

Assemblea Generale dei Soci 5 giugno 2001

Relazione del Presidente

Prof. Benito V. Frosini

L'attività della Società Italiana di Statistica si è svolta nell'ultimo anno, fra la Riunione Scientifica di Firenze e l'inizio del Convegno intermedio su "Processi e metodi statistici di valutazione", mantenendo la continuità fra le tradizionali iniziative della SIS, ma anche ricercando quei miglioramenti organizzativi che possono rendere più efficiente e utile la presenza di una società scientifica nell'accademia, nel sistema delle statistiche ufficiali, nel mondo delle imprese. L'elemento più ricorrente nelle riunioni del Consiglio Direttivo è stato naturalmente il Convegno intermedio 2001, iniziato nella mattinata di ieri; vi è stato un continuo scambio di informazioni e di proposte tra il Comitato Organizzatore Locale - presieduto dal prof. Lo Cascio - il Comitato Programma - presieduto dal prof. Fabbris - e il Consiglio Direttivo tramite lo stesso prof. Fabbris, consigliere SIS, e il prof. Vichi, Segretario Generale della Società. L'argomento di questo convegno ha rivelato un interesse, da parte dei soci SIS, ma anche in sedi scientifiche e istituzionali non tradizionalmente collegate con le scienze statistiche, alquanto superiore alle previsioni. Con nostra soddisfazione - ma anche con qualche problema organizzativo imprevisto - le tre giornate dedicate alle sessioni vere e proprie e alle riunioni satellite si sono rivelate piuttosto strette rispetto alla quantità di contributi che venivano sottoposti al Comitato Programma. Colgo questo riferimento per esprimere al Comitato Programma e al Comitato Organizzatore l'apprezzamento mio personale e del Consiglio Direttivo SIS - e anche, ritengo, di tutti gli intervenuti - per la qualità del lavoro svolto nell'approntare un convegno così impegnativo.

Sofferamoci ancora qualche istante sul tema dei convegni organizzati dalla SIS per ricordare a tutti i soci che la 41-esima Riunione Scientifica della Società si svolgerà il prossimo anno, fra il 5 e il 7 giugno, presso l'Università di Milano Bicocca; il Consiglio Direttivo ha infatti espresso la sua approvazione alla gradita proposta dei professori Marco Martini e Michele Zenga, presidi rispettivamente delle facoltà di Scienze statistiche e di Economia dell'Università di Milano Bicocca, di ospitare presso la stessa Università la Riunione Scientifica prevista per il prossimo anno; faccio rilevare che è la prima volta che una Riunione Scientifica SIS si svolge a Milano. Il Consiglio Direttivo ha anche proceduto alla nomina del Comitato Organizzatore Locale e del Comitato Programma della 41-esima Riunione Scientifica, che sono così composti: Comitato Organizzatore Locale: Giancarlo Blangiardo, Giuseppe Boari, Marisa Civardi, Giovanni Corrao, Walter Maffeni, Giovanna Nicolini, Angiola Pollastri, Piero Veronese, Maurizio Vichi, Giorgio Vittadini. Il Comitato Organizzatore Locale è presieduto dalla prof. Marisa Civardi. Comitato Programma: Bruno Chiandotto, Marisa Civardi, Daniela Cocchi, Carlo A. Corsini, Fabio Crescenzi, Adriano Decarli, Brunero Liseo, Marco Martini, Donato Posa, Corrado Provasi, Gianni Tranquilli, Maurizio Vichi, Cosimo Vitale, Attilio Wedlin, Michele Zenga. Il Comitato Programma è presieduto dalla prof. Daniela Cocchi.

Nell'ultimo anno gli statistici accademici hanno partecipato intensamente alla progettazione delle nuove lauree, triennali e quinquennali, all'interno delle rispettive facoltà; notizie aggiornate sulle trasformazioni in atto sono state pubblicate su SIS Informazioni dal prof. Francesco Sanna, nostro rappresentante al CUN; colgo questa occasione per ringraziare nuovamente il prof. Sanna per il lungo e oneroso lavoro di raccordo tra le istanze provenienti dalle facoltà e dalla stessa SIS e l'attività del CUN.

Rispondendo a varie proposte provenienti dai soci ma anche dal suo interno, il Consiglio Direttivo ha incaricato il consigliere prof. Daniela Cocchi di organizzare una giornata di studio su "La statistica nelle nuove lauree: programmi e crediti", che ha avuto luogo a Bologna il 2 febbraio di quest'anno. Il grande numero dei partecipanti, l'interesse delle relazioni presentate, e l'ampio dibattito che ne è seguito, hanno testimoniato l'utilità di un confronto su questi temi, che con le stesse o con altre modalità dovrà proseguire anche in futuro.

