



SOCIETÀ
ITALIANA di
STATISTICA

*Relazione del Presidente
Nicola Torelli*

Anno 2013, settantaquattresimo esercizio

*Assemblea Generale dei Soci SIS
Brescia, 20 giugno 2013*

Cari Soci,

come ricorderete, nel corso dell'ultima Assemblea, un anno fa, si sono svolte le elezioni nel quale avete voluto assegnarmi il grande onore di presiedere la Società Italiana di statistica per il quadriennio 2012-2016; nella stessa occasione sono stati eletti nel Consiglio direttivo Corrado Crocetta, Giulio Ghellini, Domenica Fioredistella Iezzi e Monica Pratesi e alla carica di Tesoriere Luigi Pieri. E' grazie a loro, oltre che al Segretario Roberto Rocci e ai consiglieri in carica Maurizio Carpita, Tonio Di Battista, Tommaso Di Fonzo e Alessandro Rosina, che è stato possibile nell'ultimo anno mantenere la nostra Società attiva. Assieme, e con l'impegno volontario di numerosi soci, abbiamo portato a compimento e proseguito le iniziative già impostate e ne abbiamo proposte di nuove per perseguire gli obiettivi sociali. Nel seguito si fornisce la descrizione di tali attività che, non va dimenticato, hanno potuto contare sulle competenze e sull'impegno costante e appassionato delle segretarie della Società Maria Luisa Turato e Cristina Romagnoli.

E' però mio dovere, prima di passare alla relazione, ricordare con affetto e dispiacere i Soci Giuseppe Burgio e Romolo Lenzi scomparsi nell'ultimo anno.

1. I Soci SIS

Il numero dei partecipanti alle attività SIS quali Soci Ordinari, Enti, studiosi Junior e Corrispondenti per gli ultimi tre anni a parità di data sono riportati nella tabella.

Si può innanzitutto osservare come il numero complessivo di soci e studiosi si mantenga su un livello costante (il lieve aumento del 2012 riflette la classica tendenza all'incremento di iscrizioni per gli anni in cui si tiene la Riunione Scientifica e l'elezione del Presidente).

Soci e studiosi SIS per tipologia

	2013	2012	2011
<i>Soci Ordinari</i>	955	1013	1004
<i>Studiosi Corrispondenti</i>	211	188	181
<i>Studiosi Junior</i>	167	144	131
<i>Enti aderenti</i>	71	87	88
Totale	1404	1432	1044

Vale la pena di annotare alcuni fatti salienti che riflettono tendenze che possono forse ritenersi strutturali.

1. Vi è una sensibile riduzione del numero di Enti aderenti. L'analisi dei soci Enti che hanno rinunciato a rinnovare mostra che si tratta soprattutto di Dipartimenti universitari che nell'ultimo anno hanno cessato di esistere. Si tratta di un fenomeno ben noto e legato alla attuazione delle disposizioni della Legge 240/2010 (legge Gelmini) che ha elevato il limite minimo dei membri per la costituzione dei dipartimenti universitari. In conseguenza numerosi dipartimenti in cui erano prevalenti le discipline statistiche sono confluiti in dipartimenti a spettro disciplinare più ampio che, anche in ragione della riduzione dei fondi, decidono sempre più spesso di rinunciare alla partecipazione in qualità di Ente alle società scientifiche e accademie di riferimento per la struttura.
2. La riduzione dei soci ordinari che si osserva nell'ultimo anno è legata a una minore tolleranza del fenomeno della morosità dei soci ordinari: un recente controllo a tappeto di coloro che non pagavano le quote da molto tempo (oltre 5 anni) ha permesso di anticipare la presa d'atto della loro cessazione dalla qualifica di socio.
3. Contemporaneamente è cresciuto il numero di studiosi corrispondenti. Si tratta di figure che hanno un minore attaccamento alla società. Alcuni studiosi passano poi a chiedere la qualifica di ordinario, partecipano a singoli eventi (di norma i convegni, le riunioni scientifiche e le scuole SIS) con un impegno meno formale. Tuttavia il fatto che siano in aumento è da leggersi come una buona capacità della SIS di proporre iniziative che riscuotono ampio interesse.
4. E' in aumento anche il numero di studiosi junior. Si tratta di un fenomeno da guardare con interesse in quanto testimonia il successo di alcune azioni rivolte ai più giovani di cui si dirà più avanti.

In relazione alle diverse figure di socio o aderente è in corso una riflessione all'interno del Consiglio Direttivo con l'obiettivo di superare l'attuale distinzione. Si tratterebbe di agevolare per tutti il riconoscimento della qualifica unica di socio secondo modalità nuove che potrebbero tuttavia richiedere modifiche statutarie. Sarà mia cura tenere informati i soci ed eventualmente valutare se proporre di emendare lo Statuto nel senso sopra richiamato in occasione della prossima Assemblea dei soci prevista nel corso della Riunione Scientifica del 2014.

