

EDITORIALE

E' stato deciso di inserire in SIS - Informazioni questa nuova rubrica per dare spazio a considerazioni di carattere generale riguardanti lo sviluppo della statistica e l'impegno della SIS su temi di ampio respiro e di interesse per molti soci.

La rubrica inizia con la riproduzione di una nota che il Presidente ha predisposto per il Giornale del Sistan.

Tutela della privacy e diritto all'informazione statistica

Non vi è alcun dubbio che tutti sono d'accordo sul fatto che la tutela dei dati personali o, come suol dirsi, il diritto alla privacy e il diritto all'informazione statistica sono entrambi da garantire. Ma allora perché il dibattito su questi temi è sempre più vivace e serrato? Il fatto è che i rispondenti alle indagini sono sempre più preoccupati di una possibile invasione della loro privacy, mentre gli utilizzatori di informazioni statistiche chiedono dati sempre più disaggregati, anche individuali, per svolgere le loro analisi.

Come è noto, nel campo statistico l'*invasione o la minaccia della privacy* si possono "teoricamente" verificare in vari momenti: nel momento della *raccolta delle informazioni*, qualora si formulino domande su dati "sensibili" (d'altra parte tale ingerenza può causare alti tassi di non risposta e risposte non vere); nel momento della *utilizzazione* dei dati e della *diffusione* delle *informazioni* statistiche, se tali operazioni riguardano dati individuali che consentano di *identificare* il rispondente, soprattutto se si tratta di dati molto confidenziali. Ne deriva la necessità di rispettare la *confidenzialità*, cioè l'anonimato, nel momento della diffusione delle informazioni. La tutela della privacy, nel campo statistico, è quindi indispensabile a garanzia dei diritti del rispondente e per ottenere la sua fiducia nei confronti del produttore di informazioni statistiche, fiducia che sola può assicurare la qualità dell'informazione e l'autorevolezza di chi la produce.

D'altra parte deve essere garantito anche il diritto all'informazione in quanto l'informazione statistica "pubblica" è considerata da tutti un bene della collettività. Essa è, infatti, supporto indispensabile per le decisioni degli operatori pubblici e per le scelte di quelli privati ed è strumento di crescita della democrazia perché consente ai cittadini di esercitare il controllo sociale. Affinché il diritto all'informazione sia reale, occorre garantire la completezza e l'affidabilità delle informazioni e, soprattutto, l'accesso alle informazioni stesse. L'esercizio di tale diritto senza limiti potrebbe tuttavia rappresentare una minaccia per la privacy dei rispondenti.

La diffusione di dati statistici sempre più analitici ed il crescente numero di rilevazioni e sondaggi preoccupano e, non poco, il cittadino rispondente: egli, infatti, è portato a ritenere che la rilevazione e la diffusione dei dati che lo riguardano rappresentino una diretta minaccia alla sua privacy, anche in relazione allo sviluppo delle tecnologie di elaborazione e di trasmissione delle informazioni. Inoltre, l'utilizzazione a fini statistici degli archivi amministrativi automatizzati potrebbe consentire la violazione della privacy pur partendo da dati individuali almeno in parte resi anonimi. A volte, infatti, si può identificare l'individuo cui i dati si riferiscono anche senza divulgare alcun elemento identificativo che lo riguarda, ed è possibile produrre "nuove" informazioni confidenziali su di un individuo collegando i records individuali di dati provenienti da differenti fonti od archivi.

Per garantire la privacy del rispondente, si possono mettere in atto misure più o meno drastiche: si impone il segreto d'ufficio, ma si può anche impedire la formulazione di domande delicate, la circolazione dei dati elementari o, addirittura, l'esecuzione di alcune rilevazioni. Ma, così facendo, si pongono forti limiti alla disponibilità di informazioni statistiche e alla qualità dei dati, nonché alla ricerca scientifica.

Pertanto, se è necessario garantire il diritto alla privacy, occorre anche assicurare il diritto all'informazione statistica, come beneficio per la collettività. Ecco che nasce il conflitto tra i due diritti: la salvaguardia del primo limita la soddisfazione del secondo; occorre trovare un "bilanciamento" tra le due contrapposte esigenze.

Con l'emanazione della legge 675/96 sulla tutela dei dati personali, che era certamente indispensabile, la cittadinanza è stata messa anche troppo in tensione, con il "rumore" continuo sull'argomento e con le "paure" che evocano i mass-media.

