

## Relazione del Presidente

### Assemblea dei Soci 15 Giugno 2006

Nel 2005 si sono svolte due assemblee della Società Italiana di Statistica, una in occasione della Giornata di studio su “*Valutazione e criteri di finanziamento della ricerca: il punto di vista degli statistici*”, del 20 giugno 2005, in cui è stato approvato il bilancio al 31.12.2004, e la seconda durante il Convegno Intermedio su “*Statistica e Ambiente*”, svoltosi a Messina dal 21 al 23 settembre.

Dopo l'estate 2005 la Società ha proseguito molto intensamente l'organizzazione di numerose attività. Il loro svolgimento è stato costantemente seguito con scrupolo e attenzione dalle segretarie della società Maria Luisa Turato e Grazia Rosa De Rosas. Alla signora De Rosas si è avvicinata, dal febbraio 2006, Emanuela Ciaralli.

Le iniziative intraprese non avrebbero potuto realizzarsi senza il lavoro intenso del Segretario Generale, Alessandra De Rose, del Tesoriere Maria Felice Arezzo e del Consiglio Direttivo costituito da Enrica Aureli, Giuseppe Bove, Silio Rigatti Luchini e Giorgio Tassinari, oltre che da Marcello Chiodi, Piero Falorsi, Antonio Giusti, Enrico Gori. Con l'aiuto dei revisori dei conti Luigi Pieri, Francesco Sanna, Domenico Summo e Umberto Salinas, i Consiglieri hanno permesso alla nostra Società di essere attiva su molti fronti e di conseguire parecchi obiettivi.

Tuttavia la Società Italiana di Statistica non ha organico e i suoi obiettivi vengono raggiunti con il lavoro volontario dei soci. Vorrei iniziare riassumendo qualche informazione sui soci e sulla comunicazione tra i soci e la SIS.

#### **I soci**

Il numero degli aderenti alla SIS è elevato. Dal 1 gennaio 2005 al 30 maggio 2006 si sono iscritti 52 nuovi soci ordinari, 86 studiosi *corrispondenti* e 79 studiosi *junior*. Sono usciti dalla Società 63 soci ordinari, 36 studiosi *corrispondenti* e 51 studiosi *junior*. Tra le diverse tipologie, i 1.058 soci ordinari sono il gruppo più cospicuo. Il contingente di studiosi *junior* e studiosi *corrispondenti* si mantiene nutrito e consiste in 210 *junior* e 167 studiosi *corrispondenti*. Per le due figure, istituite per favorire l'avvicinamento progressivo allo status di socio ordinario, non viene richiesta una produzione scientifica di rilievo e i costi di adesione sono ridotti. Nei fatti, l'adesione alla Società Italiana di Statistica nelle forme diverse da quella di socio ordinario avviene principalmente per la partecipazione alla Scuola SIS, di cui parleremo a parte, con quote agevolate. Il passaggio da queste figure di studioso a quella di socio ordinario si è, fino ad ora, realizzato in un numero abbastanza ridotto di casi. Mentre lo studioso *corrispondente* può fare parte della SIS senza limitazioni di tempo, lo studioso *junior* è considerato tale per un periodo di tempo predefinito. Per favorire il passaggio dallo status di studioso *junior* a quello di socio ordinario, il periodo in cui si può aderire nella prima veste è stato esteso da 3 a 5 anni.

Gli enti aderenti sono attualmente 92, per loro si riscontra un certo *turn over* che dipende dall'avvicinamento delle persone di riferimento. Le difficoltà di contatto con le persone di riferimento hanno dato luogo a una leggera diminuzione di questa tipologia di aderenti.

Durante l'anno appena trascorso abbiamo proceduto a una ricognizione, tuttora in corso, per risolvere le numerose situazioni di soci ordinari morosi. La ricognizione non serve soltanto a recuperare quote di iscrizione, ma ha anche l'obiettivo di capire quali siano le ragioni per la disaffezione alla vita della società. Questo controllo potrà portare alla contrazione del numero di soci, che al momento attuale potrebbe risultare gonfiato dalla presenza di persone che per vari motivi dimostrano di non essere più interessate alla nostra attività. Le ragioni per la diminuzione dell'interesse o per la rinuncia alla partecipazione alle attività della SIS si dividono, al momento, tra il raggiungimento di età avanzate e pensionamento, il cambiamento negli interessi scientifici e culturali, la maggiore difficoltà nel riconoscersi nella società da parte di chi svolge un'attività lavorativa che si è allontanata da quella della ricerca. Alcuni di questi soci hanno optato per la figura di studioso *corrispondente*.

### *Le quote associative*

Il Consiglio Direttivo ha discusso riguardo all'ammontare della quota associativa e al rapporto tra la quota associativa ordinaria ed il contributo di partecipazione alle attività della SIS prevista per gli studiosi *junior* e *corrispondenti*. Le attuali proporzioni delle quote per studiosi aderenti rispetto all'ammontare della quota ordinaria, rispettivamente pari al 50% e al 75%, sono state ritenute adeguate.

Per favorire l'internazionalizzazione della Società e una maggiore diffusione di *SMA*, è stata promossa l'adesione alla SIS di studiosi stranieri come corrispondenti, con una quota ridotta analoga a quella degli studiosi *junior*, che dà diritto a ricevere la rivista *SMA*.

La Società Italiana di Statistica ha istituito, per i soci ordinari in pensione, una quota annuale agevolata pari al 60% della quota riservata ai soci ordinari, stabilendo che il socio può usufruire dell'agevolazione a partire dall'anno successivo a quello del pensionamento.

### *Nomine e riconoscimenti ai soci*

Nel corso dell'anno diversi soci hanno ricevuto importanti nomine e riconoscimenti.

Maria Gabriella Ottaviani è stata designata direttore della rivista "Induzioni".