Al termine di questa sezione con piacere ricordo alcune delle cariche assunte da nostri soci nell'ultimo anno:

- I soci Sonia Petrone e Antonio Lijoi sono stati eletti rispettivamente Presidente ISBA (International Society for Bayesian Analysis) per l'anno 2014 e Chair-Elect della sezione bayesiana non parametrica.

- Il socio Enrico Giovannini è stato nominato Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali
- La socia Daniela Cocchi è stata eletta membro del Consiglio dell'International Association of Survey Statisticians (IASS) per il biennio 2013-2015.
- Il socio Gianpiero Dalla Zuanna è stato eletto Senatore della Repubblica Italiana per la XVII Legislatura.

2. Riunioni e Convegni e altre iniziative SIS

2.1 46ma Riunione Scientifica

Circa un anno, il 22 giugno, presso l'Università di Roma "La Sapienza" si chiudeva la 46ma Riunione Scientifica. Il Convegno ha avuto un notevole successo come testimonia la partecipazione di oltre 400 studiosi.

I lavori si sono articolati in 3 sessioni plenarie, 17 sessioni specializzate, 19 sessioni sollecitate, 38 sessioni di contributi spontanei e una sessione "poster".

I lavori presentati al convegno sono raccolti negli atti resi disponibili in versione elettronica.

Successivamente, gli autori sono stati invitati a inviare una versione estesa del lavoro presentato da sottoporre a revisione e una selezione di tali contributi sarà quindi pubblicata, come consuetudine per gli ultimi due convegni SIS, nella collana della Springer *Studies in Theoretical and Applied Statistics*.

Un sincero ringraziamento va ai presidenti, Andrea Giommi e Giorgio Alleva, e a tutti i membri del Comitato programma e del Comitato organizzatore locale cui si deve la riuscita dell'iniziativa per gli aspetti scientifici come per quelli logistico/organizzativi.

2.2 Convegno Intermedio SIS "Advances in Latent Variables - Methods, Models and Applications"

Al consigliere Maurizio Carpita che ha presieduto il comitato scientifico e a Eugenio Brentari che ha coordinato il Comitato Organizzatore, oltre che a tutti coloro che hanno fatto parte dei due comitati, va il mio più caloroso ringraziamento per avere garantito una organizzazione efficiente, una squisita ospitalità presso le strutture dell'università di Brescia e un programma scientifico di elevata qualità.

Il programma è stato molto ricco (5 sessioni plenarie, oltre 40 sessioni fra specializzate, sollecitate, di contributi spontanei e poster e 4 eventi speciali) e ha visto la partecipazione di oltre 300 studiosi a testimoniare il successo e il gradimento dell'iniziativa.

Gli atti del convegno sono raccolti nel volume elettronico curato da Carpita e Brentari "Advances in Latent Variables".

Gli autori dei lavori presentati sono stati invitati a inviare le versioni estese per la eventuale pubblicazione nel volume “Studies in Theoretical and Applied Statistics” edito da Springer o per la pubblicazione nelle riviste “Advances in Data Analysis and Classification”, “Quality & Quantity” e “Stochastic Environmental Research and Risk Assessment”.

2.3 47ma Riunione Scientifica SIS

La prossima Riunione Scientifica, la quarantasettesima, nella ricorrenza del 75° anno dalla fondazione della Società si terrà dall’11 al 13 giugno 2104 a Cagliari.

Il Comitato Scientifico sarà presieduto dal consigliere Tonio Di Battista e il Comitato Organizzatore Locale da Walter Racugno. La composizione dei comitati è riportata di seguito:

Comitato Programma Tonio Di Battista (presidente, Università di Pescara), Walter Racugno (Università di Cagliari), Andrea Giommi (presidente CP Roma 2012 - Università di Firenze), Roberto Rocci (segretario SIS, Università di Roma “Tor Vergata”), Letizia Mencarini (Università di Torino), Michele La Rocca (Università di Salerno), Salvatore Ingrassia (Università di Catania), Giovanna Ranalli (Università di Perugia), Giulio Barcaroli (Istat), Arjuna Tuzzi (Università di Padova), Gianni Betti (Università di Siena), Donato Posa (Università di Lecce), Stefano Gattone (Università di Roma “Tor Vergata”), Sonia Petrone (Università Commerciale Bocconi), Marco Alfò (Università di Roma “La Sapienza”), Daniela Cocchi (Università di Bologna), Alessandra Petrucci (Università di Firenze), Marco Riani (Università di Parma).

Comitato Organizzatore Locale

Walter Racugno (Presidente), Giuseppe Puggioni (co-Presidente onorario), Francesco Bertolino, Francesco Mola, Nicola Tedesco, Stefano Cabras, Massimo Cannas, Claudio Conversano, Luca Frigau, Giorgio Garau, Francesca Giambona, Valentina Mameli, Monica Musio, Mariano Porcu, Lucia Pozzi, Luisa Salaris, Isabella Sulis, Marco Breschi, Luigi Pieri (tesoriere SIS).