Non creiamo paure inutili nei riguardi delle statistiche! E' vero che nel Vecchio Testamento Samuele (II,24:1-17) dice che Dio, offeso dal censimento che re Davide aveva fatto fare per contare la popolazione ed i possibili combattenti, mandò la peste su Israele e ne morirono 70.000 persone. Ma nessuno nel mondo moderno ha paura per un possibile simile accadimento dopo ogni rilevazione statistica! Non introduciamo altre grandi preoccupazioni se queste non sono reali.

A nostro avviso, nel campo statistico ci sono le condizioni per bilanciare i due diritti.

Vediamo alcune possibili linee d'azione. Innanzitutto, occorre far chiarezza e distinguere, come principio generale, tra dati utilizzati a fini amministrativi e dati utilizzati a fini statistici o di ricerca. Per questi ultimi il dato elementare relativo all'individuo di per sé non è importante, ma ha soltanto un ruolo strumentale in funzione delle successive elaborazioni ed analisi.

Inoltre, esistono le necessarie garanzie per i rispondenti circa la tutela della loro privacy. Vi sono, e vengono attualmente impiegate, le soluzioni tecniche per risolvere il problema della raccolta di informazioni "sensibili" e per evitare la "identificazione" del rispondente anche diffondendo dati elementari o dando ai ricercatori l'accesso ai dati elementari.

D'altra parte il legislatore ha previsto, con la legge delega 676/96, una normativa apposita per il trattamento dei dati personali a fini di statistica e di ricerca. E' un'occasione importante per cercare di garantire entrambi i diritti.

In sintesi, per raggiungere l'obiettivo previsto, occorre che tale normativa si ispiri ai seguenti criteri:

(i) seguire la raccomandazione R (97) 18 del Consiglio d'Europa, in particolare nella specificazione della nozione di "dato personale" e "individuo identificabile", nel senso che un rispondente non si considera identificabile se tale identificazione richiede tempi e risorse non ragionevoli;

(ii) dare credito agli statistici e ricercatori scientifici della loro volontà nel mantenere il segreto d'ufficio e la riservatezza, definendo anche codici deontologici per l'etica professionale e valorizzando il ruolo delle associazioni scientifiche;

(iii) prevedere una sorta di "asimmetria" a favore della statistica pubblica, proprio per i fini che essa persegue e per le garanzie che è in grado di dare;

(iv) affidare alla Commissione per la garanzia dell'informazione statistica la verifica dell'uso delle metodologie adeguate per evitare l'identificazione dei rispondenti e al Garante della privacy un'attività di controllo che privilegi forme snelle di autorizzazioni per tipologie di ricerca e la capacità di reprimere abusi.

E' comunque evidente che vi è la necessità di una mutua intesa tra statistici, ricercatori e "protettori" dei dati personali, altrimenti potrebbero sorgere seri ostacoli alla funzione statistica e alla libertà di ricerca. Ci stiamo muovendo in questa direzione per definire un quadro normativo certo e flessibile adeguato ai cambiamenti che ci saranno nella società.

Luigi Biggeri

VITA DELLA SOCIETA'

NUOVI SOCI

Nella riunione del Consiglio Direttivo dell' 11 gennaio scorso sono state accolte le domande, quali soci

individuali, di: Arcella Davide, De Sandro Laura

A loro vanno le nostre più vive congratulazioni e anche l'invito ad una partecipazione attiva alla vita della Società.

STAGE FORMAZIONE E BORSE DI STUDIO

Primavera 1999 - U. K.

Math Soft organizza nella prossima primavera in Gran Bretagna, una serie di corsi sull'utilizzo di S-Plus in molti campi di applicazione della statistica: ambiente, GIS e dati spaziali, analisi della sopravvivenza, statistica medica.

Per informazioni:

Dott. D. Smith, MathSoft International - UK

E-mail: dsmith@mathsoft.co.uk

12 - 14 aprile 1999, University of Southampton (UK)

Survey Data Analysis III, Categorical Data Analysis

Il corso interessa coloro che desiderano essere introdotti all'uso di modelli statistici per dati qualitativi, con particolare attenzione ai modelli log-lineari.

Per informazioni:

Dott. R. Bundock

E-mail: cass@socsci.soton.ac.uk

APPUNTAMENTI NAZIONALI

9 aprile 1999, Firenze, Sala Convegni C.C.I.A.A.

Workshop su "Ingegnerizzazione del processo di produzione dei dati statistici"

Lo workshop è organizzato nell'ambito del progetto di ricerca cofinanziato dal MURST: "Produzione e sperimentazione di sistemi computer-assisted per

rilevare la qualità della didattica universitaria e l'inserimento professionale dei laureati", coordinatore nazionale prof. Luigi Fabbris, ma è aperto anche ai gruppi di ricerca CNR sulle rilevazioni statistiche. All'incontro saranno invitati ricercatori dell'ISTAT impegnati in analoghe attività di ricerca e, più in generale, tutti i soci della Società Italiana di Statistica eventualmente interessati a questi temi.

