



SOCIETÀ
ITALIANA di
STATISTICA

*Relazione del Presidente
Nicola Torelli*

Anno 2016, settantasettesimo esercizio

*Assemblea Generale dei Soci SIS
Salerno, 9 giugno 2016*

Cari Soci,

col settantasettesimo esercizio della Società Italiana di Statistica si conclude il mio mandato di Presidente della Società per il quadriennio 2012-2016, nella presente relazione presenterò le principali attività riferite all'anno appena trascorso, ma sarà anche l'occasione per richiamare il lavoro svolto nell'intero periodo. Si tratta di un lavoro che come di consueto deve molto allo sforzo congiunto dei membri del Consiglio Direttivo che si sono succeduti in questi 4 anni, ovvero Corrado Crocetta, Giulio Ghellini, Domenica Fioredistella Iezzi e Monica Pratesi e il Tesoriere Luigi Pieri che hanno fornito il loro contributo in tutto il quadriennio; Maurizio Carpita, Tonio Di Battista, Tommaso Di Fonzo e Alessandro Rosina che con il segretario Roberto Rocci hanno fatto parte del Consiglio Direttivo nel biennio 2012 e 2014; Maria Maddalena Barbieri, Francesca Bassi, Eugenio Brentari e Rosanna Verde che con il segretario Filomena Racioppi sono stati membri del Consiglio e Direttivo nel periodo 2104-2016. Ovviamente è stato importante il sostegno e il contributo alle iniziative di tutti i soci ma fondamentale per la vita della Società è, come sempre, il contributo delle segretarie della Società Maria Luisa Turato, Cristina Romagnoli affiancate, più recentemente, da Marco Pizzuti.

Prima di passare alla relazione, ho il dovere di ricordare con affetto e dispiacere i Soci Benedetti Carlo, Corradetti Roberto, Lunetta Giuseppe, Visco Gabriella, Zanella Angelo, Badaloni Mario e Bruno Francesca scomparsi nell'ultimo anno.

1. *I Soci SIS, le nuove regole di associazione le nuove modalità per l'elezione delle cariche sociali*

Nell'ultimo anno con il Consiglio direttivo si finalizzato il lavoro di revisione delle modalità di associazione alla SIS che è iniziato qualche anno prima. Si trattava di dare risposta a istanze che da tempo giungevano e che riguardavano sia una semplificazione delle modalità di accesso che la possibilità di esser riammessi dopo la decadenza a seguito del mancato pagamento delle quote. Era poi necessario tornare alla lettera dello Statuto che prevede che le attività della Società siano rivolte a soci ordinari, l'unica figura di socio ammessa (a parte i soci enti).

L'elaborazione di nuove norme associative ha quindi impegnato il Consiglio per un lungo periodo del quadriennio. Con le nuove regole la Società si muove in una direzione che è comune a molte altre società scientifiche con l'obiettivo di agevolare le nuove associazioni e favorire la prevalente partecipazione dei soci ordinarie alle attività della SIS.

In estrema sintesi, e tralasciando in questa sede gli aspetti formali, le nuove regole di associazione prevedono:

- che l'ammissione di nuovi soci sia deliberata dal Consiglio Direttivo, eventualmente dopo un'istruttoria di un apposito Comitato di presentazione degli aspiranti soci composto dai passati Consiglieri che apporrà, quando se necessario, le firme di presentazione previste (non è quindi nei fatti più necessario che il socio debba raccogliere le firme per presentare la candidatura ma solo che risulti dal curriculum la coerenza con le attività statutarie della SIS).
- l'abolizione della qualifica di studioso corrispondente (figura non prevista dallo statuto);
- la nuova qualifica di socio ordinario junior che viene riconosciuta ai soci ordinari che hanno meno di 35 anni (in sostituzione dello studioso junior);
- che il diritto di voto per l'elezione alle cariche sociali sia riservato ai soci che siano in regola con il versamento della quota fino all'anno precedente;
- che l'elettorato passivo per le cariche sociali sia riservato a coloro che sono stati soci continuativamente almeno nei due anni precedenti;