3. Vita della Società

3.1 Sezioni, Gruppi di coordinamento e di lavoro permanente

Una parte sempre più rilevante dell’attività della Società si svolge all’interno delle Sezioni e dei Gruppi SIS che continuano a mostrare grande vitalità e freschezza e una costante capacità di iniziativa. Voglio in proposito ricordare che il Consiglio direttivo ha recentemente rivisto il regolamento dei Gruppi di Coordinamento e dei Gruppi di Lavoro

Permanente al fine di continuare a garantire ai soci che partecipano a tali gruppi autonomia organizzativa e per favorire il coordinamento delle attività.

Saluto con piacere la formazione di due nuovi Gruppi e il completamento dell'organizzazione del gruppo giovani, iniziative queste di cui si dirà più avanti.

Mi limito a fornire qui un breve resoconto delle attività svolte nell'ultimo anno dalle Sezioni CLADAG e AISP e da alcuni dei Gruppi invitandovi a visitare i rispettivi siti web per informazioni più puntuali.

3.2 Sezione CLADAG

Il CLADAG è come sempre stato molto attivo per promuovere attività scientifiche ed editoriali nell'ambito delle tematiche della classificazione e dell'analisi dei dati. Nel settembre 2012 si è svolto ad Anacapri il convegno "Analysis and Modeling of Complex Data in Behavioral and Social Sciences" organizzato congiuntamente alla Japanese Classification Society. Dal 18 al 20 settembre 2013 si terrà a Modena la Riunione Scientifica del CLADAG.

Il CLADAG ha continuato a collaborare con altre società di Classificazione europee per la pubblicazione della rivista *Advances on Data Analysis and Classification* che sta riscuotendo un buon successo e un riconoscimento della sua crescente qualità anche con riguardo alle misure bibliometriche.

Al termine dell'estate è previsto che il CLADAG formalizzi con l'International Federation of Classification Society (IFCS) la candidatura di Bologna quale sede per il convegno dell'IFCS del 2015. Si tratta di un evento di prestigio per il CLADAG e per la statistica italiana per il quale garantisco l'impegno di tutta la SIS a favorire il pieno successo dell'iniziativa.

3.3 Sezione AISP

L'Associazione Italiana per gli Studi di Popolazione (AISP) ha organizzato direttamente le seguenti attività e iniziative scientifiche :

- *Incontro tra giovani studiosi di popolazione* – YOUPOP, settembre 2012 Firenze, organizzato da Stefano Mazzuco (Università di Padova) e Daniele Vignoli (Università di Firenze) con l'obiettivo di incentivare la costruzione di una rete di collaborazione tra giovani studiosi di popolazione.

- *X Giornate di studio sulla popolazione*, 6-8 febbraio 2013, Bressanone. 24 sessioni con oltre 120 tra contributi presentati e poster ed una partecipazione che ha superato le 140 presenze. Sessione plenaria in collaborazione con la German Demographic Society, consolidando la scelta fatta già diverse edizioni fa delle GSP di rafforzare per tale via il processo di internazionalizzazione dell'Associazione.

- Giornata dedicata alla memoria di Eugenio Sonnino, 7 marzo 2013, Roma, Sapienza Università, Aula Gini, Facoltà di Ingegneria, Ingegneria dell'informazione e Statistica, organizzata in collaborazione con SIdES e Dipartimento di Statistica di Sapienza Università di Roma, dal titolo *“Storia, Popolazione, Territorio. Sulle tracce dei percorsi di ricerca interdisciplinari di E. Sonnino”*

Ha inoltre organizzato sessioni all'interno della Riunione Scientifica SIS, della Conferenza Nazionale di Statistica, del convegno AISRE.

Nel mese di gennaio 2013 è stato pubblicato con la casa editrice Il Mulino la IV edizione del Rapporto sulla Popolazione sul tema: *“Sessualità e riproduzione nell'Italia contemporanea”*, focalizzato sulle cosiddette “variabili intermedie della fecondità”. L'intento è stato quello di raccontare ad un pubblico vasto, con l'usuale rigore scientifico ma con un taglio il più possibile divulgativo, trent'anni di cambiamento nella biologia della riproduzione, nei comportamenti più prossimi all'attività riproduttiva (sessualità e contraccezione), nell'abortività volontaria e nel ricorso alla procreazione medicalmente assistita o alle adozioni. Il Rapporto è stato presentato ai soci nel corso delle Giornate di studio di Bressanone, poi in Radio nel corso della trasmissione Fahrenheit cui ha partecipato Alessandra De Rose e il 5 giugno presso la Casa Internazionale delle Donne dalla giornalista Chiara Valentini.

3.4 Attività dei Gruppi di Coordinamento

Il Gruppo di coordinamento Survey Sampling Group (S2G) ha organizzato il III convegno dalla sua fondazione: “Itacosm2013” si terrà a Milano Bicocca dal 25 al 27 giugno 2013. Il convegno prevede la partecipazione di circa 100 studiosi.

