

Società Italiana di Statistica

SIS

informazioni

1 Gennaio 1999

Anno XI, n. 1

Publicazione mensile

VITA DELLA SOCIETA'

1939 - 1999 SESSANT'ANNI DELLA SIS

Come tutti sapete quest'anno la SIS compie 60 anni. Il Consiglio direttivo ha ritenuto opportuno celebrare l'evento con una semplice manifestazione sia per ricordare brevemente quanto la SIS, con l'impegno di molti soci, ha fatto e può fare per lo sviluppo della Statistica e della Società civile, sia per discutere un tema scientifico importante alla conoscenza del quale gli statistici hanno certamente contribuito. La manifestazione avrà luogo il

22 febbraio 1999,

Aula Magna, Università "La Sapienza" di Roma

Ore 16:00-16:15 **Apertura dei Lavori**

Presidente SIS, Luigi Biggeri

Ministro Università e Ricerca Scientifica, Sen, Ortensio Zecchino

Rettore Università "La Sapienza" di Roma, Giuseppe D'Ascenzo

Ore 16:15-17:00 **Sessant'anni di vita della SIS: Il contributo della SIS allo sviluppo della Statistica e della Società**

Interventi dei Presidenti SIS: Giuseppe Leti, Alberto Zuliani, Alfredo Rizzi, Luigi Biggeri

Ore 17:00-17:15 - **Pausa caffè**

Ore 17:15-19:00 - **Tavola Rotonda: Transizioni demografiche e sociali e fasi di sviluppo economico**

Preside: Antonio Fazio; Coordina: Luigi Biggeri; Partecipano: Renato Guarini, Massimo Livi Bacci, Guido Martinotti, Paolo Sylos Labini, Alberto Zuliani.

19:00-20:00 - **Concerto**

Accorpamento e aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari nell'area Statistica e degli insegnamenti affini

Verso la metà di dicembre 1998, la prof. Rosella Ferraris Franceschi e il prof. Francesco Sanna, rappresentanti eletti al CUN nell'Area 13, ci hanno gentilmente fatto sapere che il CUN doveva, entro il mese di gennaio 1999, rivedere la materia dei settori scientifico-disciplinari procedendo all'accorpamento e aggiornamento degli stessi. A questo fine le varie associazioni scientifiche, tra cui anche la SIS, sono state invitate a far pervenire la loro posizione in merito entro la metà del mese di gennaio 1999.

La SIS, ritenendo l'argomento molto rilevante, ha deciso di svolgere una ampia consultazione tra i soci e, nel Consiglio direttivo del 14.12.1998, ha costituito un apposito gruppo di lavoro formato dai proff: L. Bernardi, R. Cagiano de Azevedo, P. Erto, G. Girone, R. Guarini, C. Lauro, M. Marchi, L. Piccinato (Coordinatore). Il gruppo di lavoro, al quale hanno partecipato anche i proff. Sanna e Vichi, ha prodotto un primo documento che è stato discusso in due riunioni tenutesi rispettivamente a Firenze il 7.1.99 e a Roma 11.1.99, alle quali sono stati invitati tutti i soci SIS interessati, e in particolare i Direttori di dipartimento, i Presidi di Facoltà e i Presidenti di Corso di Laurea e di Diploma afferenti ai settori scientifico-disciplinari affini alla Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate.

Al termine di queste due riunioni, il gruppo di lavoro ha predisposto il seguente documento che è stato approvato dal Consiglio direttivo della SIS nella riunione dell'11.1.99, che è stato inviato al CUN, e che riteniamo importante far conoscere a tutti i Soci.

1. Introduzione: Le proposte tengono conto del documento CUN (approvato il 23.12.1998), di cui si sottolineano alcuni punti di particolare rilievo:

a) i settori debbono essere caratterizzati da omogeneità scientifica (di ricerca, di metodologia, di linguaggio) ma anche risultare abbastanza consistenti da configurare una effettiva comunità scientifica;

- b) i settori dovrebbero essere tendenzialmente disgiunti ma occorre evitare che le discipline di frontiera siano ricondotte esclusivamente ad un solo settore;
- c) si possono inserire nuove discipline ma il numero complessivo di discipline di ogni settore dovrebbe tendenzialmente diminuire o al massimo subire incrementi limitati;
- d) per le affinità conviene tenere presente che la ricerca in un settore può alimentare la didattica in un altro settore.