Luigi D'Ambra, rappresentante della Società Italiana di Statistica presso l'ECAS (European Courses Advanced Statistics), è stato rieletto Segretario Generale e Tesoriere (settembre 2005-settembre 2007).

Paolo Garonna ha assunto l'incarico di responsabile della Commissione Economica per l'Europa delle Nazioni Unite.

Eugenio Sonnino, durante la XIV Assemblea Generale dell'ICHD/CIDH (*International Commission of Historical Demography*), è stato eletto all'unanimità Presidente Onorario della Commissione.

Cristina Giudici, aderente al Gruppo di Coordinamento per la Demografia, in occasione del Congresso Internazionale per lo Studio Scientifico della Popolazione ha ricevuto il Premio *Pfizer France* per la migliore ricerca sull'evoluzione delle condizioni di salute tra generazioni.

Giorgio Alleva è stato eletto Direttore del Dipartimento di Studi Geoeconomici, Linguistici, Statistici e Storici per l'Analisi Regionale dell'Università di Roma "La Sapienza".

Tommaso Di Fonzo è stato eletto Preside della Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Padova.

Antonio Golini è stato nominato, dal Consiglio dell'Unione Europea, membro Italiano del Comitato Consultivo Europeo sull'Informazione Statistica in campo Economico e Sociale per il periodo novembre 2005 - novembre 2009.

Sergio Camiz, Daniela Cocchi, Pieralda Ferrari e Nicola Sartori sono stati eletti membri dell'ISI.

Massimo Livi Bacci e Claudio Quintano sono stati nominati membri della Commissione per la garanzia dell'informazione statistica.

Carlo Lauro è stato nominato Presidente del Consorzio Interuniversitario per l'alta formazione Nova Universitas.

Graziella Caselli è stata nominata membro del Consiglio Scientifico dell' *Ecole de Paris*.

Barbara Baldazzi è stata nominata membro nell' *Editorial Board* della rivista *Social Indicators Research. An International and Interdisciplinary Journal for Quality of Life Measurement*.

Si è rinnovata la direzione della Rivista "Statistica", che per il prossimo quadriennio sarà guidata da un comitato formato da Lorenzo Del Panta, Stefania Mignani, Paola Monari, Giorgio Tassinari. Marilena Pillati coordinerà la Segreteria di redazione.

Silio Rigatti Luchini è stato nominato membro del Consiglio Scientifico dell'INVALSI.

Innocenzo Cipolletta è stato nominato Presidente de Il Sole 24 Ore SpA.

Gabriella Salinetti è stata designata nella commissione di garanzia PRIN 2006 per il Comitato 13.

### *I soci scomparsi*

Nel corso dell'ultimo anno ci hanno lasciato Ornello Vitali, Carlo Cecchi e Camilo Dagum. Tutti docenti universitari, hanno avuto nel corso degli anni importanti riconoscimenti e ricoperto incarichi prestigiosi. Ornello Vitali è stato Consigliere dell'Istituto Nazionale di Statistica, quando è scomparso era Presidente della Commissione di Garanzia per l'Informazione Statistica e Presidente onorario della SIEDS; Carlo Cecchi è stato Consigliere della SIS dal 1994 al 1998 e ha presieduto il Comitato Organizzatore Locale della scorsa XLII Riunione Scientifica di Bari, Camilo Dagum, socio SIS da oltre 40 anni, fondatore presidente della Società Argentina di Statistica, era stato insignito di 4 lauree ad honorem, dalle Università di Cordoba, Bologna, Montpellier e Napoli-Parthenope.

Li ricordo, assieme a tutti voi, con affetto e profondo rammarico.

### *La comunicazione con i soci*

Il nostro obiettivo è di migliorare continuamente la comunicazione con i soci, soprattutto con l'aggiornamento tempestivo del nostro sito web e la preparazione e la diffusione, ormai quasi esclusivamente telematica, del notiziario SIS-Informazioni. Il sito contiene, oltre alle informazioni di carattere generale sulla Società e la descrizione delle principali attività, molti documenti che testimoniano la nostra attività. In particolare possono essere consultati e stampati: il *database* con *abstract* delle Riunioni Scientifiche dal 1959 al 2000, gli Atti completi delle Riunioni Scientifiche di Milano 2002, Bari 2004 e del Convegno Intermedio di Messina 2005, i numeri di SIS-Informazioni, l'indice di *SMA*, i numeri di *Statistica&Società*. Il sito riporta anche le attività dei gruppi di coordinamento e dei gruppi di lavoro, oltre a contenere numerosi *link* a Dipartimenti e Facoltà universitarie, ad altre società nazionali ed internazionali di statistica, a enti rilevatori dati ed altri siti di interesse. La comunicazione via web è strategica per la SIS: le visite al sito sono state circa 25.000 dall'inizio di ottobre 2005. Abbiamo perciò deciso la riorganizzazione del nostro sito. Il lavoro, che migliorerà la struttura e le modalità d'uso, sta per concludersi. Ad esempio, al momento, la Società Italiana di Statistica è in grado di inviare messaggi di posta elettronica ai soci solo sporadicamente, ma dopo la riorganizzazione del sito si avrà la possibilità di inviare notizie in modo più tempestivo. Al nuovo sito web sarà associata la realizzazione della versione inglese. Ritengo che lo sforzo di sviluppo di modalità di comunicazione moderne e poco costose sia importante.

I soci sono assidui nel rivolgersi direttamente alla segreteria, ai componenti del Consiglio Direttivo, al Presidente per lanciare iniziative, dare suggerimenti, chiedere informazioni e fornirne a loro volta. Sono molto attenti alle situazioni in cui la statistica è indebitamente criticata o mal considerata.

### **L'attività della società nell'ultimo anno**

La promozione di attività scientifiche e di convegni sta continuando in maniera intensa. Alcune iniziative sono interamente promosse dalla SIS, altre sono in collaborazione con altre istituzioni, altre ancora sono realizzate da organismi che ci hanno chiesto formalmente una partecipazione.