Per informazioni:
E-mail: w9aprile@ds.unifi.it

27 - 29 settembre 1999, Università Cà Foscari di Venezia
Convegno su: "Modelli complessi e metodi computazionali intensivi per la stima e la previsione".

Il Convegno si propone di raccogliere contributi scientifici inerenti la modellazione di fenomeni complessi, in particolare ambientali ed economici, ed i connessi problemi di monitoraggio, stima e previsione delle grandezze rilevate.
Per informazioni:
E-mail: sco99@unive.it

APPUNTAMENTI INTERNAZIONALI

7 - 13 marzo 1999, Oberwolfach, Germany
Mathematische Stochastik
Per informazioni: H. Dette, D. Heath, M. Schweizer,
Math. Forschungsinstitut Oberwolfach, Lorenzenhof, D-77709 Oberwolfach-Walcke
Fax: +49 7834 97938
E-mail: kreck@topologie.mathematik.uni-mainz.de

19 - 21 aprile 1999, Wageningen, The Netherlands
Conference on Spatial Statistics for Production Ecology
Per informazioni: Dr. Alfred Stein, Dept of Environmental Sciences, Agricultural University, P.O. Box 37, 6700 AA Wageningen, The Netherlands
E-mail: alfred.stein@bodlan.beng.wau.nl

21 - 23 aprile 1999, Bruges, Belgium
ESANN'99 European Symposium on Artificial Neural Networks.
Forum annuale Europeo per la presentazione di recenti sviluppi sulle reti neurali.

Per informazioni: D facto conference services, 27 rue du Laekenveld, B-1080 Brussels, Belgium
Fax: +32 2 4200255
E-mail: esann@dice.ucl.ac.be

23 - 25 aprile 1999, Bowling Green, USA
Ninth Lukacs Symposium, Frontiers of Environmental and Ecological Statistics for the 21st Century
Per informazioni: Arjun K. Gupta or G.P. Patil
E-mail: gupta@math.bgsu.edu
E-mail: gpp@stat.psu.edu

25 - 27 aprile 1999, Manhattan, Kansas
Conference on Applied Statistics in Agriculture
Per informazioni: contact either Dallas E. Johnson or George A. Milliken, Kansas State University, Department of Statistics, Dickens Hall, Manhattan, Kansas 66506-0802
Tel. + 913 532 6883 Fax: + 913 532 7736

27 - 30 aprile 1999, Abidjan, Cote d'Ivoire
Conference on Survey Methods and Informatics
Per informazioni: IASS Segretariat, CEFIL, 3 rue de la Cité, 33500 Libourne, France
E-mail: claudelolivier@insee.fr

CALL FOR PAPERS

4 - 7 maggio 1999, Ottawa, Canada
Workshop Symposium 99
Scadenza presentazione abstract 17 aprile 1999
Il tema del Symposium sarà l'integrazione delle informazioni statistiche mediante diverse sorgenti di dati. Il Symposium è organizzato insieme all'EUROSTAT.
Per informazioni:
Christian Thibault, Statistic Canada
E-mail: THIBCHR@statcan.ca

8 - 14 giugno 1999, Kyiv (Ucraina)
III Scandinavian-Ukrainian Conference on Probability and Statistics
Scadenza presentazione abstract 15 aprile 1999
Il convegno ha come argomenti principali teoria della probabilità e processi stocastici, con interesse agli aspetti applicativi.
Per informazioni:
III Scandinavian-Ukrainian Conference
Department of Probability Theory and Mathematical Statistics, Kyiv University
E-mail: conf@mechmat.univ.kiev.ua

7 - 9 luglio 1999, Roma, Sala Convegni CNR
3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biometria

Scadenza presentazione abstract 29 marzo 1999

La Regione Italiana della International Biometric Society organizza il 3° congresso nazionale, con l'intento di rafforzare i collegamenti tra ricercatori operanti in vari campi di applicazione della statistica: antropologia, biologia, demografia, epidemiologia, genetica, medicina, scienze agrarie e forestali, scienze ambientali.

