized by the Permanent Working Group of the Italian Statistical Society on *"Sample Survey Methodology"* (www.gruppocampioni.ec.unipi.it/), with the support of the International Association of Survey

Statisticians, the Italian Statistical Society, the University of Pisa.

This conference serves as a scientific forum on development, testing, and application of survey sampling methodologies in the fields of economics, of social and demographic sciences, of official statistics and in the studies on biological and environmental phenomena. ITACOSM11 is intended to offer a forum for discussion, aiming at sharing knowledge and scientific results, networking, strengthening national and international cooperation, building future strategies for development of different research topics.

www.itacosm11.ec.unipi.it/

7 – 9 settembre 2011, Pavia

CLADAG 2011 - *8th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society.*

CLADAG promotes advanced methodological research in multivariate statistics with a special interest in Data Analysis and Classification. It supports the interchange of ideas in these fields of research, including the dissemination of concepts, numerical methods, algorithms, computational and applied results.

This year's conference will address, in particular, young statisticians, whose presented papers will be the subjects of a research prize competition, and professionals, whose presented papers will be organized in thematic sessions.

Accepted manuscripts will be published in a *Book of Short Papers*.

www.cladag2011.it

Opportunità di lavoro e Premi

Statistician - Plymouth Marine Laboratory, Devon, UK

A new full-time permanent strategic post at PML offers an enthusiastic and highly motivated statistician the exciting opportunity to work with us on leading-edge, globally important, internationally recognised scientific and technological research.

The application deadline: **6 May 2011**.

www.pml.ac.uk

ARS'11 – Borse premio per tesi di laurea magistrale

Bando di selezione per il conferimento di n. 2 borse-premio per tesi di laurea magistrale su temi inerenti alle reti sociali economiche e di collaborazione scientifica, in occasione del Workshop internazionale ARS'11 (www.ars2011.unisa.it).

Il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Salerno, d'intesa con l'Università degli Studi di Napoli Federico II e l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, si è fatto promotore di un'iniziativa diretta a conferire due borse premio di laurea, in occasione del Workshop

internazionale ARS'11, che si terrà a Napoli dal 23 al 25 Giugno 2011.

Il Comitato Scientifico del Workshop *"Collaboration Network and Knowledge Diffusion"*, ha deciso di assegnare due borse-premio di laurea, dell'importo lordo di € 500,00 (cinquecento/00) cadauna, per tesi di laurea magistrale su temi inerenti alle reti sociali economiche e di collaborazione scientifica.

Le due borse-premio di laurea sono finanziate dalla s.r.l. *Forma del Tempo* e dalla s.r.l. *ABIS analisi e strategie*.

Possono partecipare alla selezione, senza distinzione di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di laurea magistrale in qualunque disciplina.

Le due borse-premio di laurea saranno erogate dal Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Salerno, in un'unica rata ed al termine dello svolgimento dell'attività connessa, di cui al presente bando.

La selezione avverrà mediante presentazione di una comunicazione scientifica a mezzo poster, che riassume i principali risultati della tesi. Il poster dovrà essere redatto in inglese. Nell'ambito del Workshop verrà organizzata

una sessione *poster*, in modo che i poster pervenuti siano visibili a tutti gli studiosi intervenuti al Workshop.

Scadenza domanda di partecipazione: **11 maggio 2011**

Il bando e la domanda sono disponibili sul sito:

www.ars2011.unisa.it/premio

Post-Doctoral position in Biostatistics - Toulouse, France

The main objective of this project is to develop statistical methodology which can allow the planning of follow-up visits in an optimal way based on a competing risks model with a component for cure, which takes account of

the first event type and prognostic factors associated with the different event types. The model parameters can then be used to estimate event-specific cumulative incidences functions, whose quantiles can be used to plan visits around the time points where the events are most likely to occur. The aim of this modelling approach is to propose a lighter follow-up schedule for patients at very low risk of relapse and thus optimise resources in terms of the number of consultations and visits in the long term.

Further information:

Prof. Thomas Filleron – Tel. +33 (0) 5-67-61-63-95 - filleron.thomas@claudiusregaud.fr

Corsi & Stages

9 – 12 maggio 2011, Enschede - Netherlands

Course on "*Multidimensional Item Response Theory*

The course instructor is Mark Reckase from Michigan State University (USA). In the course the theory and practice of MIRT will be addressed using his book *Multidimensional Item Response Theory* (2009).