La SIS ha dato il patrocinio a diversi convegni nazionali e internazionali, di argomento statistico, organizzati da soci. Si tratta di un'ottima occasione per la promozione di iniziative future.

La Società sta facendo il punto sull'esperienza della riforma universitaria e la riorganizzazione dei corsi di studio. Abbiamo seguito con attenzione la vicenda della valutazione della ricerca universitaria, in particolare quella del CIVR e ci siamo attivati per proporre, come società scientifica, una classificazione delle riviste di ambito statistico. Ci stiamo inoltre adoperando per ottenere una maggiore e più precisa incidenza nell'insegnamento pre-universitario della statistica. Rimaniamo attivi nella proposta, ormai consolidata, di alta formazione nella disciplina.

La disseminazione dei risultati della statistica e la proposta di esempi convincenti al di fuori del mondo degli specialisti è avvenuta in vari modi: ne sono esempi le azioni tracciate nella tradizione come i premi alle tesi di dottorato e ai lavori delle scuole, le iniziative di pubblicità per lo studio della statistica nelle università e il dibattito, sia interno che esterno, sui sondaggi elettorali e gli *exit poll*. E' allo studio la proposta di una rivista elettronica di uscita frequente su argomenti connessi alla statistica. La stessa rivista *Statistica&Società* sarà diffusa, in futuro, esclusivamente via web. Un'iniziativa del gruppo di coordinamento per la demografia ha coinvolto alcuni politici sui temi della popolazione. Sono stati intensificati i contatti scientifici con la statistica ufficiale, tramite la costituzione di gruppi di lavoro composti da studiosi dell'università e del mondo della statistica pubblica.

Continuano i rapporti con altre società scientifiche e associazioni, in particolare in questo anno sono state sviluppate relazioni e contatti con l'AIDEA (Accademia Italiana di Economia Aziendale), l'AIEL (Associazione Italiana degli Economisti del Lavoro), l'AIE (Associazione Italiana di Epidemiologia), l' AIS (Associazione Italiana di Sociologia), l'AMASES (Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali), l'ONILFA (Osservatorio Nazionale per l'Imprenditoria e il Lavoro Femminile in Agricoltura), la SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica), la *Biometric Society-Italian Region*, la SIDEA (Società Italiana di Economia Agraria), la SIE (Società Italiana degli Economisti), la SIEDS (Società Italiana di Economia, Demografia e Statistica), l'USCI (Unione Statistica dei Comuni Italiani). Diverse iniziative hanno preso la forma di organizzazione congiunta, assieme ad altre associazioni, di sessioni nell'ambito di convegni scientifici.

Illustrerò più diffusamente l'attività legata ai convegni, le iniziative promosse dai vari gruppi esistenti nella SIS, l'attività di formazione, l'impegno per la didattica della statistica, i premi, gli interventi nelle proposte

di valutazione dell'attività scientifica, l'attività editoriale, la collaborazione con altre istituzioni, i contatti con altre società scientifiche nazionali e internazionali, la situazione finanziaria della società.

### **Riunioni Scientifiche, convegni e giornate di studio della Società**

Dal 21 al 23 settembre 2005 si è tenuto, presso l'Università di Messina, il Convegno Intermedio della Società Italiana di Statistica sul tema "Statistica e Ambiente". I lavori si sono articolati in due sessioni plenarie, otto sessioni specializzate e dieci sessioni di comunicazioni spontanee, per un totale di circa novanta lavori e la presenza di oltre duecento studiosi. I lavori si sono conclusi con una Tavola Rotonda sul tema "L'informazione statistica per il governo dell'ambiente". Si è svolta anche una riunione satellite su "Metodi quantitativi e agroalimentare". Ringrazio ancora il Comitato Organizzatore Locale, presieduto da Letizia La Tona e il Comitato Programma, presieduto da Giorgio Tassinari.

Questa assemblea si svolge in occasione della XLIII Riunione Scientifica SIS di Torino. A questo convegno sono iscritti oltre 350 studiosi partecipanti. Nei tre giorni della Riunione scientifica si svolgono 3 relazioni plenarie e 34 relazioni invitate in 10 sessioni specializzate. Una delle sessioni specializzate è dedicata a Bruno de Finetti, a cento anni dalla nascita. Vengono presentate 158 relazioni spontanee in complessive 26 ulteriori sessioni parallele. Ringrazio ancora, a nome della Società, il Comitato Programma, presieduto da Silio Rigatti Luchini, e il Comitato Organizzatore Locale, presieduto da Mario Montinaro. Accanto alla Riunione Scientifica si sono svolte 3 Riunioni Satellite, rispettivamente su "La statistica nel credito e nelle assicurazioni" con circa 130 partecipanti, "La statistica per le imprese", con circa 120 partecipanti e "Biostatistica e biomedicina" con circa 70 partecipanti.

E' già attiva l'organizzazione del prossimo Convegno Intermedio, che avrà luogo dal 6 all'8 giugno 2007 a Venezia sul tema "Rischio e previsione". Il Comitato Organizzatore Locale, presieduto da Irene Poli, è costituito da: Claudio Agostinelli, Silvia Bozza, Christine Mauracher, Claudio Pizzi, Isabella Procidano, Marco Valentini, dell'Università Ca' Foscari di Venezia, assieme a Luisa Bisaglia, Margherita Gerolimetto e Francesco Lisi, dell'Università di Padova, oltre che dal Tesoriere Maria Felice Arezzo. Il Comitato Programma, presieduto da Marcello Chiodi, è composto da Giorgio Calzolari, Cesare Cislighi, Alessandro Fassò, Giuseppe Gesano, Piero Manfredi, Maria Cristiana Martini, Francesco Mola, Gian Paolo Oneto, Cira Perna, Irene Poli, Renata Rotondi, Maria Pia Sorvillo, Giorgio Tassinari, oltre che dal Segretario Generale della SIS.

