



Le attività della Società Italiana di Statistica

*Relazione del Presidente
Maurizio Vichi*

Anno 2010, settantunesimo esercizio

*Assemblea Generale dei Soci SIS
Roma, 17 Giugno 2010*

Cari Soci, illustri colleghi, signori e signore
porgo, a nome del Consiglio Direttivo, il benvenuto e il ringraziamento per la vostra partecipazione all'Assemblea Generale. Come è consuetudine vi illustro brevemente l'insieme delle attività poste in essere per il funzionamento della Società, le decisioni e le strategie definite dalla SIS nel secondo anno della mia presidenza.

L'impegno e le sinergie dei componenti del Consiglio Direttivo, la costante sistematica interrelazione con molti Soci e il rilevante contributo del personale amministrativo, hanno permesso di realizzare diverse attività.

Iniziamo con analizzarle.

1. Comunicazioni

Da giugno del 2009 a giugno del 2010, la SIS e le sue Sezioni hanno organizzato le seguenti riunioni:

La SIS nella Scuola e nell'Università a 70 anni dalla fondazione, 8 giugno 2009, Roma;
Settima Riunione Scientifica del CLADAG 2009, 7-11 Settembre 2009, Catania;
Statistical Methods for the analysis of large data-sets, 23-25 Settembre 2009, Convegno intermedio SIS, Pescara
Le Giornate di studio sulla popolazione, 2-4 Febbraio 2009, Milano;
La Statistica e la Riforma dell'Università, 4 Marzo 2010, Roma;
La valutazione della ricerca nelle Scienze Statistiche, 25 Marzo 2010, Bologna;
XLV Riunione Scientifica della SIS, 16-18 Giugno, Padova.

Il presidente è intervenuto ai seguenti convegni di gruppi della SIS o patrocinati dalla SIS:

- *ITACOSM 2009 su Survey Methodology*, 10-12 Giugno 2009, a Siena (Fattorini), gruppo di coordinamento della SIS sul Campionamento;
- *ICORS 2009 su Robust Statistics*, 15-18 Giugno a Parma (Riani, Cerioli);
- *Innovazione e Società su Metodi e Politiche per la valutazione*, 24-26 Giugno a Brescia (Carpita, D'Ambra) del gruppo permanente della SIS sulla valutazione;
- *Social Network Analysis: models and methods for relational data*, 13-14 Luglio, 2009 Salerno (D'Esposito);
- *CLADAG 2009*, 9-11 Settembre, 2009 Catania (Ingrassia);
- *AGROSTAT 2010 the 11th European Symposium on Statistical Methods for the Food Industry*, 24-26 Febbraio, 2010 (Amenta-D'Ambra);
- *Strumenti e metodi statistici per la valutazione dell'efficacia del sistema universitario*, 26-27 Febbraio 2010 (Iezzi).

Inoltre, il presidente è stato invitato a partecipare con una relazione invitata:

- *175° anniversary of the Royal Statistical Society*, 7-11 Settembre, 2009, Edimburgo, Scozia;
- *Congresso Nazionale Mathesis*, 15-17 Aprile 2010.
- *Congresso della Società Francofona di Classificazione, SFC2010*, 8-11 Giugno, 2010, Reunion.

Mi preme sottolineare la crescente partecipazione dei Soci ai convegni della SIS e delle sue due Sezioni che testimoniano il vivo interesse a condividere le nostre attività scientifiche. Molto rilevante è stato lo sforzo dei gruppi permanenti della SIS che rappresentano un formidabile strumento di approfondimento di specifici temi della Statistica. Un caloroso ringraziamento va a tutti gli organizzatori di questi convegni: sappiamo quanto sforzo è necessario per realizzarli, ma riteniamo che questo sia un grande servizio reso a tutta la collettività degli statistici.

2. I Soci SIS

Il numero dei partecipanti alle attività SIS quali Soci Ordinari, studiosi Junior, e Corrispondenti è rimasto sostanzialmente inalterato rispetto all'anno precedente con un incremento dei Soci Corrispondenti e una riduzione dei soci Ordinari. Quest'ultima è dovuta alla risoluzione di molte posizioni morose oramai da più di 4 anni (54 posizioni che in parte sono state compensate con numerose nuove iscrizioni). Il numero dei Soci è quindi risultato: Ordinari (994), studiosi Junior (151), Corrispondenti (190) ed Enti aderenti (84). Riportiamo alcune statistiche sui Soci Ordinari:

Soci Ordinari SIS per ente di appartenenza o in pensione

SOCI		%
<i>Università</i>	684	68,9
<i>Istat</i>	111	11,2
<i>Altri Enti</i>	140	14,0
<i>Pensionati</i>	59	5,9
<i>Totale</i>	994	100

Soci SIS docenti per ruolo

Docenti		%
<i>Ordinari</i>	280	40,9
<i>Associati</i>	208	30,5
<i>Ricercatori</i>	193	28,2
<i>Altri</i>	3	0,4
<i>Totale</i>	684	100

Soci SIS docenti per settore scientifico disciplinari

SSD		%
<i>MAT/06</i>	10	1,5
<i>MED/01</i>	11	1,6
<i>SECS-P05(16)</i>	18	2,6
<i>SECS-S/01</i>	365	53,4
<i>SECS-S/02</i>	16	2,3
<i>SECS-S/03</i>	121	17,7
<i>SECS-S/04</i>	63	9,2
<i>SECS-S/05</i>	62	9,1
<i>SECS-S/06</i>	5	0,7
<i>Altro</i>	13	1,9
<i>Totale</i>	684	100

3. Convegno della SIS 2009

L'internazionalizzazione del convegno intermedio è stata gradita ed ha prodotto una inversione di tendenza nella partecipazione attiva, con due sessioni plenarie, 25 sessioni specializzate, 16 sessioni dedicate alle comunicazioni spontanee, una sessione di "quick

poster presentation” con 13 poster. In totale sono stati presentati 157 papers, un numero certamente superiore rispetto a quanto osservato nei precedenti convegni intermedi (Venezia 2007, 135; Messina 2005, 71; Napoli 2003, 82).

Il primo volume della nuova collana della Springer *Studies in Theoretical and Applied Statistics*, sarà realizzato per questo convegno. Al Call for papers hanno risposto 55 ricercatori presentando il lavoro esteso. I papers sono tutti in fase avanzata di revisione e si prevede che il volume sarà stampato entro la fine del 2010.

4. Riunione Scientifica della SIS 2010

Desidero nuovamente ringraziare Il Dipartimento di Scienze Statistiche di Padova, che ha organizzato questa bella Riunione Scientifica della SIS, a venti anni dall’allestimento della stessa manifestazione nel 1990. Seguendo il lavoro svolto con successo al convegno intermedio, alcune società europee di statistica sono state invitate ad organizzare sessioni (la Royal Statistical Society la French Statistical Society la Portuguese Statistical Society, la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa della Spagna e la German Statistical Society), al fine di realizzare un meeting che abbia ancora di più la capacità di attrarre studiosi di fama internazionale, pur rappresentando la manifestazione nazionale degli statistici italiani.

Le 4 sessioni plenarie, in linea con il convegno, hanno un elevato profilo internazionale. Sono state organizzate, 20 sessioni specializzate, 41 sessioni dedicate ai contributi spontanei e una sessione con circa 40 poster. In totale sono stati presentati 270 papers, con un incremento consistenze di partecipazione attiva rispetto alle precedenti Riunioni Scientifiche (Rende 2008, 206 lavori; Torino 2006, 195 lavori; Bari, 2004, 175 lavori). Inoltre sono state organizzate 6 riunioni satellite.

5. Convegno SIS 2011

Per celebrare i 150 anni di Unità d’Italia la SIS organizza il convegno intermedio



CONVEGNO SIS 2011
“La Statistica nei 150 anni dall’Unità d’Italia”
Bologna, 8-10 giugno 2011



Il Convegno, per la sua importanza, sarà co-organizzato insieme alla Banca d’Italia e all’Istat, e si terrà all’Università di Bologna, che è una delle sedi accademiche più prestigiose in Italia. Il Presidente, insieme al CD SIS, esprime un caloroso ringraziamento alla Facoltà di Scienze Statistiche ed al Dipartimento di Statistica di Bologna per aver accettato di organizzare questo evento centrale della vita della società.