Per informazioni:
E-mail: SIB99@iac.rm.cnr.it
<http://www.iac.rm.cnr.it/events/SIB99/SIB99.htm>

5 - 11 settembre 1999, Naleczow, Lublin, Polonia
XX International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models

Scadenza presentazione abstract 31 marzo 1999

Il Seminario riguarda i seguenti argomenti: limit theorems of probability theory and mathematical statistics, characterizations of probability distribution and their stability, theory of probability metrics, limit theorems and characterization problems in stochastic analysis, stochastic processes and queueing theory, applied statistics, actuarial and financial mathematics

Per informazioni:

Institute of Mathematics UMCS, Pl. Marii Curie-Skłodowskiej 1, 20-031 Lublin, Poland

E-mail: stabil@golem.umcs.lublin.pl

14-18 settembre 1999, Pavia

Second European Conference on Highly Structured Stochastic Systems (HSSS)

Scadenza presentazione abstract 31 marzo 1999

La conferenza, collegata alla rete europea HSSS, in associazione con la European Science Foundation, presenterà lo stato dell'arte sugli aspetti statistici e computazionali collegati alla modellazione di sistemi complessi con particolare enfasi sulle applicazioni in svariati contesti, quali la genetica, l'epidemiologia, le scienze ambientali, la statistica spaziale ed i sistemi esperti. La conferenza, che non ha sessioni parallele, prevede un insieme di comunicazioni invitate su argomenti di ricerca, rivolte anche ai non specialisti, nonché contributi spontanei.

Per informazioni sulla conferenza e sul workshop satellite " Inference and Prediction in Financial Risk Management" si rinvia al bollettino allegato ed alla pagina WEB della conferenza:

<http://www.unipv.it/hsss99/hsss.html>

22 - 23 ottobre 1999, Trieste

Workshop on Correlated Data Modelling - The Estimating Function Approach

Scadenza presentazione abstract 31 marzo 1999

Il Convegno interessa tutti coloro che, sia a livello metodologico che applicativo, lavorano con dati correlati. In particolare l'argomento principale sono le funzioni di stima per l'analisi di dati correlati nelle scienze sociali, economiche e in campo biomedico.

Per informazioni:

Dott. D. Gregori

Dipartimento di Economia e Statistica di Trieste

E-mail: gredar@uni.v.trieste.it

<http://dises17.uni.v.trieste.it/Wuts/Wuts.htm>

INFORMAZIONI

NOTIZIE DAL SISTAN

E' in distribuzione il n. 10 Gennaio 1999 del Giornale del Sistan in cui appaiono i seguenti articoli:

- EDITORIALE -

Luigi Biggeri: Tutela della privacy e diritto all'informazione statistica.

- IL PIANETA SISTAN -

Guido Martinotti: Problemi delle grandi città;

Marisa Troise Zotta: Regione Marche: Verso l'integrazione dell'informazione statistica;

Marco Trentini: Informazione statistica per i cittadini nel Comune di Brescia;

Daniele Comero: L'ente Provincia e il Sistan;

Pietro Busetta: Capire il sommerso;

G.F. Esposito e A. Rinaldi: La dinamica congiunturale nelle regioni;

Enrico Carbonetti: Una nuova linea editoriale per il sistema universitario italiano;

Valerio Terra Abrami: Norme e informazione statistica: un rapporto su cui riflettere.

- IL PUNTO SU -

Paolo Arvati: Come cambia la Pubblica Amministrazione;

Antonio Pavone: Efficienza tecnica e di scala nelle direzioni provinciali del Tesoro.

- DALL'EUROPA E DAL MONDO -

Guido Vaccaro: Un indice dei prezzi armonizzato;

Milva Ekonomi: Albania: primo censimento dell'agricoltura;

Anna Alvazzi del Frate: Surveying crime: a global perspective.

- INNOVAZIONI & PROGETTI -

Alberto Sorce: Integrazione delle statistiche sulle imprese;

Stefania Macchia: Un sistema di codifica automatica: sperimentazioni in corso.

- ATTIVITÀ -

Enrico Giovannini: Censimento intermedio: principali risultati;

Marina Peci: Quarta conferenza nazionale di statistica.

- NORMATIVA E STATISTICA -

a cura di B. Sabatini e R. Ferrante

- FATTI & FLASH -

a cura di Maria Luisa Ratiglia

- NOVITÀ EDITORIALI -

a cura di B. Leone e P. Giacchè

<p>I Soci interessati possono ottenere gratuitamente il Giornale del Sistan rivolgendosi alla Dott.ssa Maria Luisa Ratiglia. Tel. 06/46733564 - Fax 06/46733568 E-mail: giornale@istat.it.</p>

Autorizzazione del Tribunale di Roma n. 113/89 dell'11 marzo 1989. Stampato presso Centro Informazione Stampa Universitaria, di E. Colamartini S.a.s., Via dei Tizii, 7 - 00161 Roma.

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.