Rivolgo un ringraziamento molto sentito ai presidenti dei Comitati Organizzatori Locali dei nostri congressi e ai colleghi che collaborano con loro, ricordando a tutti quanto sia diventato faticoso impegnarsi per ospitare manifestazioni scientifiche.

La SIS ha organizzato altri due eventi, che prendono spunto dalla commemorazione di studiosi scomparsi. Il 26 maggio si è svolta, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Statistiche e la Facoltà di Scienze statistiche dell'Università di Bologna, una giornata di studio sul tema "Capitale umano e disuguaglianza economica", dedicata a Paolo Fortunati, presidente della SIS dal 1966 al 1980, di cui ricorre il centenario della nascita, e a Camilo Dagum, recentemente scomparso.

Il 12 dicembre prossimo, presso l'Accademia dei Lincei, si svolgerà, in occasione del cinquantenario della morte, una "Giornata in memoria di Rodolfo Benini". E' stato costituito un comitato scientifico composto da Daniela Cocchi, Carlo Corsini, Alessandra De Rose, Giovanni Favero, Massimo Livi Bacci, Eugenio Regazzini. Il programma definitivo sarà comunicato al più presto.

### **Gruppi di coordinamento, gruppi di lavoro e commissioni scientifiche**

Le iniziative dei vari gruppi attivi nella società sono fondamentali e molto ricche di contenuti.

Il Gruppo di Coordinamento per la Demografia SIS-GCD, attualmente guidato da Giuseppe Gesano, ha organizzato in marzo, nella sede di Milano del Corriere della Sera, l'incontro "Dilemmi della demografia, programmi della politica: natalità, invecchiamento, immigrazione, rapporti intergenerazionali, pensando all'Italia di domani", nato da una proposta sviluppata assieme alla Fondazione "Giovanni Agnelli" di Torino. L'iniziativa mirava a provocare i politici, in quel momento impegnati nella campagna elettorale, rispetto alle sfide che provengono dalle dinamiche della popolazione, dalle scelte riproduttive e da quelle riguardanti la formazione delle coppie, dai flussi immigratori e dalle condizioni di presenza degli stranieri nel Paese. Alcuni politici invitati hanno affrontato i diversi problemi proposti ed hanno discusso circa gli interventi e le misure di *welfare* previsti al riguardo dai programmi dei due schieramenti.

Le prossime Giornate di studio sulla popolazione, che hanno luogo ogni due anni, si svolgeranno nel mese di febbraio 2007 presso la sede di Latina della Facoltà di Economia dell'Università "La Sapienza".

Il Gruppo di Coordinamento Statistica per le Imprese SIS-GCSI, guidato da Mario Montinaro, ha organizzato la giornata di studio su "La statistica per le imprese" come evento satellite alla riunione scientifica di Torino.

Il Gruppo di lavoro permanente Anset-SIS, di cui è coordinatore Francesco Battaglia, assieme ai 4 gruppi di ricerca finanziati dal MIUR su temi di serie storiche, ha organizzato il 18 e 19 Aprile un Convegno Nazionale sulle Serie Temporal, presso l'Università di Tor Vergata a Villa Mondragone (Monte Porzio Catone, Roma). Sono intervenuti oltre 100 partecipanti, con 23 relazioni divise in 5 sessioni, e 36 poster in una sessione dedicata; è stato premiato il miglior poster in seguito a votazione dei partecipanti. Le relazioni e i poster sono raccolti in un volume di atti distribuito ai partecipanti.

Il gruppo su "Statistica per la valutazione e la qualità dei servizi – SVQS", di cui è responsabile Luigi D'Ambra, ha organizzato a Roma nel settembre 2005, assieme ai tre progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR nel 2004 sull'argomento, un workshop su "Valutazione e *Customer Satisfaction* per la Qualità dei Servizi". Vi hanno partecipato oltre 200 studiosi, provenienti sia dal mondo del lavoro sia dall'accademia. Il Convegno, conclusosi con una tavola rotonda, ha ospitato 54 relazioni, di cui 4 relazioni plenarie invitate, 5 sessioni di contributi invitati e 11 sessioni di contributi liberi.

Nel settembre 2005 il Consiglio Direttivo della SIS ha approvato la costituzione del gruppo di lavoro permanente su "Metodi statistici per il campionamento". La prima riunione del gruppo, che ha adottato un regolamento analogo a quello degli altri gruppi SIS, si è svolta il 9 febbraio scorso a Firenze. In quell'occasione sono stati nominati gli organi del gruppo: Lorenzo Fattorini (Coordinatore), Giuseppe Cicchitelli, Giovanna Nicolini, Monica Pratesi, Nicola Torelli, membri del Consiglio scientifico.

E' stato costituito nel dicembre 2005 un "Comitato per la promozione della cultura statistica", che lavora su progetti a stretto contatto con il Presidente e il Consiglio Direttivo. Il Comitato assorbe le attività del Gruppo permanente per la didattica della demografia e della statistica, fino ad ora coordinato da Maria Gabriella Ottaviani.

Il comitato è costituito da: Giovanni Barbieri, Nidia Batic, Daniela Cocchi, Alessandra De Rose, Antonio Golini, Paola Mancini, Maria Gabriella Ottaviani, Miriam Pannone e Alberto Zuliani.

Il gruppo si è più volte incontrato con soci SIS attivi nel mondo del lavoro e sta studiando il lancio di una pubblicazione elettronica di uscita frequente con brevi articoli incentrati sulla lettura consapevole e corretta dell'informazione statistica.

Tramite questo gruppo, la SIS ha continuato la collaborazione da tempo instaurata con il MIUR e con l'INDIRE.