I comitati Programma e Organizzatore sono stati nominati:

Comitato Programma

Co-Presidenti

Stefania Mignani (Università Fabio Crescenzi Marco Magnani (Banca
Bologna) (Istat) d'Italia)

Membri

Alberto Baffigi (Banca d'Italia) Guido Pellegrini (Sapienza Università)
Francesco Bartolucci (Università di Perugia) Lucia Pozzi (Università di Sassari)
Giancarlo Blangiardo (Università Mi-Bicocca) Silvana Salvini (AISP)
Claudio Ceccarelli (Istat) Ernesto Toma (Università di Bari)
Agostino Di Ciaccio (Sapienza Università) Ugo Trivellato (Università di Padova)
Paolo Giudici (Università di Pavia) delegato INVALSI
Angelo Mineo (Università di Palermo) delegato Unioncamere-Tagliacarne
Paola Monari (Università di Bologna) Segretario Generale della SIS

Comitato Organizzatore Locale

Presidente

Michele Costa (Università di Bologna)

Membri

Chiara Bentivogli (Banca d'Italia) Alessandra Luati (Università di Bologna)
Cristina Brasili (Università di Bologna) Alessandro Lubisco (Università di Bologna)
Sergio Brasini (Università di Bologna) Rossella Miglio (Università di Bologna)
Maurizio Brizzi (Università di Bologna) Marilena Pillati (Università di Bologna)
Fedele Greco (Università di Bologna) Marco Ricci (Istat)
Laura Guidotti (Università di Bologna) Alessandra Samoggia (Università di Bologna)
Vincenzo Lo Moro (Tesoriere SIS)

E' disponibile una prima brochure del convegno che è stata distribuita a tutti i partecipanti.

Alcuni temi in discussione nel convegno riguarderanno: l'identità del Paese e le sue trasformazioni; la demografia e i movimenti della popolazione; le statistiche sul territorio; i cambiamenti economici; i contributi degli statistici italiani alla Statistica in ambito Nazionale ed Internazionale; le novità nelle metodologie statistiche (con il contributo di società europee di statistica e uffici nazionali di statistica).

6. Pubblicazioni SIS

6.1 Nuova collana - "Studies in Theoretical and Applied Statistics" STAS

Il presidente ha firmato il contratto con la Springer per la nuova collana internazionale, realizzata insieme ad alcune Società Europee (Francese, Spagnola e Portoghese).

Per la Series A "Advanced Studies":

stiamo realizzando un *Call for Books on Advanced Studies*, da far circolare nelle società richiedendo ai Soci di fare proposte di volumi per la nuova collana.

Per la Series B "Selected Papers of the Statistical Societies":

la SIS ha incaricato il prof. Agostino Di Ciaccio, Presidente del Comitato programma del Convegno di Pescara, di realizzare il primo volume di *Selected Papers* del Convegno intermedio del 2009. La Società Portoghese di Statistica sta realizzando un secondo volume di *Selected Papers*. Il prof. Nicola Torelli, Presidente del Comitato programma, realizzerà un volume di *Selected Papers* anche per questa riunione scientifica.

6.2 *Statistical Methods and Applications*

Su sollecitazione del presidente, che aveva incontrato in Germania i vertici della Springer, è stato concesso senza oneri aggiuntivi, un incremento di pagine stampate della nostra rivista scientifica. Per il 2010 si potranno stampare 168 pagine per fascicolo, con un totale di 670 pagine. L'Editor Francesco Battaglia ha introdotto la gestione elettronica della rivista che permette lo svolgimento di tutte le fasi del processo editoriale, dalla iniziale sottomissione del manoscritto fino alla decisione finale, attraverso la connessione di tutti i protagonisti (autori, referees, membri del board) a un unico sito web, la cui manutenzione e funzionamento sono garantiti da Springer. Ringrazio il prof. Battaglia e la redazione della rivista per il notevole sforzo che hanno compiuto con la nuova procedura e che porterà certamente dei notevoli vantaggi gestionali.

Anche quest'anno il board editoriale ha avuto un consistente rinnovamento, poiché scadevano improrogabilmente le cariche del co-editor della sezione Applications, Silvia Biffignandi, e degli editori associati Alessandra Giovagnoli, Brunero Liseo, Pietro Rigo, Vittoria Buratta, Mauro Gasparini e Nicola Tedesco. A tutti loro va il più caloroso ringraziamento per il costante e prezioso impegno profuso in questi anni.

Dal gennaio 2010 il nuovo co-editor della sezione Applications è Tommaso Proietti, e sono stati nominati editori associati: per la sezione Methods, Cinzia Carota, Antonio Lijoi e Alberto Lombardo; per la sezione Applications, Marco Bonetti, Orietta Luzi e Stefano Campostrini.

Nell'anno 2009 sono stati pubblicati 4 fascicoli del volume 18, con 33 lavori. Nello stesso periodo sono stati sottoposti alla rivista poco più di cento papers, con un incremento considerevole rispetto all'anno precedente.