Il Gruppo per la Statistica e la Valutazione della Qualità nei Servizi ha previsto il suo prossimo convegno il 9 e il 10 dicembre 2013 presso l'Università di Milano Bicocca il convegno “IES2013-Innovazione e Società”. Il programma ancora in fase di completamento si preannuncia, come sempre, di grande interesse.

Gli altri gruppi (Valorizzazione delle Statistiche Pubbliche, Analisi delle Serie Temporal) sono come sempre molto attivi e stanno valutando nuove iniziative da proporre ai membri del gruppo e a i soci nel prossimo futuro.

3.5 ySIS

Si tratta di un gruppo speciale dedicato ai soci più giovani, in prevalenza studiosi junior. Si è completata e formalizzata l'organizzazione di una struttura che raccolga e veda direttamente impegnati i giovani studiosi di statistica. Il gruppo si è dato un regolamento e il Consiglio Direttivo ha nominato il coordinatore e un consiglio ristretto (Francesca Ieva- Politecnico di Milano- in qualità di coordinatore, Serena Arima - Università di Roma

“La Sapienza”, Mariangela Sciandra - Università di Palermo) in attesa delle elezioni degli organi.

Le finalità del Gruppo sono:

- organizzare e promuovere la diffusione di attività, scuole e workshop rivolti a dottorandi, post-doc e giovani ricercatori che lavorano in ambito statistico;
- promuovere momenti di formazione e sessioni dedicate ai giovani all'interno degli eventi istituzionali di riferimento programmati dalla SIS;
- favorire la diffusione di informazioni relative al mondo del lavoro e ai nuovi temi di ricerca, nonché di iniziative di interesse per i giovani statistici, a livello sia locale, sia nazionale ed internazionale;
- creare un network che favorisca la discussione su temi di ricerca e/o di interesse comunitario, lo scambio di idee e la connessione della comunità di giovani ricercatori in campo statistico;
- rappresentare un punto di riferimento per chi è nella fase iniziale della propria carriera scientifica in campo statistico;
- rappresentare un punto di riferimento per i giovani italiani che studiano e/o lavorano in ambito statistico all'estero;
- promuovere la creazione di una rete tra le sezioni di giovani statistici delle altre società di statistica europee ed internazionali (es: yRSS, jISBA, ...).

La sezione dei giovani statistici ySIS ha per ora Sorganizzato sessioni all'interno del Convegno Cladag 2013, Barcamp SCO 2013 e Baysm 2013 e sta procedendo all'organizzazione del primo Italian Young Statistician Meeting previsto per il 2014.

3.6 SISbayes

Con il supporto delle firme di oltre 100 soci è stata formalizzata la richiesta di costituire un nuovo gruppo di coordinamento denominato SISbayes. La richiesta giunge nel 250° anno dalla pubblicazione del teorema da parte del Reverendo Thomas Bayes e si propone di consolidare la ricca tradizione e la vivace attività di ricerca in Italia su temi di statistica bayesiana. Il gruppo è rivolto a tutte le ricercatrici e i ricercatori che nutrono un interesse, diretto o indiretto, nei confronti della statistica bayesiana.

Le finalità del Gruppo di coordinamento sono:

- costituire un gruppo di riferimento all'interno della SIS su temi di statistica bayesiana che curi i rapporti con le altre società scientifiche internazionali (IMS, ISBA, RSS, ecc.);
- promuovere e coordinare la ricerca teorica e applicata in ambito bayesiano, attraverso progetti di ricerca e workshop;
- favorire contributi e sessioni specializzate all'interno degli eventi istituzionali di riferimento programmati dalla SIS;

- promuovere la formazione della statistica bayesiana, nei percorsi di studio pre-universitari, universitari e dottorali, anche attraverso l'organizzazione e il coordinamento di corsi e scuole nonché tutorials all'interno di workshop;
- promuovere le applicazioni dei metodi bayesiani nelle scienze fisiche e umane, nell'industria, nei problemi socio-economici e di governo;
- favorire la diffusione delle informazioni relative all'attività scientifica dei membri e degli enti aderenti, e alle opportunità di lavoro e ricerca riguardanti tematiche bayesiane.

3.7 SIS-Graspa

La costituzione di un nuovo gruppo di lavoro permanente denominato SIS-Graspa è stata supportata dalle firme di 40 soci.

Il Gruppo di lavoro permanente intende favorire lo sviluppo della ricerca statistica e del suo utilizzo in campo ambientale, delle scienze della terra e del clima. A tal fine favorisce l'internazionalizzazione della ricerca e si propone come cerniera fra la Società Italiana di Statistica e il mondo della ricerca e delle applicazioni ambientali. Promuove la ricerca orientata alle sfide di Horizon 2020 con riferimento all'eccellenza scientifica ed alle applicazioni ambientali legate al miglioramento della società (better society); in questa prospettiva si occupa di interazioni fra salute, ambiente e clima, di sostenibilità ambientale e di mitigazione degli effetti del cambiamento climatico.