For questions about the organization of the course you can contact Birgit Olthof rcec@gw.utwente.nl - 003153 489 3555

For questions about the content of the course you can contact Theo Eggen or Piet Sanders theo.eggen@cito.nl - 003126-3521468; piet.sanders@cito.nl - 003126-3521414 www.rcec.nl/nieuws/cursusmei2011.doc/

20 – 23 giugno 2011, Bologna

7th Course in Statistical Genetic Analysis of Complex Phenotypes

The course is intended for researchers directly involved in the statistical analysis of complex traits and disorders, and will primarily address the methods and applications of genetic association and linkage studies. It will consist of general lectures followed by hands-on computer-based workshops. Some basic knowledge of genetics and statistics is a prerequisite.

www.eurogene.org/?p=corsi&qc=906&cc=next&m=3&s=2

27 giugno – 7 luglio 2011, Cagliari

ISBIS Sardegna Statistics Summer School 2011

The Department of Economics of the University of Cagliari is taking care of the organization in collaboration with ISBIS (International Society for Business and Industrial Statistics) and the ESSEC Business School of Paris. The School will be conducted under the auspices of the Italian Statistical Society (SIS).

Abstracts and outlines of the lectures are available on the School website at:

www2.unica.it/isola/summerisbis2011

12 – 16 settembre 2011, Venezia

SMBES2011 - Biostatistics Summer School

SMBES2011 is a 5 day summer school on the development and application of statistical methodology motivated by and grounded in contemporary problems in systems biology and environmental sciences.

The SMBES2011 summer school will take place at the Palazzo Pesaro-Papafava, home of Warwick in Venice, situated a short walk away from the Rialto Bridge and the Ca' d'Oro.

Application areas of interest include, for instance, inference for dynamical systems, biomolecular networks, understanding genotype-phenotypes relations, spatio-temporal processes, modeling effects of human exposure to environmental agents, climate change, ecology and epidemics, systems biology, inverse problems.

Further details on registration and accommodation www2.warwick.ac.uk/fac/sci/statistics/crism/workshops/venice2011

Informazioni

Il Rapporto 2010 "*Progettazione, implementazione e validazione di un questionario per la valutazione della didattica erogata a studenti universitari*" predisposto per

conto del CNVSU dal gruppo di lavoro coordinato dal prof. Luigi D'Ambra e composto da alcuni soci SIS è scaricabile all'indirizzo

www.cnvsu.it/_library/downloadfile.asp?id=11775

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: <http://www.sis-statistica.it>

Comitato di Redazione: Maurizio Vichi (direttore), Roberto Rocci

Segreteria di Redazione: Cristina Romagnoli, Maria Luisa Turato

Appuntamenti nazionali e internazionali

Nuovi appuntamenti

20 maggio 2011, Parigi

5th *Statistical Workshop on "PLS (Partial Least Squares) Developments"*: Advances in PLS Predictive Modeling and Multi-Block Data Analysis: Feature Extraction and Variable Selection

Deadline for registering (via e-mail or fax): **3 May 2011**

27 – 29 giugno 2011, Gargnano del Garda (Brescia)

SIB2011 – VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biometria.

Il Congresso è rivolto ad un ampio pubblico, comprendente statistici, ricercatori ed esperti che si occupano di ricerca metodologica e di applicazione ed uso della biostatistica nell'ambito delle Scienze della vita e dell'ambiente.

Scadenza presentazione contributi: **10 maggio 2011**

Per maggiori informazioni consultare il sito:

www.epid.ifc.cnr.it/SIB2011 o inviare una mail a: congresso.bs2011@unimi.it

18 – 21 luglio 2011, Seattle, Washington USA

ICFIS 2011 - 8th International Conference On Forensic Inference And Statistics

In recent years, the area of statistical reasoning applied to forensic science has undergone a rapid growth and development both theoretically but also in applied research, becoming a highly interdisciplinary field. Indeed the domain brings together police officers, forensic scientists, jurists, scholars from related disciplines and statisticians with a view to understand the constraints, mechanisms and opportunities to provide statistical and inferential support to the decision making process either at level of the investigation or in court. It is within this interdisciplinary framework that we are pleased to host the 8th International Conference on Forensic Inference and Statistics.

This conference is the only forum where all these actors can meet and exchange the many and varied aspects of probability and statistics in legislative, administrative and judicial proceedings. It is the only regular conference in the world offering a place for such a debate.

www.icfis2011.org

21 – 25 agosto 2011, Ottawa Canada

ISCB 2011 - 32nd Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics

The Conference in Ottawa will provide a forum for the international exchange of theory, methods and applications of biostatistics in medical research and practice among statisticians, epidemiologists and medical researchers working or interested in the field of clinical biostatistics.

www.iscb2011.info/index.html

28 settembre – 1 ottobre 2011, Ancona

SISMEC2011 - VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica e Epidemiologia Clinica

La VI edizione del Congresso Nazionale della Società riguarderà l'applicazione dei metodi della biostatistica ed epidemiologia nella misura dei processi che riguardano la tutela della salute degli individui, allo scopo di migliorarne le prestazioni e gli esiti.