- che sia automaticamente escluso dalla qualifica di socio ordinario chi non rinnovi la sua iscrizione pagando la quota per due anni consecutivi. Chi venga escluso per tale motivo può essere riammesso alla società in qualità di socio ordinario (o ordinario junior) presentando una semplice richiesta di riammissione;
- che la quota di iscrizione per i convegni e le riunioni scientifiche SIS all'atto dell'iscrizione al convegno sia maggiorata (attualmente la maggiorazione dovrà essere nella misura di almeno 30 euro). Tale maggiorazione non si applica a chi è stato riammesso e paghi le quote relative agli ultimi due anni.

A questa importante riforma si affianca quella relativa alla possibilità che il Consiglio deliberi che il voto per le cariche sociali si svolga in modalità telematica. Si tratta di due importanti innovazioni che concludono un processo di ammodernamento ormai non più differibile.

Avendo quindi abolito le figure di studioso corrispondente e studioso junior la tradizionale tabella con il numero dei partecipanti alle attività SIS che valutava l'evoluzione nei 3 anni delle associazioni non può essere presentata. Quella riprodotta sotto, con i dati del 2016 e quelli del 2015, ha quindi solo lo scopo di mettere in evidenza i cambiamenti intervenuti:

	2016	2015
Soci ordinari	887	881
Studiosi corrispondenti	0	223
Soci ordinari Junior (studiosi junior per il 2015)	201	184
Enti aderenti	61	70
TOTALE SOCI	1149	1358

Si può osservare che il numero dei soci ordinari è aumentato ma non da bilanciare la soppressione della figura dello studioso corrispondente. I saldi del 2016 scontano probabilmente un flusso in entrata fra i soci di coloro che si sarebbero in passato collocati fra gli studiosi corrispondenti (tipicamente gli studiosi corrispondenti partecipavano a un convegno SIS una tantum senza chiedere però l'associazione) ma allo stesso tempo è presente un flusso in uscita di quei soci che ora vengono automaticamente esclusi dalla qualifica di socio essendo morosi per oltre due anni (la permanenza di un gran numero di soci morosi peraltro creava non poche difficoltà nella compilazione dei bilanci dovendosi contabilizzare quote non pagate e spesso non più esigibili: fino a alcuni anni fa l'elenco dei soci includeva coloro che erano stati morosi anche per più di 5 anni). Si ritiene che le nuove regole, quando andranno a regime, potranno riportare il numero di soci ben oltre gli attuali livelli. Prosegue, invece, la riduzione del numero degli enti aderenti fenomeno iniziato con la riforma universitaria del 2010, che ha ridotto drasticamente il numero dei Dipartimenti universitari esclusivamente dedicati alle scienze statistiche.

2. Riunioni e Convegni e altre iniziative SIS

2.1 Convegno Intermedio SIS "Statistica e demografia: l'eredità di Corrado Gini"

Organizzato dall'Università Ca' Foscari Venezia in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova, si è svolto a Treviso dal 9 all'11 settembre 2015 il Convegno Intermedio SIS "Statistica e demografia: l'eredità di Corrado Gini" nel 50mo anno dalla scomparsa dell'illustre studioso.

Il consigliere Corrado Crocetta è stato Presidente del Comitato Programma ed il socio Stefano Campostrini Presidente del Comitato Organizzatore Locale.

I membri del Comitato Programma erano: Matilde Bini, Giorgio Calzolari, Maurizio Carpita, Stefano Campostrini, Giovanni D'Alessio, Filippo Domma, Cristina Freguja, Giovanni Maria Giorgi, Antonio Lijoi, Donata Marasini, Laura Neri, Filomena Racioppi, Giancarlo Ragozini, Rosella Rettaroli, Dino Rizzi, Salvatore Strozza e Maria Letizia Tanturri.