4. Pubblicazioni SIS

4.1 Statistical Methods and Applications

SMA rappresenta la più rilevante attività editoriale della SIS. La rivista è molto cresciuta, riceve oltre 200 sottomissioni all'anno e ha esordito con un discreto Impact Factor, che ci si augura possa crescere nei prossimi anni, nel repertorio ISI. L'Editor in chief, Andrea Cerioli, ha assieme al comitato editoriale garantito un elevato livello della qualità e dell'originalità dei lavori pubblicati.

Nel corso dell'anno sono stati nominati come Associate Editor della sezione *Methods* per il biennio 2013-2014 Giovanni Motta, Francesco Pauli e Luca Tardella, mentre Dalit Contini, Salvatore Ingrassia e Cira Perna sono stati nominati Associate Editor della sezione *Applications*.

Inoltre, a completamento della internazionalizzazione del board, Paul Mc Nicholas è stato nominato Associate Editor della sezione *Methods* e Rajendra J. Bhansali della sezione *Applications*.

Sono stati infine confermati per il biennio 2013-2014 V. Esposito Vinzi e Gabriele Soffritti come Associate Editor della sezione Methods.

Si ringraziano per l'importante attività svolta Roberto Baragona, Francesco Bartolucci, Pierluigi Daddi, Alessandra De Rose, Paolo Giudici e Anna Clara Monti che hanno nell'anno completato il quadriennio di servizio in qualità di Associate Editors.

4.2. Statistica e Società, SIS Informazioni, SIS Magazine

La rivista nasce come uno strumento atto a divulgare la cultura statistica al di fuori del mondo strettamente accademico-scientifico. L'obiettivo è quello di far conoscere l'importanza e l'utilità della statistica nella società odierna. La rivista ha riscosso un notevole interesse dal lato sia dei lettori, sia degli autori. Da inizio 2013 è stata abbandonata la versione cartacea in favore di un maggiore investimento sulla versione elettronica che verrà diffusa anche tramite il nuovo sito della SIS. Ho assunto la carica di Direttore Responsabile della rivista e sono molto lieto di poter contare ancora sulla disponibilità di Giorgio Vittadini nella carica di Responsabile Scientifico.

Il SIS Informazioni esce con regolarità e rappresenta una realtà consolidata e apprezzata dai soci.

Riguardo a SIS Magazine, oltre ad annunciare la sua riorganizzazione in concomitanza con la nuova versione del sito SIS di cui si dirà più avanti, va registrato l'avvicendamento nella carica di direttore: a Daniela Cocchi è subentrato Giovanni Barbieri

4.3 Series Springer Books

Come ricordato sopra, prosegue l'iniziativa di concorrere con altre società scientifiche europee, alla pubblicazione di volumi nella serie "Studies in Theoretical and Applied Statistics" edita da Springer. Tali volumi sono destinati a contenere una selezione dei migliori contributi presentati a Riunioni Scientifiche e Convegni SIS. Si ritiene che l'iniziativa sia interessante ma che il suo sostegno futuro vada valutato in relazione alla possibilità di limitare i tempi di redazione del volume. Questo può essere favorito dalla previsione di volumi più snelli e dalla possibilità che i contributi che hanno tempi più lunghi per completare la fase di revisione possano essere accolti in volumi successivi. Oltre a ciò va valutata la concreta possibilità che tali contributi abbiano una sempre maggiore visibilità eventualmente testimoniata dalla possibilità per essi di ottenere misure bibliometriche di impatto.

4.4 Atti dei Convegni e delle Riunioni Scientifiche

A partire dalla Riunione Scientifica del 2010 si è consolidata la tradizione di continuare a raccogliere i contributi presentati nelle diverse sessioni negli Atti pubblicati in forma elettronica. Si ricorda che pur rientrando tali raccolte nella categoria dei proceedings, per

tutti i Convegni e per le Riunioni Scientifiche è sempre prevista l'accettazione a seguito di un processo di revisione a cura del Comitato Scientifico.

5. VQR, ASN, Prin/firb

5.1 VQR

Com'è noto a partire dal 2011 con la costituzione dell'ANVUR è stato lanciato il progetto di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) rivolto alla valutazione dei risultati della ricerca scientifica effettuata nel periodo 2004-2010 dalle Università Statali e non Statali, dagli Enti di Ricerca pubblici vigilati dal MIUR e da altri soggetti pubblici e privati che svolgono attività di ricerca. L'esercizio di valutazione richiedeva che ogni ricercatore presentasse i 3 prodotti della ricerca (articoli scientifici nel nostro caso) che riteneva di maggior prestigio apparsi nel periodo in valutazione. La SIS è stata in più occasioni consultata come società scientifica di riferimento per le discipline statistiche, in particolare per fornire elementi che consentissero di valutare il prestigio delle sedi editoriali dei lavori. A tal fine era stato fornito il risultato dell'esercizio di classificazione delle riviste di ambito statistico che era stata formulata nei precedenti anni da un'apposita commissione.