### **La formazione organizzata dalla SIS**

La Scuola della SIS è un'iniziativa ormai consolidata, lanciata nel 2000, che raccoglie sempre molto favore e contribuisce a far conoscere la nostra Società tra i giovani e in aree specifiche del mondo del lavoro. La Scuola, coordinata dal Segretario Generale della SIS, fornisce formazione di elevato livello scientifico e applicativo. Per il 2006 sono in programma le seguenti 7 scuole:

"Previsioni di fenomeni dinamici: aspetti metodologici ed applicazioni", 15-19 maggio, Fisciano (SA); Comitato Scientifico Cira Perna, Silio Rigatti Luchini, Cosimo Vitale;

"Popolazione spazio e territorio", 26 giugno-1 luglio, Padova; Comitato Scientifico: Cinzia Conti, Alessandra De Rose, Fausta Ongaro, Alessandro Rosina, Marco Riani, Sergio Zani;

"Metodi robusti di classificazione", 11-15 settembre, Parma; Comitato Scientifico: Andrea Cerioli, Marcello Chiodi;

"Aspetti teorici ed applicativi della costruzione di indicatori statistici per il governo territoriale", 25-27 settembre, Roma; Comitato Scientifico: Giorgio Alleva, Piero Demetrio Falorsi;

"Volatility and Correlation in Finance", organizzato congiuntamente alla Deutsche Statistische Gesellschaft, 1-5 ottobre, Bertinoro – Forlì; Comitato scientifico: Umberto Cherubini, Daniela Cocchi, Giampiero Gallo, Domenico Sartore, Friedrich Schmid;

"Statistica Algebrica e applicazioni in disegno degli esperimenti, modelli grafici e biologia computazionale" 2-3 ottobre, Firenze; Comitato scientifico: Antonio Giusti, Giovanni Pistone;

"Metodi e modelli statistici per la valutazione dei processi formativi: aspetti teorici ed applicativi", 16-20 ottobre, Firenze; Comitato Scientifico: Enrica Aureli, Matilde Bini, Carla Rampichini.

Gli interventi di formazione di statistica e informatica di base patrocinati dalla SIS si svolgono tramite una convenzione biennale 2004-2006 con il CITICoRD dell'Università di Roma. Tramite questa collaborazione vengono promossi corsi riservati a soci SIS e viene dato il patrocinio SIS a corsi di tecnologie informatiche di orientamento statistico. Sono previste quote agevolate per i soci SIS, studiosi *junior* e studiosi *corrispondenti* e dipendenti di enti che siano soci SIS. La convenzione, stipulata nell'autunno 2004, dal giugno 2005 ha dato luogo all'organizzazione e allo svolgimento di 2 corsi.

## **La SIS nella didattica universitaria e pre-universitaria**

### Il riordino delle classi di laurea

La SIS ha ottenuto dal CUN una modifica al riordino delle classi di laurea. Infatti, la classe magistrale denominata "Scienze statistiche, attuariali e finanziarie" destinava all'ambito statistico un numero di crediti inferiore rispetto a quello matematico. Per la coerenza tra i contenuti e la denominazione, che vede al primo posto la disciplina statistica, i CFU minimi sono stati successivamente attribuiti, su proposta della SIS, in egual numero (10 crediti) alle discipline matematiche e a quelle statistiche.

### Coordinamento dei Presidi e dei Presidenti dei Corsi di Laurea in Statistica

Si è costituito nell'autunno del 2005 il gruppo di coordinamento dei Presidenti dei Corsi di Laurea e di Laurea Specialistica in discipline statistiche, sotto la guida di Antonio Giusti. Per proseguire i lavori è stata nominata nel gennaio 2006 una commissione di riferimento che si è assunta anche il compito di determinare i *core curricula*. Tale commissione è composta da: Marcello Chiodi, Mauro Coli, Tommaso Di Fonzo, Antonio Giusti (coordinatore), Anna Clara Monti, Donata Marasini, Monica Pratesi, Gabriella Salinetti.

### Promozione dello studio della statistica

Durante l'estate 2005, la SIS ha promosso una campagna sul web per informare riguardo la possibilità di studiare statistica nelle diverse sedi universitarie. Circa 7.500.000 navigatori hanno visto le frasi promozionali attualmente archiviate in una pagina del nostro sito web e quasi 6.000 hanno consultato la sezione della pagina web della SIS "Didattica e ricerca statistica in Italia". L'idea che sta alla base dell'iniziativa è comunicare ai giovani e alle loro famiglie che lo studio della statistica non è confinato allo scarso numero di studenti iscritti al corso di laurea in statistica dell'ateneo a loro più vicino, ma che la comunità degli statistici costituisce una rete importante di studio, di ricerca e di possibilità di lavoro. L'iniziativa sarà ripetuta nel corso della prossima estate, con il contributo finanziario dei corsi di laurea e delle facoltà di statistica. La pagina web sulla didattica della statistica sarà arricchita con informazioni sugli sbocchi professionali dei laureati in statistica.

## **Premi della Società Italiana di Statistica**

### Premi a tesi di dottorato

La SIS ha bandito nell'autunno 2005 i consueti 3 premi per le migliori tesi di dottorato in statistica, demografia e statistica applicata, per i dottori di ricerca che abbiano discusso la tesi dal 1 gennaio 2004 al 31 maggio 2005 e che saranno consegnati nel corso dell'Assemblea.

Ringrazio i commissari per i diversi premi. Per i dottorati in Statistica: Salvatore Ingrassia, Roberto Rocci, Mario Romanazzi (supplente Giovanni Maria Giorgi); per i dottorati in Demografia: Aurora Angeli, Oliviero Casacchia, Gustavo De Santis (supplente Salvatore Strozza); per i dottorati in Statistica Applicata: Giuseppe Arbia, Lucia Buzzigoli, Giuliana Coccia (supplente Carlo Filippucci).