I membri del Comitato Organizzatore Locale erano: Romano Astolfo, Giovanni Bertin, Monica Billio, Eugenio Brentari, Rina Camporese, Domenico De Stefano, Giovanni Favero, Stefano Mazzuco, Nicola Negri, Andrea Pastore, Claudio Pizzi, Luigi Pieri, Mario Romanazzi, Bruno Scarpa, Debora Slanzi e Arjuna Tuzzi.

Nell'ambito del Convegno sono state organizzate inoltre le seguenti iniziative satellite:

Padova, 7 settembre 2015 - Corrado Gini Professor of Statistics at Padua University

Padova, 8 settembre 2015 - Statistical Analysis of judicial, forensic and educational phenomena

Padova, 8 settembre 2015 - Stats under the Star

Padova, 8 settembre 2015 - Statistics and data science for business

Padova, 17-18 settembre 2015 - Dealing with complexity in society: from plurality of data synthetic indicators

Il Convegno ha avuto un notevole successo (oltre 120 i contributi). Si segnala la disponibilità delle riviste scientifiche Genus e Metron (entrambe fondate da Corrado Gini) a dedicare un numero speciale cui sottoporre i lavori presentati. Al consigliere Corrado Crocetta che ha presieduto il comitato scientifico e a Stefano Campostrini che ha coordinato il Comitato Organizzatore, oltre che a tutti i membri dei due comitati, va il mio più sentito ringraziamento per avere garantito un programma scientifico di elevata qualità e un'organizzazione efficiente.

2.2 48ma Riunione Scientifica

La 48ma riunione scientifica si tiene a Salerno nei giorni 8-10 2016.

Il Comitato Programma è stato presieduto dal consigliere Monica Pratesi mentre la socia Cira Perna è stata Presidente del Comitato Organizzatore Locale.

I membri del Comitato Programma sono: Filomena Racioppi, Tonio Di Battista, Daniele Vignoli, Paolo Giudici, Laura Ventura, Antonio Canale, Alessandra Luati, Paolo Mariani, Stefano Falorsi, Mariano Porcu, Giovanna Jona Lasinio, Michele Gallo, Gianfranco Lovison, Antonio Irpino, Marzia Marcheselli e Alessio Farcomeni.

I membri del Comitato Organizzatore Locale sono: Luigi Pieri, Giuseppe Giordano, Giuseppe Storti, Marcella Niglio, Prosperina Vitale, Lucia Parrella, Marialuisa Restaino, Pietro Coretto e Giuseppina Albano.

A tutti coloro che hanno contribuito al successo dell'iniziativa (con oltre 200 contributi presentati) va il mio sincero ringraziamento.

2.3 Convegno intermedio SIS 2017

Il prossimo convegno intermedio, si terrà nel giugno 2017 a Firenze dal 28 al 30 giugno e sarà dedicato a "Statistics and Data Science: new challenges, new generation".

Il Comitato Scientifico sarà presieduto dal consigliere Rosanna Verde e il Comitato Organizzatore Locale da Alessandra Petrucci. La composizione dei comitati è riportata di seguito:

Comitato Programma Rosanna Verde, Università della Campania “Luigi Vanvitelli” (Presidente), Filomena Racioppi, Sapienza, Roma 1, Alessandra Petrucci, Università degli Studi di Firenze, Antonino Mazzeo, Università di Napoli Federico II, Emanuele Baldacci, eurostat, Luxembourg, Pierpaolo Brutti, Sapienza Università di Roma, Italy, Marcello Chiodi, Università di Palermo, Corrado Crocetta, Università di Foggia, Giovanni De Luca, Università di Napoli Parthenope, Viviana Egidi, Sapienza, Università di Roma, Giulio Ghellini, Università di Siena, Ippoliti Luigi, Università di Chieti-Pescara "G. D'Annunzio", Matteo Mazziotta, ISTAT, Lucia Paci, Università Cattolica del Sacro Cuore, Laura M Sangalli, Politecnico di Milano, Bruno Scarpa, Università degli Studi di Padova, Cinzia Viroli, Università di Bologna