Il Gruppo esperti di valutazione nominato dall'ANVUR (GEV) ha tuttavia ritenuto di adottare esclusivamente criteri legati alla bibliometria. In una lettera inviata al responsabile del GEV ho rappresentato chiaramente i rischi che potevano derivare dall'esclusivo ricorso alla bibliometria e proposto che almeno per tutti i lavori apparsi su rivista ISI ma collocati in una fascia insufficiente dalla superficiale categorizzazione ANVUR si ricorresse alla peer review.

La SIS ritiene di poter fornire un utile supporto per tali progetti di valutazione in futuro e, pur riconoscendo possibili punti di debolezza del primo esercizio di classificazione delle riviste proposto, ritiene di gran lunga superiore un metodo che oltre alla bibliometria si proponga di tenere conto di ulteriori elementi quali, ad esempio, il prestigio della rivista e la sua reputazione nella comunità scientifica di riferimento.

I risultati della VQR verranno presentati nei prossimi giorni e chi conosce la comunità degli studiosi di statistica in Italia non può che essere ottimista e attendersi che la valutazione evidenzi con chiarezza il buon livello della ricerca svolta in Italia. Tuttavia, non posso che esprimere rammarico per il limitato coinvolgimento degli statistici italiani (ricordo che un solo statistico italiano è stato inserito fra i 23 membri italiani del GEV per l'area 13 e, per citare un caso ancora più eclatante, nessuno studioso di demografia)

5.2 ASN

L'anno appena trascorso è stato caratterizzato dal completamento delle procedure per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN). Si tratta del canale previsto dalla Legge 240/2010 per selezionare coloro che successivamente potranno essere chiamati a ricoprire i ruoli di professore associato o ordinario presso le università. La valutazione avviene a livello nazionale ed è richiesto che chi voglia partecipare alle commissioni di selezione o chi voglia candidarsi all'abilitazione debba possedere alcuni requisiti scientifici minimi. Tali requisiti sono stati determinati in modo diverso a seconda che una disciplina fosse collocata fra quelle "bibliometriche" (in tal caso si guardava a indicatori quali l'H-index, il numero lavori con IF e il numero di citazioni) e "non bibliometriche" (gli indicatori, com'è noto, erano il numero di monografie, il numero di articoli scientifici in riviste o volumi con ISBN e il numero di lavori su riviste di qualità). Con scelta, che personalmente considero molto discutibile, i settori della statistica e della statistica applicata sono stati collocati fra quelli non bibliometrici.

La SIS è stata, come prevedeva la normativa, consultata in merito alla determinazione delle riviste di qualità (classe A) e della lista delle riviste scientifiche. Il Consiglio Direttivo ha elaborato una proposta che è stata inviata all'ANVUR e che chiedeva di porre particolare attenzione alle riviste del repertorio ISI delle categorie di riferimento per la statistica e la demografia e di tenere conto della presenza di eccellenti riviste a contenuto statistico classificate però in altre categorie. Occorre anche qui sottolineare come la Commissione dell'ANVUR incaricata di formulare le liste abbia tenuto di fatto preferito appoggiarsi in modo sostanziale alla classificazione delle riviste formulate dai GEV che aveva altri scopi ed presentava, com'è accennato sopra, non marginali difetti.

Mi preme tuttavia ricordare che nel successivo lavoro delle Commissioni giudicatrici, poi nominate, vi è stata particolare attenzione alle liste SIS che sono state indicate come un possibile riferimento per la valutazione della qualità delle sedi editoriali in cui apparivano i lavori dei candidati.

5.3 Prin/Firb

Una fetta non marginale del finanziamento nazionale della ricerca è negli ultimi anni passato attraverso i progetti di ricerca di interesse nazionale (Prin) e i progetti di Futuro in ricerca dedicati a giovani ricercatori (Firb). La sensibile riduzione dei fondi disponibili ha reso la competizione fra progetti molto severa. La competizione avviene in prevalenza con progetti di aree diverse anche perché oramai si ricorre alla classificazione ERC piuttosto che a quella consueta per aree CUN. Per tale motivo i progetti di statistica si trovano a competere con progetti di aree molto diverse da quelle tradizionali e non sempre la comparabilità di progetti è agevole.

Buona parte dei progetti viene assegnata a referee anonimi sulla base delle parole chiave. E' quindi cruciale tenere aggiornata la lista dei referee e la lista di parole chiave: su questo la SIS ha offerto la sua collaborazione quando sono pervenute richieste in tal senso. E' tuttavia anche necessario segnalare che vi sono evidenze che nelle diverse comunità scientifiche si utilizzino scale di valutazione non omogenee. In alcune aree infatti prevale una forte tendenza alla polarizzazione dei giudizi e si dà il punteggio massimo a proposte meritevoli di finanziamento anche se presentano marginali sbavature. E' pertanto auspicabile che coloro che assumono il compito di revisionare i progetti considerino la possibilità di dare giudizi molto polarizzati: progetti cui si dà una valutazione molto buona, e che di fatto si ritiene meritevoli di essere finanziati, ma cui manca quel punto in più per ottenere la valutazione massima potrebbero risultare esclusi dal finanziamento.