Si è riscontrato, da quando il premio è stato istituito, che le domande non sono mai state numerose e quindi, per il futuro, i premi saranno assegnati con cadenza biennale.

### Premi per la didattica della statistica nelle scuole

La Società ha bandito nel maggio 2005, con la consueta scadenza biennale, tre premi di euro 800 ciascuno per la migliore attività realizzata nell'anno scolastico 2005-2006 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 con riferimento al tema "Arrivare a Scuola". La Commissione era composta da Cinzia Conti, Miriam Pannone e Alessandra Righi. I premi saranno consegnati nel corso dell'Assemblea.

## **La SIS e la valutazione della ricerca**

### Il riconoscimento della ricerca in statistica: la valutazione del CIVR

La comunità degli statistici ha prestato molta attenzione alla valutazione della ricerca organizzata dal CIVR. Le difficoltà iniziali per la valutazione dei prodotti della statistica non erano state piccole. Parecchi soci

avevano lamentato l'obbligo di classificare i prodotti nella sub-area denominata matematica, nonché quello di autoclassificarsi, come potenziali valutatori, ancora nell'area matematica. Era stata rilevata dalla SIS, con una lettera al presidente del CIVR, anche la limitata presenza di statistici nel panel, rispetto al numero previsto di prodotti da valutare.

E' stato spiacevole non ritrovare la nostra disciplina né al momento dell'individuazione dei prodotti né al momento dell'individuazione degli esperti, ben sapendo che gli aspetti definitivi non sono secondari. Si è temuto inoltre, che prodotti di statistica fossero stati attribuiti ad altre aree. Nonostante le premesse, alla fine del processo di valutazione si è riscontrato un risultato complessivo molto buono per la statistica.

Infatti, la valutazione finale ricevuta dall'area 13 ha mostrato che nell'area statistica la percentuale di lavori valutati buoni o eccellenti è pari al 70%. I risultati migliori della statistica italiana sono pertanto allineati allo standard internazionale: un pieno successo per la nostra disciplina.

#### La classificazione delle riviste di argomento statistico

La SIS ha deciso di intervenire riguardo ai procedimenti di valutazione della ricerca sia a livello nazionale che a livello locale, istituendo, nel dicembre 2005, una Commissione per la classificazione delle riviste di ambito statistico composta da: Vittorio Frosini (Coordinatore), Graziella Caselli, Guido Consonni, Franco Peracchi e Maria Grazia Valsecchi. La Commissione sta terminando i lavori.

Questa iniziativa ha lo scopo di fornire il punto di vista della SIS riguardo all'ordinamento delle riviste scientifiche. Le sempre più frequenti richieste di valutazione che vengono effettuate a livello locale dai singoli Atenei, possono, ad esempio, fare riferimento a questa classificazione.

#### **L'attività editoriale della SIS**

La disponibilità sul web delle nostre pubblicazioni è stata arricchita. Gli Atti del Convegno intermedio di Messina sono già stati aggiunti al data base interrogabile nella nostra pagina web, da cui possono essere scaricati i testi di tutti i contributi delle riunioni Scientifiche di Milano e Bari. I lavori archiviati possono essere individuati con i principali motori di ricerca. La collana degli Atti appare inoltre sul catalogo dell'editore CLEUP.

Gli Atti della Riunione Scientifica di Torino erano, come al solito, disponibili all'apertura del congresso. Tra poche settimane, secondo gli accordi già in atto con la CLEUP, i lavori potranno essere scaricati dal sito web della SIS.

La visibilità di *SMA* sta aumentando. Nel corso degli ultimi mesi, la nostra rivista ha ottenuto l'indicizzazione nei database bibliografici dell'*American Mathematical Society* (MathsScinet, Mathematical Reviews), del *Journal of Economic Literature* (EconLit, e-JEL, JEL on CD), in *Zentralblatt MATH* e nel *Current Index to Statistics*. Tali indicizzazioni si aggiungono a quelle, già attive, in *Statistical Theory & Method Abstract* ed in *Social Science Research Network*. Si tratta di un importante risultato che consentirà di incrementare la visibilità internazionale dei lavori pubblicati nella rivista.

Per quanto le norme del contratto stipulato con l'editore lo permetteranno, si verificheranno con l'editore la diffusione internazionale e la consultazione telematica della rivista.

Il board della nostra rivista scientifica *SMA* si è ulteriormente rinnovato. Sono scaduti gli incarichi di Carlo Filippucci come *Co-Editor* della sezione *Applications* e degli *Associate Editor* Hans Hermann Boch, Frank Cowell, Gilbert Saporta, Roberta Siciliano. Silvia Biffignandi è stata designata *Co-Editor* della sezione *Applications* e Luigi D'Ambra è stato nominato *Associate Editor* nella sezione *Methods*. Alla fine del 2006 terminerà l'impegno di Maurizio Vichi come *Editor* della Rivista. Il Consiglio Direttivo ha designato Francesco Battaglia come *Editor* per il biennio 2007-2008. Il *board* è quindi attualmente costituito da Maurizio Vichi, *Editor* fino a tutto il 2006, dai *Co-Editor* Silvia Biffignandi e Giancarlo Diana, e dagli *Associate Editor* Marilena Barbieri, Vittoria Buratta, Andrea Cerioli, Gianluca Cubadda, Adriano Decarli, Ignazio Drudi, Luigi D'Ambra, Mauro Gasparini, Alessandra Giovagnoli, Brunero Liseo, Gianfranco Lovison, Giorgio Montanari, Tommaso Proietti, Carla Rampichini, Pietro Rigo, Silvana Salvini, Nicola Tedesco e Giorgio Vittadini. La Segreteria di Redazione è composta da Marco Alfò, Roberto Rocci e Donatella Vicari.