Il Congresso si apre partendo dalla valutazione del processo che produce gli operatori di salute (il sistema universitario) e si conclude con un dibattito multidisciplinare sulla valutazione della ricerca che vede coinvolti, oltre alle Società Scientifiche, le Istituzioni responsabili delle politiche della ricerca scientifica nel nostro Paese.

Le 4 sessioni previste si sviluppano iniziando dalle problematiche relative alle misure dei processi della diagnostica di laboratorio, continuano affrontando il problema multifattoriale della definizione delle sindromi, le peculiarità della valutazione degli esiti di malattia pluridimensionali attraverso l'autovalutazione dei pazienti e si concludono trattando le criticità nella costruzione e validazione degli indicatori dell'attività assistenziale sanitaria.

Scadenza invio contributi: **1 giugno 2011**

www.sismec.info/index.php?option=com_content&view=article&id=481&Itemid=208

14 – 15 ottobre 2011, Università Roma Tre, Roma

52.ma Riunione Scientifica Annuale della Società Italiana degli Economisti

Tra i temi della Riunione Scientifica:

Invecchiamento della popolazione (sessione organizzata con la SIS e SIS-AISP).

Gli articoli, comprensivi di un abstract (di non più di 200 parole), parole-chiave e classificazione JEL, devono essere inviati a sie@univpm.it entro il **15 maggio 2011**. L'accettazione (o meno) dell'articolo nel programma finale della Riunione sarà comunicata entro il **10 luglio 2011**.

www.sie.univpm.it/index.htm?/incontri/rsa52/call-ita.htm

Appuntamenti già segnalati

19 – 21 maggio 2011, Belgirate, Verbania
GDRR 2011 - Second Symposium on Games and Decisions in Reliability and Risk
www.mi.imati.cnr.it/conferences/gdr11.html
or contact Fabrizio Ruggeri - fabrizio@mi.imati.cnr.it

31 maggio – 3 giugno 2011, Agios Nikolaos, Crete, Greece
CHAOS 2011 - 4th Chaotic Modeling and Simulation International Conference
www.cmsim.org

13 giugno 2011, Milano
Convegno Internazionale *Statistics in Microelectronics*
Il convegno è patrocinato dalla Società Italiana di Statistica.
http://convegni.unicatt.it/statistics_in_microelectronics

14 – 17 giugno 2011, Trieste
IME2011 – Congresso Internazionale Insurance:- Mathematics & Economics
www.imecongress2011.com/
info@imecongress2011.com

16 – 17 giugno 2011, Catania
Turisti per caso ? ...Il turismo sul territorio: motivazioni e comportamenti di spesa
Il convegno si propone di presentare i risultati, in forma definitiva, delle attività di ricerca realizzate nell'ambito del PRIN 2007-2009 coordinato dall'unità di ricerca dell'Università di Palermo.

22 – 24 giugno 2011, Verona
EWEPa 2011 - XII European Workshop on "Efficiency and Productivity Analysis"
Sponsored by Società Italiana di Statistica.
www.ewepa.org

23 – 25 giugno 2011, Napoli
ARS'11 – Third International Workshop on Social Network Analysis
Sponsored by Società Italiana di Statistica.
www.ars2011.unisa.it

4 – 5 luglio 2011, Parigi
International Workshop on: *Patient Reported Outcomes and Quality of Life*
www.proqol2011.org

18 – 20 luglio 2011, La Crosse, Wisconsin
TIES 2011 - 3rd North American Regional Meeting - Quantitative Methods for the Analysis of Long-Term Monitoring Data
www.uwlax.edu/conted/ties2011/index.htm

21 – 26 agosto 2011, Dublino, Irlanda
ISI2011 - 58th Session of the International Statistical Institute
www.isi2011.ie

30 agosto – 2 settembre 2011, Frankfurt, Germany
IFCS-2011
www.classification-society.org/ifcs/ifcsconf.html

1 – 2 settembre 2011, Baia delle Zagare, Foggia
TIES 2011 - European Regional Meeting SPATIAL2 - Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes
The main scope of the workshop is to create a space for the exchange of experiences and ideas among researchers from different scientific backgrounds working on spatial and spatio-temporal environmental problems.
Sponsored by Società Italiana di Statistica.
<http://old.unifg.it/spatial/default.asp>

5 – 9 settembre 2011, Lisbona
17th European Young Statisticians Meeting
www.fct.unl.pt/17eysm/index_html

19 – 21 settembre 2011, Padova
S.Co.2011 - 7th Conference on Statistical Computational & Complex Systems
Sponsored by Società Italiana di Statistica.
<http://sco2011.stat.unipd.it>

25 – 29 giugno 2012, Kyoto, Japan
ISBA 2012 Conference
The call for abstracts, including the call for special topic contributed sessions, will be coming out later in 2011.
www2.e.u-tokyo.ac.jp/~isba2012/index.html