6. Commissioni di lavoro

Si è provveduto ad una riorganizzazione delle Commissioni di lavoro permanenti individuando per ciascuna di esse uno o più responsabili in seno al CD. Le Commissioni sono le seguenti:

- Scuola (Tonio Di Battista);
- Università (Giulio Ghellini);
- Scuole SIS e Formazione (Monica Pratesi);
- Ricerca (Maurizio Carpita);
- Attività Giovani (Alessandro Rosina);
- Rapporti con Istat (Tommaso Di Fonzo);
- Affari Professionali (Fioredistella Iezzi e Luigi Pieri);
- Comunicazione e sito web (Corrado Crocetta);
- Attività editoriali e sito web (Roberto Rocci).

Alcune Commissioni di lavoro, che comprendono numerosi soci e la cui composizione è stata se necessario ampliata, hanno completato il lavoro già iniziato nei precedenti anni in attesa di definire nuovi obiettivi, altre hanno iniziato a lavorare aprendo nuovi fronti.

Di seguito si dà un breve resoconto del lavoro svolto da alcune di esse.

6.1 Scuola

• Olimpiadi di Statistica 2013

Nei giorni 13 e 14 marzo 2013 si sono svolte le terze Olimpiadi di Statistica rivolte agli studenti del quarto e quinto anno di tutte le scuole secondarie di secondo grado presenti

sul territorio italiano, con l'obiettivo di diffondere tra i ragazzi prossimi alla scelta universitaria una maggior consapevolezza del ruolo delle discipline statistiche.

Hanno partecipato 53 scuole per un totale di 1461 partecipanti così suddivisi:

926 (480 IV e 446 V) per la Categoria Statistica – studenti che frequentano corsi specifici di Statistica e 535 (326 IV e 209 V) per la Categoria Matematica – studenti che studiano Statistica nei corsi di Matematica.

Hanno aderito scuole e partecipanti in numero superiore a quelli riscontrati nelle edizioni precedenti testimoniare il successo dell'iniziativa.

I vincitori saranno premiati a Roma in occasione della Giornata Italiana della Statistica che si terrà nel mese di ottobre.

• **ISLP Poster competition**

Anche quest'anno lo IASE ha lanciato l'Isip Poster Competition 2012-2013 (<http://www.stat.auckland.ac.nz/~iase/isip/competition-second>).

I poster hanno riguardato qualunque tema collegato all'argomento generale: AGRICOLTURA (ad esempio agricoltura e animali domestici/alimentazione/industria/sviluppo urbano etc).

La SIS ha aderito congiuntamente all'Istat istituendo un premio per il quale è stato proclamato vincitore: il Liceo Giovanni Pascoli di Firenze.

• **Premi SIS per la didattica della Statistica**

La Società Italiana di Statistica, in collaborazione con la SAES Scuola Superiore di Statistica dell'Istat e con la CASIO Italia, ha bandito per l'anno scolastico 2013-14 un concorso per tre premi di euro 1.000 ciascuno per la migliore attività realizzata da una classe o da un gruppo di classi, rispettivamente nella scuola primaria, nella scuola secondaria di I grado e nella scuola secondaria di II grado. Inoltre la SIS collaborerà al progetto gestito dalla SAES.

I temi proposti sono i seguenti:

- *"Racconta la tua scuola con i numeri"* per la scuola primaria e secondaria di I grado;
- *"Teorema di Bayes: a 250 anni dalla sua formulazione, utilizzando strumenti multimediali, descriverne l'attualità mediante esempi di applicazioni pratiche"* per la scuola secondaria di II grado.

• **Giornata Nazionale di Statistica**

Il 23.10.2012 in continuità con l'analoga iniziativa promossa per la prima volta in concomitanza con la giornata mondiale della statistica promossa dalle Nazioni Unite nel 2010, la SIS ha organizzato in collaborazione con l'Istat la giornata italiana della Statistica. Tra gli obiettivi della manifestazione vi è quello di promuovere e rafforzare la

cultura statistica nel nostro paese, dare visibilità al sistema statistico, aumentare la fiducia del pubblico nell'informazione quantitativa e promuovere il lavoro degli statistici. Durante la Giornata sono stati premiati i vincitori del Premio per la Didattica 2011-2012 e il del Premio SIS-Istat per la Scuola Primaria e per la Scuola secondaria di II grado. Anche quest'anno la SIS in collaborazione con Istat e Saes e della Casio sta organizzando, per il mese di ottobre 2013, la Giornata Italiana di Statistica. Si prevede che il tema prevalente sia quello della "Statistica a scuola".