Fra le altre manifestazioni scientifiche della SIS ricordo innanzitutto quelle organizzate dai Gruppi di Coordinamento. Nel mese di febbraio 2001 si sono svolte presso l'Università di Milano Bicocca le Giornate di Studio sulla Popolazione, organizzate dal Gruppo di Coordinamento per la Demografia. Fra un mese si svolgerà a Palermo la Riunione Scientifica del Gruppo di Coordinamento di Classificazione e Analisi dei Dati (CLADAG 2001), nella quale è prevista la presentazione di circa 60 contributi. Numerose altre manifestazioni scientifiche sono state patrocinate dalla SIS, e di esse è stata data comunicazione ai soci mediante SIS Informazioni.

Nell'ultimo anno si sono moltiplicate le iniziative collegate alla Scuola della SIS, diretta alla formazione di giovani ricercatori e ad attività di aggiornamento; la disponibilità di un'aula informatica costituita presso la sede SIS, realizzata grazie al contributo di SAS Institute sia per il software che per il hardware, ha facilitato la possibilità di realizzare alcuni corsi; buona parte di queste iniziative deriva però da proposte di soci appartenenti a diverse sedi universitarie, per cui i relativi corsi vengono organizzati a cura di istituti o dipartimenti di tali università.

La Scuola SIS ha preso l'avvio in anni recenti, e precisamente nel 1995 sotto la presidenza di Alfredo Rizzi; nei primi due anni fu realizzata a Varese, su un periodo di dieci giorni, una Scuola estiva di metodologia statistica, organizzata dal sottoscritto con la collaborazione della locale Camera di commercio; successivamente la Scuola ha interessato altre discipline statistiche, fino all'attuale ampia copertura di temi sia teorici sia applicati, realizzata - oltre che presso la sede SIS - in diverse università italiane. Nell'anno 2000 la Scuola Estiva si è trasformata in "Scuola della SIS", e il coordinamento delle varie iniziative ad essa collegate è stato affidato al prof. Vichi; la Scuola ha interessato diversi temi di statistica, statistica applicata e demografia, con lo scopo di aggiornare docenti, dottorandi, ricercatori di università e di enti, presentando loro lo stato dell'arte e sottolineando le novità metodologiche. Come già accennato, le singole Scuole sono già state realizzate o progettate - oltre che presso la sede SIS - in diverse Università italiane, con l'apporto personale di molti soci, che desidero ringraziare anche a nome dell'intero Consiglio Direttivo.

Le sei Scuole realizzate a partire dall'estate dell'anno 2000 hanno ottenuto un elevato successo, raggiungendo il massimo numero ammesso di partecipanti; uno dei corsi sarà replicato al fine di soddisfare le numerose richieste pervenute. Complessivamente hanno partecipato 177 fra dottorandi, ricercatori e docenti, e sono state date 59 borse di studio a copertura parziale o totale delle spese di iscrizione.

Nel mese di luglio dello scorso anno l'aula informatica SIS è stata inaugurata con il corso su Metodi per l'analisi statistica dei dati testuali, organizzato dal prof. Bolasco. Nei successivi mesi dello scorso anno, e fino al mese di febbraio di quest'anno sono state organizzate le seguenti scuole: Nuove metodologie per la previsione (algoritmi genetici, reti neurali e modelli adattivi) (Venezia, 4-9 settembre 2000), organizzata dal prof. Mantovan; Serie storiche non lineari (Salerno, 18-22 settembre 2000), organizzata dai proff. Luigi D'Ambra e Cosimo Vitale; Reti neuronali e metodi statistici (Napoli, 4-7 dicembre 2000), organizzata dai proff. Ingrassia e Lauro; Metodi statistici per la misurazione della Customer Satisfaction (Roma, 26 febbraio-2 marzo 2001), organizzata dal prof. D'Ambra; Sperimentazione per la qualità (Torino, 5-9 febbraio 2001), organizzata dai proff. Lanzotti, Lombardo e Vicario. Per i prossimi mesi sono approvati ben sei corsi: Sviluppi recenti dei metodi di partizione ricorsiva (Bologna, 9-13 luglio 2001), organizzati dalle proff. Monari e Montanari; Modelli e metodologie statistiche per