2. Principi generali: Considerato quanto sopra, e riprendendo quanto emerso principalmente nelle riunioni del 7.1.99 e dell'11.1.99 la SIS esprime la valutazione generale che sarebbe preferibile avere settori disciplinari ben caratterizzati nella loro identità culturale evitando, tranne casi eccezionali, la presenza di una stessa disciplina in più settori. Allo stato attuale la strutturazione dei settori non rispetta tale norma: come risulta in particolare nei settori scientifico-disciplinari delle aree matematica, di ingegneria e di medicina dove si trovano molti insegnamenti di carattere statistico. Pertanto la definizione di settori disciplinari ben caratterizzati nella loro identità culturale, anche per le sole discipline che si riconnettono alla statistica, richiederebbe il coinvolgimento di numerose aree scientifiche e quindi un tempo di elaborazione e di dialogo non compatibile con le urgenze prospettate. Ferma restando l'opportunità di un futuro sviluppo nel senso indicato, si ritiene necessario come soluzione transitoria che le discipline collocabili in più settori siano effettivamente inserite in tutti i settori confinanti. Con ciò si attuerebbe un principio di reciprocità sostanziale, che lascerebbe poi alle Facoltà, in sede di formulazione dei bandi di concorso, uno spettro di opzioni. In particolare, quanto sopra vale per discipline come *Metodi matematici e statistici* (attualmente presente solo nei settori A), *Psicometria* (attualmente solo in M10C), *Calcolo delle probabilità e statistica matematica* (attualmente solo in A02B), *Metodi quantitativi per la ricerca sociale* (attualmente solo in Q05A), *Statistica medica e biometria* (attualmente solo in F01X), e simili. Una questione di grande rilievo, oggetto di ampia ed approfondita discussione, è stato l'eventuale accorpamento dei settori S01A e S01B. La discussione ha confermato la validità di fondo dei motivi che hanno portato a suo tempo il CUN alla istituzione del settore S01B, ovvero "al fine di soddisfare le esigenze di formazione statistica di tutte le Facoltà e dei Corsi di Laurea a carattere scientifico sperimentale", visto quindi come un ponte verso le Facoltà di Ingegneria e di Scienze, e come una iniziativa mirante ad acquisire, nella organizzazione accademica italiana, una impostazione largamente prevalente a livello internazionale. Pur rilevando che attualmente la consistenza numerica del settore S01B è modesta, (anche perché istituito nel 1994), si ritiene che, con qualche opportuna modifica costruttiva, la proposta rimanga valida.

3. Proposte con riferimento ai settori

3.1 Ridenominazione di settori: A02B (Probabilità e statistica matematica) venga denominato A02B (Probabilità). S01B (Statistica per la ricerca sperimentale) venga denominato S01B (Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica).

3.2 Modifiche al settore S01A (Statistica): *Teoria dell'inferenza statistica* venga denominata *Inferenza statistica*.

Nuove discipline: *Gestione informatica dei dati*, *Basi di dati statistici*, *Metodi statistici dell'econometria* (S01A, da inserire anche in P01E-Econometria), *Laboratorio statistico-informatico*, *Metodi statistici per la qualità totale*.

3.3 Modifiche al settore S01B (Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica) : *Metodologia statistica in agricoltura* venga denominata *Statistica per le scienze agrarie*, *Statistica medica* venga denominata *Statistica medica e biometria*, *Piano degli esperimenti* venga denominata *Disegno e analisi degli esperimenti*.

Nuove discipline: *Calcolo delle probabilità e statistica matematica (S01B)* (qualora non eliminato in A02B), *Metodi probabilistici, statistici e processi stocastici (S01B)* (qualora non eliminato in A02B), *Metodi matematici e statistici (S01B)*.

3.4 Modifiche al settore S02X (Statistica Economica)

Gestione di basi di dati economici venga denominata *Progettazione e gestione di dati economici*.

3.5 Modifiche al settore S03B (Statistica sociale)

Nuove discipline: *Metodi quantitativi per le scienze sociali (S03B)*, *Progettazione e gestione di basi di dati sociali*, *Psicometria (S03B)*.

4. Affinità

Come criterio generale il gruppo di lavoro ritiene che i settori di carattere metodologico possano essere considerati affini ai settori di carattere più applicativo, ma non viceversa. Si propone quindi la seguente struttura di affinità: Settori affini a S01B: S01A

Settori affini a S03A: S01A	Settori affini a S03B:	S01A
Settori affini a P01E: S01A	Settori affini a F01X:	S03B

NUOVI SOCI QUARANTENNALI

I proff. Emilio Baconcini e Alfredo Rizzi hanno raggiunto lo status di soci quarantennali. Le più vive congratulazioni e l'augurio che mantengano tale posizione per tanti anni ancora.

RINNOVO DELLE QUOTE SOCIALI 1999

Per facilitare il pagamento della quota associativa per il 1999 ed eventuali quote arretrate è allegato a questo numero di SIS -Informazioni un bollettino di conto corrente postale intestato alla SIS.