Per quanto riguarda *Statistica&Società*, si concluderà, con il n. 3 del IV anno, la direzione scientifica di Luigi D'Ambra, che ha avuto come Segretario di Redazione Michele Gallo. Gli succede, per il prossimo quadriennio, Marcello Chiodi. Anche Giuliana Coccia ha concluso il periodo quadriennale di Condirettore della rivista. Enrico Del Colle e Alessandra Righi sono stati designati come Condirettori. Antonella Plaia si

incaricherà della redazione. I costi eccessivi della stampa e della spedizione, assieme alle oggettive difficoltà di diffusione della rivista al di fuori della Società e a vari problemi con la casa editrice, hanno indotto la SIS a passare alla pubblicazione della rivista in forma elettronica a partire dal V anno.

Ringrazio da parte di tutta la Società gli studiosi che si sono adoperati per il successo delle nostre iniziative editoriali e che lasciano l'incarico, in particolare i direttori delle due riviste, che hanno svolto il loro compito con entusiasmo e dedizione.

### **Collaborazione con altre istituzioni**

La SIS è, da tempo, molto attiva nelle proposte per l'introduzione dei metodi statistici nella formazione pre-universitaria. Queste attività sono state seguite per lungo tempo dal Gruppo permanente per la didattica della demografia e della statistica. Nella primavera del 2006 è stato pubblicato da parte del MIUR il volume "Matematica 2004" che conclude il progetto MIUR-UMI-SIS-Mathesis "La matematica per il cittadino" e riguarda il quinto anno delle scuole secondarie. Continua inoltre il coinvolgimento della SIS nelle attività dell'INDIRE.

E' stato firmato un protocollo d'intesa tra la SIS e l'Unione Statistica dei Comuni Italiani (USCI), che avrà lo scopo di favorire collaborazioni in progetti di ricerca e di formazione.

E' stata istituita, su proposta di Piero Falorsi, la "Commissione scientifica sulla statistica ufficiale", con l'obiettivo di approfondire e sviluppare temi di ricerca connessi alla produzione statistica ufficiale, favorendo l'interazione di ricercatori impegnati in ambiti diversi, fuori e dentro l'accademia. L'ISTAT fornirà il supporto organizzativo e la sede di incontro dei vari gruppi di lavoro. La commissione, guidata dal Presidente della SIS, avrà durata triennale e sarà articolata in tre sottocommissioni, rispettivamente di argomento metodologico, economico e demografico-sociale. Ciascuna sotto-commissione avrà una coppia di coordinatori: uno di ambito accademico e l'altro individuato nell'ambito della statistica ufficiale.

La SIS parteciperà a un convegno sul tema "Statistica e innovazione" che si svolgerà a Milano, su iniziativa della Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Milano-Bicocca, nel novembre 2006, in collaborazione con l'IRRE Lombardia (Istituto Regionale per la Ricerca in Educazione).

### **Contatti con altre società scientifiche nazionali e internazionali**

Il Consiglio Direttivo ha approvato il documento redatto dalla Commissione intersocietaria (AIE: Associazione Italiana di Epidemiologia, BIAS: Biometristi delle Aziende Farmaceutiche Associati, SIB: Società Italiana di Biometria, SitI: Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, SIS e SISMEC: Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica) per la formazione dell'epidemiologo e del biostatistico e riguardante le funzioni richieste a questi professionisti. Alla Commissione hanno partecipato per la SIS i soci Marco Marchi e Angela Montanari.

E' stato organizzato nel gennaio 2006 il Convegno "Donne della terra. I loro numeri per e nell'agricoltura" assieme all'Osservatorio Nazionale per l'Imprenditoria e il Lavoro Femminile in Agricoltura (ONILFA), l'IP, l'Università di Cassino, la Società Italiana di Economia Agraria (SIDEA) e l'Associazione Italiana di Sociologia (AIS). Enrica Aureli ha fatto parte del Comitato Scientifico del Convegno, in cui sono state presentate 21 relazioni, organizzate in quattro sessioni, con la presenza di oltre 170 partecipanti.

E' stata organizzata una sessione congiunta SIS, SIE (Società Italiana degli Economisti), AMASES, sui contributi di Bruno de Finetti alla statistica, nell'ambito della Giornata di celebrazione del centenario della nascita di Bruno de Finetti durante il convegno annuale AMASES a Trieste, il 5 settembre. Ludovico Piccinato ed Eugenio Regazzini sono stati designati nel Comitato Programma della sessione e sono stati invitati gli interventi di Donato Michele Cifarelli, Romano Scozzafava e di Attilio Wedlin. E' in previsione una sessione di contributi spontanei su tematiche statistiche.

La SIS è stata invitata a partecipare al comitato programma della prossima riunione scientifica annuale dell'AIE, Associazione Italiana di Epidemiologia. In una sessione congiunta su "Osservazione e sperimentazione: il punto di vista dei non statistici e degli statistici", per la SIS interverranno Fulvio De Santis e Mauro Gasparini.

La riunione satellite alla riunione scientifica di Torino, su "Biostatistica e Biomedicina" è stata organizzata congiuntamente a AIE, SISMEC, *Biometric Society-Italian Region*.

La SIS continua a mirare al mantenimento e allo sviluppo dei rapporti scientifici internazionali ad alto livello, anche tramite contatti con altre società nazionali di statistica, con società internazionali tematiche e con l'*International Statistical Institute*, di cui alcuni soci SIS sono recentemente entrati a far parte. I contatti già stabiliti con la Società Tedesca di Statistica si sono concretizzati nell'organizzazione congiunta di una scuola SIS. La Società Francese di Statistica ha coinvolto la SIS e l'ISTAT, in una sessione delle 38-ièmes journées de Statistique svoltasi pochi giorni fa, in cui è stato designato per la SIS Alberto Zuliani. Sono stati intrapresi contatti con la *ISCB (International Society for Clinical Biostatistics)*.