Comitato Organizzatore Locale

Alessandra Petrucci, Università degli Studi di Firenze (Presidente), Gianni Betti, Università di Siena, Fabrizio Cipollini, Università di Firenze, Emanuela Dreassi, Università di Firenze, Caterina Giusti, Università di Pisa, Leonardo Grilli, Università di Firenze, Alessandra Mattei, Università di Firenze, Elena Pirani, Università degli Studi di Firenze, Emilia Rocco, Università degli Studi di Firenze, Maria Cecilia Verri, Università di Firenze.

2.4 Altre iniziative

Statisticall: festival della statistica e della demografia

Dall'11 al 13 settembre 2015 a Treviso si è svolta la Prima edizione di Statisticall: festival della Statistica e della Demografia – unico e primo evento del genere in Italia – organizzato dalla Società Italiana di Statistica (SIS) in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Statistica (Istat) e con la Società Statistica “Corrado Gini” di Treviso. Seppure i meriti dell'iniziativa sono stati condivisi da numerosi soci e da un lodevole impegno dell'Istat, mi preme segnalare in particolare l'impegno del consigliere Eugenio Brentari e del socio Stefano Campostrini.

Il festival ha avuto un programma molto ampio articolato in eventi dalle molteplici forme ma tutti aventi come filo conduttore la statistica e la demografia. Il programma che si snodava in diverse sedi nel centro storico della cittadina veneta prevedeva 15 conferenze, 7 eventi musicali, 5 incontri con la letteratura, 3 spettacoli, 5 mostre, 20 proiezioni cinematografiche, e inoltre giochi, laboratori, spazi interattivi per bambini e ragazzi, valutazioni sensoriali. Inoltre, durante il Festival sono state consegnate le medaglie agli studenti che hanno vinto le Olimpiadi della Statistica e i premi per le migliori tesi di dottorato.

Il festival ha destato grandissimo interesse e la partecipazione è stata molto ampia. Il successo dell'iniziativa è stato tale da rendere inevitabile l'organizzazione della seconda edizione che si terrà sempre a Treviso dal 30 al 9 ottobre del 2016.

Sono particolarmente felice di avere raccolto, con il Consiglio Direttivo, la sfida lanciata qualche anno fa da molti soci di organizzare un evento che favorisca la diffusione della statistica a un pubblico ampio e spesso al di fuori degli ambiti accademici.

3. Sezioni, Gruppi di coordinamento e di lavoro permanente

Le Sezioni e i Gruppi SIS continuano a mostrare grande vitalità e freschezza e una costante capacità di iniziativa sia scientifica che di divulgazione. Con l'anno in corso il

Consiglio Direttivo ha completato la revisione dei regolamenti per i Gruppi e per le Sezioni; lo scopo era quello di continuare a garantire ai soci che partecipano a Gruppi e Sezioni il supporto della società ma anche una ragionevole autonomia organizzativa. Si è provveduto inoltre a introdurre norme per favorire il coordinamento delle iniziative dei gruppi e le sinergie delle loro azioni anche per ribadire la funzione di coordinamento della SIS così che coloro che prendono parte alle attività di Gruppi e Sezioni, se non già soci SIS, siano poi incentivati a aderire alla Società.

Durante l'ultimo quadriennio il numero di Gruppi si è ulteriormente ampliato con la nascita del gruppo SISBayes e GRASPA e inoltre si è favorito il decollo del nuovissimo gruppo YSIS dei giovani statistici. Tutti i gruppi si sono dimostrati molto attivi con l'organizzazione di eventi, convegni e iniziative innovative (ricordo per tutti gli eventi Stats Under the Stars e StatTalk organizzate da YSIS con il patrocinio della SIS). Ricordo ancora i restanti gruppi molto attivi e vivaci: S2G- Metodologia per le indagini campionarie, VSP-Valorizzazione delle Statistiche Pubbliche e SVQS-Statistica per la Valutazioni e la Qualità nei Servizi.