Il pagamento può essere effettuato anche tramite c/c bancario n. 12107 presso la agenzia 15 della Banca Nazionale del Lavoro di Roma. Si ricorda che la quota per i soci individuali è di £. 75.000, quella per i soci Enti è di £. 400.000; l'abbonamento alla rivista *Induzioni* è di £. 36.000

RICONOSCIMENTI E NOMINE

L'Accademia Ceca della Matematica e Fisica ha assegnato al socio prof. C. Lauro la *Award Medal* per il contributo dato alla Statistica Computazionale. Al prof:

Lauro le più vive congratulazioni per l'alto riconoscimento ricevuto.

STAGE FORMAZIONE E BORSE DI STUDIO

Il TES (Training of European Statisticians) è un Istituto, creato dalla Comunità Europea nel 1996, per lo svolgimento di corsi di aggiornamento post-laurea per statistici, tra i quali ricordiamo:

31 maggio 2 giugno 1999 Statistics Sweden

Titolo: Statistical Presentation with Graphic Software

Docente: Anders Wallgren

Scadenza: 15.02.1999

7-17 giugno 1999 Instituto Nacional de Estadística Portugal

Titolo: Theory and Application of Household Panel

Surveys

Docente: Greg Duncan

Scadenza: 15.02.1999

14-25 giugno 1999, University of Southampton

Titolo: Sampling Techniques and Practice

Docente: T.M. Fred Smith

Scadenza 15-02-1999

Per informazioni:

Tes Institute. Fax. +352-298529

E-mail: information@tes-institute.lu

<http://www.tes-institute.lu>

APPUNTAMENTI NAZIONALI

25 febbraio 1999, Roma

Workshop su: Indagini Longitudinali su Imprese e Famiglie e Indagini di Tipo Areale sull'Agricoltura

Istat, Aula Magna, Via C. Balbo, Roma

Per informazioni: Dr. Marco Ballin

Fax: +39 6 46733221

E-mail: ballin@istat.it

<http://www.istat.it>

20-22 maggio 1999, Roma SIEDS, Riunione Scientifica su L'Invecchiamento della popolazione e problemi connessi.

Per informazioni: Tel-fax 06.43589008

APPUNTAMENTI INTERNAZIONALI

8-10 marzo 1999, Thessaloniki, Greece

UNECE/Eurostat Work Session on Statistical Data Confidentiality.

Per informazioni:

<http://www.unece.org/stats/edp/edp.e.htm>

10-12 marzo 1999, University of Bielefeld, Germania

23rd Annual Conference of the Gesellschaft für Klassifikation on "Classification and Information Processing at the Turn of the Millennium"

Mathematical and statistical methods for data analysis and classification, computer-aided methods of statistics, pattern recognition and machine learning. Information systems. Applications.

Per informazioni: Prof. Dr. R. Decker - Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre und Marketing, Universität Bielefeld, Universitätsstr. 25 - D - 33615 Bielefeld, Germania.

E-mail: gfk199@wiwi.uni-bielefeld.de

www.wiwi.uni-bielefeld.de/~decker/gfk1de.htm

15-20 marzo 1999, Eindhoven, The Netherlands

Semstat, Séminaire Européen de Statistique on Complex Stochastic System

Per informazioni: Claudia Kluppelberg, Centre for Mathematical Sciences, Univ. Of Technology, D-80290 Munich, Germany

E-mail ck@mathematik.tu-muenchen.de

http://math.columbia.edu/seminars/col-jafee_conf.shtml

22-25 marzo 1999, Bristol University

22nd Research Student Conference 1999.

La Conferenza annuale organizzata interamente da e per studenti ricercatori post-laureati. La Conferenza si rivolge a tutti i giovani studiosi e dottorandi nelle discipline di Probabilità e Statistica.

Per informazioni: RCS'99

E-mail: rcs-99@bristol.ac.uk

25-26 marzo 1999, Bristol, UK

The Young Statisticians Meeting

Il Meeting è, principalmente aperto a coloro che sono nei primi cinque anni della carriera universitaria o istituti di ricerca.

Per informazioni: Mr. Steve Brooks, School of Maths, University of Bristol, BS8 1TW.

E-mail: Steve, Brooks@bris.ac.uk

25-27 marzo 1999, New York

Population Association of America Annual Meeting, Marriott Marquis

Per informazioni: Dr. Ellsworth, Suite 303, Silver Spring, MD 20190
Fax: +301 5657850

28-29 marzo 1999, New York

Third Columbia-JAFEE Conference on the Mathematics of Finance.