l'ambiente (Roma, sede SIS, 23-28 luglio 2001), organizzato dai proff. Cocchi, Gallo Baldessari e Vichi; Popolazione e territorio (Milano Bicocca, 3-7 settembre 2001), organizzato dai proff. Blangiardo, Cagiano de Azevedo, Egidi, Gesano e Golini; Metodi statistici per l'analisi sensoriale (Napoli, 10-13 settembre 2001), organizzato dai proff. D'Ambra e Vitale; Workshop su: I modelli multilevel negli studi di popolazione (Roma, sede SIS, 17-18 settembre 2001), organizzato dalle proff. Racioppi e Rampichini; Metodi statistici per il data mining (Roma, sede SIS, 15-19 ottobre 2001), organizzata dai proff. Di Ciaccio, Giudici e Vichi. Notizie su questi corsi, e in particolare sulle modalità di iscrizione, sono state diffuse mediante appositi pieghevoli allegati a SIS Informazioni, e sono comunque consultabili sul sito SIS. Con il SIS Informazioni di ottobre verrà distribuita la brochure di richiesta ai soci di organizzare i corsi della Scuola SIS per l'anno 2002.

All'interno della SIS vi è sempre stata una notevole attenzione all'insegnamento della Statistica nella scuola pre-universitaria; alcuni soci, in particolare delle Università di Roma, Perugia e Padova, hanno mantenuto viva tale attenzione nel corso degli ultimi anni. Per non rischiare di dimenticare qualche collega meritevole di citazione, mi limiterò a ricordare il lavoro impegnativo e appassionato di Maria Gabriella Ottaviani, che nell'ultimo anno è stata completamente assorbita - nella sua qualità di rappresentante della SIS - nell'organizzazione del c.d. Censimento dei bambini, che ha avuto luogo il 21 marzo 2001 con la partecipazione di circa duemila scuole elementari e medie, e nel progetto concernente l'innovazione didattica nei primi sette anni della scuola dell'obbligo. Tale lavoro è stato svolto - anche con l'ausilio di altri colleghi e soci SIS - nell'ambito del Comitato tecnico paritetico MPI-UMI-SIS, nel quale la SIS è rappresentata, oltre che dalla prof. Ottaviani, dal prof. Rigatti Luchini, che ha da poco sostituito il prof. Girone.

Nella precedente assemblea di Firenze fu approvata la proposta del Consiglio Direttivo di accettare nuove figure di partecipanti all'attività della SIS, diverse dai soci ordinari per il fatto che - a norma dello Statuto - non possono partecipare alle assemblee e tanto meno possono essere eletti alle cariche sociali; tali nuove figure sono gli studiosi junior e gli studiosi corrispondenti; per essi sono previste modalità di ammissione particolarmente semplici. Nonostante la difficoltà - per questa informazione - di raggiungere gli eventuali interessati, dallo scorso mese di novembre (in cui è stata data attuazione alla delibera assembleare) sono pervenute le adesioni di 46 studiosi Junior e di 11 studiosi Corrispondenti. E' mia convinzione che potrebbe esservi un'ampia riserva di interesse per le nostre iniziative al di fuori dei canali tradizionali delle Università e dei ricercatori del sistema Sistan, e che dovremmo valutare le più opportune iniziative per ottenere una maggiore visibilità nel campo della scuola pre-universitaria e nel mondo delle imprese.

Grazie all'impegno del Consigliere prof. Luigi D'Ambra, è in corso di realizzazione un archivio degli Atti delle Riunioni Scientifiche. Tale archivio contiene informazioni riguardo ai titoli dei lavori, le parole-chiave, gli autori, l'anno e la sede della riunione, il volume e le pagine di tutte le Riunioni Scientifiche SIS per gli anni che vanno dal 1980 al 1998, e, inoltre, i riassunti dal 1992 al 1998. Esso è stato realizzato per rendere facilmente rintracciabili dati che possono rivelarsi molto utili per l'attività di ricerca, e costituisce inoltre uno strumento per mostrare la vitalità scientifica della nostra associazione. Il database è disponibile per un download direttamente dal sito della SIS, ed è utilizzabile mediante il software Access 97; inoltre è disponibile a corredo un breve manuale d'uso in formato pdf, dove sono indicate le modalità per effettuare la ricerca, sia parziale sia full-text delle informazioni. Tale database sarà prossimamente integrato anche con gli Atti delle Riunioni SIS precedenti all'anno 1980.