Le nuove norme prevedono anche che i gruppi si dotino, oltre che di un regolamento, anche di un proprio sito autonomo. I siti dei Gruppi e quelli delle due Sezioni, AISP e CLADAG, riportano quindi dettagli e informazioni sulle iniziative svolte e le iniziative di Gruppi e sezioni vengono pubblicizzate direttamente sul sito web SIS.

4. Pubblicazioni SIS

4.1 Statistical Methods and Applications

SMA rappresenta la più rilevante attività editoriale della SIS. La rivista è molto cresciuta, sta continuando il suo processo di internazionalizzazione e nel contempo aumentando il numero di sottomissioni. Un aspetto di soddisfazione è che la rivista è stata inserita fra le riviste di classe A ai fini dell'ammissione alle valutazioni per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN). Si tratta di un importante riconoscimento che dà riscontro del crescente prestigio scientifico della rivista. Si ringrazia l'Editor in chief che ha appena finito il suo mandato, Andrea Cerioli, e si formula l'augurio di buon lavoro al nuovo editor in chief Tommaso Proietti certi che la reputazione della rivista è destinato a crescere a livello nazionale e internazionale.

4.2. Statistica e Società, SIS Informazioni, SIS Magazine

Il mandato di Giorgio Vittadini quale Responsabile Scientifico di Statistica & Società giunge al termine. Colgo questa occasione per ringraziarlo del prezioso lavoro svolto. L'incarico di Responsabile è stato affidato a Corrado Crocetta che propone un piano di rilancio della rivista, ormai destinata ad avere la sola versione telematica, volto a divulgare la cultura statistica anche al di fuori del mondo strettamente accademico.

4.5 Atti dei Convegni e delle Riunioni Scientifiche

Prosegue la tradizione di raccogliere i contributi presentati nelle diverse sessioni dei Convegni e delle riunioni scientifiche in Atti pubblicati in forma elettronica. Si ricorda che per tutti i Convegni e per le Riunioni Scientifiche è sempre prevista l'accettazione a seguito di un processo di revisione fra pari con la supervisione del Comitato Scientifico. Inoltre viene confermata la pratica di individuare, in occasione dei convegni, riviste scientifiche che dedichino numeri speciali ad accogliere i lavori presentati (come è accaduto nel caso dell'ultimo convegno intermedio a Treviso).

5. Rapporti con ANVUR

5.1 ASN collocazione dei settori “statistici” e liste di riviste

Vi è stata nell'ultimo anno un'interlocuzione con ANVUR riguardo soprattutto alle questioni relative ai parametri, soglie e liste di riviste definite in relazione alle procedure per il conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale ASN. La SIS è intervenuta con una serie di lettere inviate sia al ministro dell'Università che al Presidente ANVUR per ribadire la specificità dei raggruppamenti disciplinari dell'area delle Scienze Economiche e Statistiche (Area 13) che potrebbero collocarsi sia fra le discipline bibliometriche che fra quelle non bibliometriche (com'è ora) ai fini della valutazione della produzione scientifica in ambito ASN. Si è osservato come tale distinzione sia piuttosto impropria e problematica e, almeno nel nostro caso, si è rilevato come fosse necessario, nel caso di permanenza fra i settori non bibliometrici, non dare alcun peso alle monografie essendo tale indicatore fuorviante nella misurazione dell'impatto scientifico per i settori “statistici”. Si sottolineava che, nel caso si fosse mantenuto il parametro relativo alle monografie, potesse risultare come più appropriato l'inserimento dei settori fra quelli bibliometrici. Si è infine risposto alla sollecitazione dell'ANVUR e nell'ambito della ASN di inviare possibili integrazioni o correzioni della lista delle riviste di classe A e a tal fine si è predisposta una memoria con segnalazione di singole riviste che si ritiene fossero da inserire fra quelle di classe A per i Settori Concorsuali di area statistica 13/D1, 13/D2, 13/D3.