### **Il bilancio della società e le quote sociali**

Vorrei affrontare adesso un aspetto molto delicato: il bilancio della Società e l'impegno dei soci al riguardo. Nel bilancio della Società ci sono importanti spese fisse non comprimibili, dovute principalmente all'affitto della sede, agli stipendi delle segretarie, alla manutenzione del sito web, al compenso per l'assistenza informatica, alle spese per il commercialista. Altra fonte di spesa sono una parte dei rimborsi per le riunioni del consiglio direttivo e di una piccola parte delle altre riunioni, in quanto invitiamo sempre i soci a non gravare sulla SIS, quando è possibile, per i viaggi dovuti a nostre iniziative. Infine abbiamo le spese per le pubblicazioni e i premi.

La SIS ha riserve, ma presenta una seria situazione di mancate entrate, che può essere riassunta in poche battute. I soci non sono puntuali nel saldo delle quote, in diversi casi sono in ritardo di parecchi anni. Al 2004 i soci in regola con le quote erano 568 e 371 al 2005. La situazione dà luogo ad una condizione permanente di mancate entrate che si ripercuote sfavorevolmente sul bilancio della Società. Inoltre, dopo il 2002, quando ebbe luogo la XLI Riunione scientifica di Milano, dai convegni non si sono più ottenuti avanzi, che rappresentano invece una interessante e molto onorevole fonte di finanziamento.

La SIS ha avuto e continua ad avere finanziamenti da istituzioni. Si tratta principalmente del Ministero dei Beni Culturali e dell'ISTAT. Il loro finanziamento, attualmente ancora cospicuo, è stato oggetto nel tempo di decrementi relativamente lievi ma costanti. Ci sono poi altre piccole entrate, come l'attivo delle scuole SIS, che tuttavia non può costituire un utile in senso proprio, visto che la SIS è una società senza fini di lucro, i proventi della convenzione con il CITICoRD, qualche donazione.

Il bilancio di competenza del 2005, presentato qui come conto economico, non è brillante. La situazione non diventerà preoccupante soltanto se verrà affrontata e corretta per tempo.

La SIS sta cercando finanziamenti ulteriori per le diverse attività svolte, dal momento che le entrate correnti riescono solo a coprire le spese vive di funzionamento. Nuovi finanziamenti, sia privati sia pubblici, sono già stati ottenuti nel 2006, da Conad e da Banca d'Italia.

Per ottenere contributi, la Società deve esibire una copia del bilancio, e in esso la situazione che riguarda il versamento delle quote è immediatamente riscontrabile. Il bilancio rappresenta una delle immagini della Società, ed è imbarazzante chiedere finanziamenti presentando come documento un bilancio in cui si riconoscono le inadempienze dei soci. Il Consiglio Direttivo propone a questa assemblea un aumento delle quote sociali, invariate dal 2001, a cui agganciare proporzionalmente le quote ridotte attualmente in vigore.

### **Qualche considerazione finale e iniziative per il futuro**

Alcune iniziative sono tuttora in corso, altre e importanti sono da ancora da intraprendere.

Tra le prime istanze, desideriamo comprendere meglio le caratteristiche dei soci. Si stanno analizzando gli archivi dei soci e degli aderenti secondo le caratteristiche che sono disponibili.

Vogliamo anche proporre modalità di voto diverse da quelle in vigore. Si può passare al voto postale o elettronico senza modificare lo statuto.

La classificazione delle riviste di argomento statistico propone un sistema di riferimento da parte della nostra società scientifica. Può essere messa a disposizione degli organismi di valutazione locali e nazionale e costituire anche una pietra di paragone per la valutazione individuale dei ricercatori.

Una società scientifica ha di regola un congresso annuale. Le nostre Riunioni Scientifiche stanno però raggiungendo una dimensione tale che una riflessione sulle modalità di organizzazione è necessaria. Dobbiamo verificare se le attuali modalità delle presentazioni favoriscano effettivamente la discussione e l'interazione tra i partecipanti e se la modalità pubblicazione dei lavori svolti sia quella adeguata. Per differenziare i nostri Convegni Intermedi rispetto a congressi tematici promossi da gruppi di studiosi ritengo che sia opportuno spendere il nome della SIS per impostare occasioni di apertura ad altre Società Scientifiche.

La questione della diffusione della cultura statistica resta cruciale. Al di fuori del contesto della ricerca, la statistica incontra le difficoltà che tutti percepiamo nella comunicazione con i cittadini, la cosiddetta società

civile. E incontra difficoltà quando viene utilizzata dalla politica. Il punto fondamentale è che la sintesi con valori numerici di fenomeni complessi, assistita o no dal calcolo delle probabilità, non dà immediatamente luogo alla semplificazione nella comprensione. Le statistiche non sono slogan da gridare ma relazioni, giustapposizioni e confronti da comunicare. Le difficoltà che menziono si riferiscono sia alla comunicazione dei risultati della statistica, sia alle occasioni in cui si voglia mostrare che con la statistica si riesca a fare qualcosa di effettivamente utile, al di là del pur lodevole risultato teorico. La comunicazione del ragionamento statistico, nonostante dai nostri modelli si ottengano risultati che hanno il pregio della sintesi, avviene in modo convincente e fruttuoso solo a fronte di una certa disponibilità di tempo o di spazio. Da parte nostra dobbiamo quindi cercare di costruire situazioni in cui sia possibile spiegare e non gridare.

Ricordo che la sede della SIS è a disposizione dei soci che intendano utilizzarla per incontri e riunioni. Credo che le iniziative realizzate e quelle che sono in corso rispondano agli scopi della Società Italiana di Statistica. Il merito principale va a tutti coloro che hanno partecipato alle diverse attività e anche a chi le ha commentate e discusse. Il lavoro comune e gli obiettivi condivisi sono lo strumento più forte per diffondere la nostra disciplina. Ringrazio ancora per questo tutti coloro che hanno sostenuto e sostengono la Società Italiana di Statistica.