6.2 Università

- *Progetto per la gestione unificata di test di ingresso a corsi di laurea in statistica (dal 2014-2015)*

E' stato recentemente lanciato un progetto che prevede la costruzione e la gestione di test di autovalutazione/accertamento nazionale per l'accesso ai corsi di laurea in Statistica. Si prevede di formare un coordinamento nazionale dei presidenti dei corsi di laurea di statistica che riesca a far partire già dal 2014/2015 un primo test di ammissione da presentare presso un ampio numero di istituti superiori e la possibilità di costituire test di accesso anche nell'ipotesi di gestione di ammissione a numero programmato.

- *Progetto Lauree Scientifiche*

Il responsabile nazionale del progetto lauree scientifiche (PLS) per la laurea in statistica è stato anche quest'anno Donata Marasini.

Come negli scorsi anni sono state svolte attività presso le università di Bari, Firenze, Torino, Trieste, Bergamo, Padova, Bologna Milano Bicocca, Napoli, Messina, Roma, Cosenza e Salerno.

E' previsto il rifinanziamento del progetto per gli anni 2013-2014 e si auspica un rinnovato impegno dei colleghi presso gli atenei che vi prenderanno parte. Il PLS resta uno dei principali canali per la diffusione della statistica nelle scuole medie superiori che va rafforzato e al quale andrà il pieno supporto della SIS.

6.3 Scuole SIS e formazione

Il ricorso alle scuole SIS nell'ultimo anno è stato più ridotto rispetto a quanto avveniva in passato. Il principale motivo sembra essere la minore disponibilità a sostenere i costi per la frequenza del corso per molti di coloro che in passato ne usufruivano (ad esempio i dottorandi di ricerca). Nell'ultimo anno si è pertanto sperimentata la collaborazione con il SAES dell'Istat proponendo congiuntamente corsi di formazione che vedevano fra i partecipanti e/o fra i docenti personale Istat con una condivisione di risorse e costi (ad esempio, "Analisi dei dati con R: Introduzione e Applicazioni" -Palermo, 11 - 14 dicembre 2012- e "Innovazione tecnologica, Web e statistica" -Roma, 28 gennaio - 1 febbraio 2013). Si è pertanto deciso che la collaborazione con altre istituzioni che hanno comuni

interessi con la SIS sia da rafforzare e a tal fine è stato predisposto un protocollo d'intesa con l'Istat per l'organizzazione delle scuole SIS-SAES.

Va segnalato che il Consigliere Monica Pratesi è stata nominata Direttore della Scuola SIS e che è stato approvato il nuovo regolamento della scuola che ammette la possibilità di iniziative in partnership con altri enti.

6.4 Affari professionali

La Commissione ha portato a termine una prima fase del progetto in cui si sostiene l'accREDITAMENTO alla professione di statistico secondo un modello già sperimentato dalle associazioni di statistici più rappresentative di altri Paesi e che è stato realizzato, ad esempio, nel Regno Unito dalla Royal Statistical Society. Il tema è di evidente attualità. Negli ultimi anni infatti si è ampliata la domanda di competenze statistiche non solo nell'ambito della statistica pubblica, ma anche nel settore industriale, finanziario, sanitario e del terziario avanzato.

Su iniziativa della Commissione, il 10 giugno si è svolto presso l'Università di Roma "La Sapienza", il workshop *"AccREDITAMENTO della professionalità statistica: riconoscere la qualità"*.

Nel corso dell'incontro è stato presentato il programma di accREDITAMENTO della professionalità statistica della SIS. Le relazioni hanno messo in luce vari aspetti connessi al tema, come il ruolo dello statistico nel mondo del lavoro e l'importanza della formazione continua. Nella tavola rotonda conclusiva sono stati dibattuti più specificamente gli aspetti normativi riguardanti la professione.

6.5 Sito WEB

Durante quest'ultimo anno è stato necessario rivedere trasferire tutto il tradizionale supporto informatico della SIS su un nuovo host a causa della chiusura di CASPUR (ad esempio, molti avranno avuto modo di notare che è cambiato l'indirizzo di posta elettronica della segreteria). Il trasferimento sulla nuova piattaforma Blue Host ha dato l'occasione di riflettere su un progetto di completa rivisitazione del sito web. L'idea è quella di pregettare un portale a disposizione degli statistici e per la statistica che ospiti nuove funzionalità e nuovi servizi per i soci. Il progetto è previsto si concluda nei prossimi mesi e fra le nuove funzionalità vi saranno, fra le altre cose, quelle della gestione di blog (del Presidente e delle sezioni e dei gruppi), l'accesso alle pubblicazioni on-line, la gestione di votazioni on line (in una prima fase quantomeno per gli organi direttivi di sezioni e gruppi), la gestione di pagamenti on line).

Vi ringrazio molto per l'attenzione che gentilmente avete voluto accordarmi.