6. Altre attività

6.1 Scuola

• Olimpiadi di Statistica 2016

Il 20 aprile 2016 il Centro di Calcolo dell'Università Sapienza di Roma, in collegamento via streaming con i laboratori delle scuole aderenti, ha aperto la sesta edizione delle Olimpiadi Nazionali di Statistica, rivolte agli studenti del quarto e quinto anno di tutte le scuole secondarie di secondo grado presenti sul territorio italiano. L'obiettivo è di diffondere, tra i ragazzi prossimi alla scelta universitaria, una maggior consapevolezza del ruolo delle discipline statistiche.

Hanno partecipato **49 scuole** per un totale di **1161 partecipanti** di cui: 707 di IV e 454 di V. In ogni sede in cui si sono svolte le prove gli studenti sono stati accolti e supportati da un tutor d'aula nominato dalla SIS per sovrintendere al regolare svolgimento della prova e dal professore individuato quale referente d'Istituto per l'iniziativa. Ogni partecipante, ricevuti i propri codici di accesso, ha avuto modo di svolgere autonomamente la prova all'interno della propria aula virtuale di appartenenza predisposta sulla piattaforma e-learning Moodle.

• Premi SIS per la didattica della Statistica

Sono stati assegnati i premi per la didattica della statistica

- 1) Il premio per la prima categoria didattica della statistica è stato assegnato all' Istituto IV Comprensivo di Chieti - classe V della scuola primaria "Selvaiezzi"
- 2) Il premio per la seconda categoria è assegnato all' Istituto Comprensivo San Cesario di Lecce - classe II A della scuola secondaria di I grado
- 3) Il premio per la terza categoria è assegnato all' ISS Ettore Majorana di Santa Maria a Vico (CE) - classe IV A

Un ringraziamento ai Soci Domenica Fioredistella Iezzi, Giuseppe Bove e Marina Peci che hanno fatto parte della commissione per il loro lavoro.

6.2 Università

Premi per la migliore tesi di dottorato

La commissione relativa al Premio SIS per le migliori tesi di dottorato di ricerca in "Statistica" nominata dal Consiglio Direttivo ha individuato i vincitori per la miglior tesi di dottorato nelle due categorie "Statistica" e "Statistica Applicata e Demografia". Si sottolinea che il premio per la categoria "Statistica Applicata e Demografia" è stato intitolato a Valeria Solesin, demografa italiana scomparsa a seguito degli attentati terroristici di novembre 2015 a Parigi.

6.3 Affari professionali

Il progetto per l'accreditamento alla professione di statistico è stato completato lo scorso anno e sono state esaminate le prime domande di accreditamento. Durante l'ultimo anno la Società Italiana di Statistica Medica e Clinica SISMEC ha mostrato interesse per l'iniziativa ed è stato quindi stipulato un accordo per condividere il progetto.

6.4 Progetto Lauree Scientifiche (PLS)

E' stato nominato il nuovo comitato nazionale per i PLS. Per i corsi di laurea statistica è previsto uno stanziamento ampio di circa 450mila euro per i 3 anni del progetto. Lo stanziamento sarà ripartito fra gli atenei in cui sono incardinati i corsi di laurea della classe delle Scienze Statistiche. Il coordinatore del progetto nazionale è il socio Massimo Attanasio che ha concordato di prevedere che una quota dello stanziamento possa essere usata anche a supporto dello svolgimento delle Olimpiadi di Statistica.

Vi ringrazio molto per l'attenzione che siete stati così gentili di accordarmi.