Per informazioni: L. Breach, Dept of Mathematics, Columbia University, 2990 Broadway, 4406 NY 10027
E-mail: Irb@math.columbia.edu

June 10-13, 1999, Pittsburgh, PA, USA

Annual Meeting of the Classification Society of North America (CSNA)

Scadenza presentazione abstract 31 marzo 1999

Argomenti trattati: Applied Statistical Methods, Consensus Theory, Data Mining, Decision Trees, Distance Models, Graphical Representation and Visualization, Hierarchical Classification, Image Analysis and Pattern Recognition, Latent Class Models, Mixture Models, Multidimensional Scaling, Multivariate Statistical Methods, Neural Networks and Classification, Social Networks, Symbolic Data Analysis, Textual Analysis, Applications of Classification in Biology, Business, Cognition, Ecology, Finance, Medicine and the Social Sciences

Per informazioni:

Dr. Stephen C. Hirtle, School of Information Sciences, 135 N. Bellefield Ave., University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA 15260 Usa
Fax: + 1 412 6242788

POSTI DI LAVORO PER STATISTICI

Posti di ricercatore associato e borse di studio per studenti di PhD, presso Centre for Process Analytics and Control Technology (CPACT), Merz Court, University of Newcastle, Newcastle Upon Tyne, NE1 7RU, UK

Per informazioni: Mrs. Angela Bott
a.m.bott@ncl.ac.uk

Posto di professore assistente di ricerca, presso Department of Statistics, Division of Biostatistics, University of Florida, P.O. Box 100212, Gainesville, FL 32610-0212

Per informazioni: Ronald Marks
ronmarks@stat.ufl.edu

Posto di professore, presso Iowa State University, 121 Snedecor Hall, Ames, IA, USA 50011-1210

Per informazioni: Prof. H.S. Stern
hstern@iastate.edu

Posto di assistente di ricerca (post PhD) presso Department of Statistics, University of Warwick, Coventry CV4 7AL

Per informazioni: Personnel Office
b.g.ward@admin.warwick.ac.uk

Posto di programmatore, presso Spatial Modelling Centre (SMC), P.O. Box 839, S-981 28, Kiruna, Sweden

Per informazioni: Dr. Coomaren P. Vencatasawmy
coomaren.vencatasawmy@smc.kiruna.se

Consulente Europeo, 2 posti (minimo MSc), presso Planistat

Per informazioni: Philippe Arondel,
philippe.arondel@planistat.lu

1 borsa di studio (3 anni, post PhD) in Statistica Neurale, presso Laboratory of Computational Neuroscience, The Babraham Institute, Cambridge, CB2 4AT deadline 20 gennaio 1999

Per informazioni: db10@cus.cam.ac.uk

1 posto (esperienza pluriennale) presso Department of Biological Sciences, University of Dundee

Per informazioni: Prof. H. G. Jones,
h.g.jones@dundee.ac.uk

1 posto (3 anni di esperienza post-lauream, preferenziale MSc/PhD), presso Statistics Department, IACR-Rothamsted, Harpenden, Herts, AL5 2JQ, England

Per informazioni: Robin Thompson
robin.thompson@bbsrc.ac.uk

1 posto presso il Wellcome Trust Centre for the Epidemiology of Infectious Disease (WTCEID), Department of Zoology, University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3PS

Per informazioni: Dr. Christl A. Donnelly
christl.donnelly@zoo.ox.ac.uk

INFORMAZIONI

NOTIZIE DALL'UNFPA

A 5 anni di distanza dalla Conferenza Internazionale sulla Popolazione e lo Sviluppo svoltasi al Cairo nel settembre 1994, l'United Nations Population Fund, in vista dell'appuntamento che si terrà a New York dal 30 giugno al 2 luglio 1999 e che avrà come obiettivo quello di valutare l'attuazione del Piano d'Azione, indice momenti di riflessioni ed incontri.

Dopo l'incontro a Budapest tra la Commissione per l'Europa e l'UNFPA del 9 dicembre 1998

seguiranno: 4-6 febbraio; incontro dei parlamentari presso il parlamento danese, Aia; 6-7 febbraio, incontro delle organizzazioni non governative, Aia; 8-12 febbraio, forum dei governi organizzato dall'UNFA in collaborazione con il governo danese. L'UNFA ha invitato all'Aia i rappresentanti di 179 paesi. Le delegazioni ufficiali, composte da 3 persone, dovranno essere nominate dai governi.

Per informazioni:

Aidos, fax: 06 6872549

E-mail: aidos_italy@compuserve.com

Prova del 25/01/99

Società Italiana di Statistica, Salita de' Crescenzi 26, 00186 Roma, telefono: 06-6869845, fax: 06-68806742.

Comitato di Redazione: Luigi Biggeri (direttore), G. Alleva (redattore capo), R. Berni, F. De Antoni, F. Guarna, M. A. De Marchis, M. G. Ottaviani e A. Nobile (redattori). A questo numero ha collaborato anche M. Vichi e A. Pallini.