Passando alle pubblicazioni della SIS, ricordo che il precedente Consiglio Direttivo aveva innovato la composizione del Journal of The Italian Statistical Society (JISS), prevedendo due sezioni, una di Teoria e Metodi e una di Statistica Applicata, con due co-editors, che attualmente sono il prof. Pietro Mantovan e la prof. Marcella Corduas. Nel corso dell'anno passato il prof. Bruno Chiandotto aveva ritenuto di dover rinunciare all'incarico di editor della rivista, a causa dei rilevanti incarichi affidatigli dall'Università di Firenze; il Consiglio Direttivo ha preso atto con rammarico di tale decisione, e ha nominato ad interim il prof. Maurizio Vichi, Segretario Generale della SIS, editor della Rivista fino alla scadenza prevista. Già sotto la direzione del prof. Chiandotto erano stati presi contatti con alcuni importanti editori internazionali, allo scopo di valutare le concrete possibilità di far pubblicare la Rivista da uno di tali editori, con ovvie e importanti conseguenze per quel che riguarda l'immagine della stessa Rivista e il suo richiamo sugli autori di ricerche qualitativamente valide e importanti. Le prime risposte giunte alla SIS prospettavano tuttavia un costo per la Società - e quindi per i soci - che il Consiglio Direttivo ha giudicato esorbitante, e perciò troppo gravoso. Fortunatamente, un ulteriore preventivo, richiesto alla Springer Verlag di Heidelberg a cura del prof. Vichi, si è rivelato molto meno oneroso dei precedenti, ed è stato accettato dal Consiglio Direttivo; il costo per la Società è previsto in circa L. 36 milioni annui, che supera di poco il costo di L. 30 milioni sostenuto attualmente con lo stampatore italiano. Per sottolineare la nuova suddivisione della Rivista in Metodi e Applicazioni, il JISS - pur mantenendo l'attuale numerazione e quindi salvaguardando la continuità con le precedenti annate - inserirà nel titolo, prima di Journal of The Italian Statistical Society, "Statistical Methods and Applications". La Rivista sarà stampata con la nuova veste tipografica dalla fine del 2001.

La Rivista vuole rispondere sempre meglio alle esigenze dei soci di far conoscere i risultati delle proprie attività di ricerca a livello internazionale. Seguendo una procedura già attivata dalla SIS con la 39-esima Riunione Scientifica, ho inviato - di concerto col prof. Vichi - la richiesta a 32 autori dei lavori presentati nell'ultima Riunione Scientifica, giudicati innovativi ed originali, di sottoporre al JISS una versione estesa in lingua inglese del lavoro presentato. Hanno risposto positivamente quasi tutti gli studiosi interpellati (28 su 32), e la maggior parte dei lavori è ora nella prima fase del processo di revisione.

Il Consiglio Direttivo sta discutendo la ristrutturazione del Bollettino della SIS, che non è pubblicato da molto tempo. L'attuale veste non sembra più rispondere alle esigenze della comunità degli statistici, anche tenuto conto del fatto che il costo della sua pubblicazione non è indifferente, e che molte delle informazioni che un tempo venivano ricercate sul Bollettino sono oggi assai più tempestivamente reperibili su SIS Informazioni e sul sito della SIS, del quale si prevede un congruo ampliamento, con la possibilità - per i soci interessati - di passare alla stampa di determinate informazioni. E' allo studio la realizzazione di un nuovo strumento di diffusione della cultura statistica, che è lo scopo principale della nostra società, come è espresso nell'art. 1 dello Statuto. Tale strumento dovrebbe rappresentare il momento di incontro di molte realtà della società civile che sono interessate alla statistica, dal mondo del lavoro, della scuola, dai produttori di informazione statistica e dai fruitori di tale informazione. Sembra ragionevole pensare a una ripartizione in rubriche, affidate a soci fortemente interessati al particolare tema; esemplificando, tali rubriche potranno riguardare le attività dei gruppi di coordinamento, la scuola, l'università, le aziende, la statistica su Internet, il dibattito scientifico, il software statistico, la statistica e i media. Il Consiglio Direttivo ha recentemente approvato la ristrutturazione del database dei soci, con l'introduzione di nuove informazioni riguardanti le nostre attività scientifiche. Lo scopo è quello di rendere possibile uno scambio di informazioni scientifiche tra i soci che sono interessati a conoscere i ricercatori che si occupano di argomenti di comune interesse, nei campi della statistica metodologica, della statistica applicata e della demografia. Sarà possibile, tramite una password, modificare le proprie informazioni da un qualunque computer collegato ad Internet, ottenendo quindi un database continuamente aggiornato. In chiusura di questa relazione, presentata dopo il primo anno di presidenza della Società, sento il dovere di esprimere gratitudine all'intero Consiglio Direttivo, e in particolare al Segretario Generale prof. Vichi, per lo spirito costruttivo sempre manifestato e per la disponibilità ad essere in modo continuativo al servizio dei soci. Un ringraziamento particolare va alle Signore De Rosas e Turato, dal cui lavoro attento e preciso dipende la concreta possibilità di realizzare i nostri progetti.