Quanto alla provenienza geografica degli autori, solo una parte limitata sono italiani (14). Riceviamo sporadiche sottomissioni da paesi africani, dal Medio Oriente (Egitto, Israele, Giordania, Emirati Arabi) e dal Giappone. Dall'America sono arrivati 18 lavori (13 dal nord e 5 dal centro e sud). La provenienza da paesi europei è di circa un terzo (36), mentre circa la metà dei papers sottomessi proviene dall'Asia, con una prevalenza dell'India (25 lavori, e 2 dal Pakistan); dalla Cina 7 lavori. Quest'anno abbiamo avuto ben 14 papers provenienti dall'Iran spesso, purtroppo, di qualità non eccellente.

Grazie allo sforzo notevole di tutto il board editoriale, e anche, nell'ultimo periodo, alla gestione elettronica, il flusso editoriale ha acquisito una maggior velocità e non ci sono sostanzialmente casi di ritardi abnormi.

6.3 *SIS Magazine*

SIS-Magazine, il forum on line della SIS, sta uscendo con regolarità da quasi tre anni, con informazioni quindicinali agli iscritti alla mailing list. Gli accessi unici sono stati quasi 26000, in media 76 al giorno e sono passati dai circa 1200 del luglio 2007, ai 5600 del maggio 2008. Nel 2009 il sito è stato trasferito al Caspur che purtroppo ha reso tutti i precedenti links che si erano diffusi sul WEB, irraggiungibili. Successivamente al trasferimento, si è passati dalle circa 2000 visite mensili di Novembre 2008, a poco meno di 10000 di Maggio 2010, con una media attuale di circa 323 visite giornaliere ed un trend in crescita.

Gli articoli pubblicati ad oggi sono 153, inoltre 68 sono i commenti ricevuti. L'articolo più visitato è arrivato a totalizzare più di 9000 consultazioni complessive.

Il magazine ha come redattori, oltre a Daniela Cocchi, i consiglieri Agostino Di Ciaccio e Giovanna Nicolini, assieme a Giovanni Alfredo Barbieri, Simone Borra, Alessandra De Rose, Paolo Foschi, Giuseppe Gesano, Paola Giacchè e Silvia Salini. Un caloroso ringraziamento va a Daniela Cocchi e a tutto il comitato di redazione per l'ottimo lavoro che stanno realizzando.

6.4 SIS Informazioni

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

7. La SIS e la Scuola

Buone novità dalla scuola per la Statistica riguardo ai programmi di apprendimento che saranno adottati dal prossimo anno scolastico nei nuovi licei e negli istituti tecnici.

Vi ricorderete che un anno fa avevo incontrato il Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, Maria Stella Gelmini, chiedendole di dare maggiore spazio alla Statistica nella formazione scolastica. Con soddisfazione e anche senso di riconoscenza, posso affermare, che nel Ministero c'è stata una sensibile apertura.

Quest'anno ho partecipato personalmente ai tavoli tecnici del MIUR dove si sono revisionati i programmi di insegnamento dei vari ordinamenti scolastici. Inoltre, con il Consigliere Stefania Mignani che coordina la Commissione SIS per la didattica, siamo stati in stretto contatto con l'UMI e la CIM coordinata da Giorgio Bolondi.

Il risultato è, secondo noi, un primo passo molto importante e rilevante rispetto al passato: la Statistica, che fino ad ora era presente solo alle elementari, alle medie ed in alcuni istituti tecnici, è ora insegnata per la prima volta anche in tutti gli altri ordini di scuola. Infatti, nei programmi delle sei tipologie di Licei e negli Istituti Tecnici, dal prossimo anno scolastico finalmente è previsto un modulo di Statistica nel corso di Matematica. A titolo di esempio: per il Liceo Scientifico, il modulo statistico nel quinquennio intende fornire il profilo di conoscenze, abilità e competenze di un corso di base di statistica. Questo è certamente un notevole cambiamento che salutiamo con grande interesse e non era più rinviabile, dato che il profilo didattico di matematica, con una parte consistente di statistica, è da anni adottato nelle scuole dai paesi che, nei confronti internazionali (OCSE Pisa), si trovano ai primi posti nelle graduatorie sugli apprendimenti scolastici.

Ora, naturalmente, sarà necessario, da una parte aiutare gli insegnanti di matematica della scuola, con una formazione continua per i professori di ruolo e, dall'altra, l'inclusione di corsi di statistica nelle Lauree Magistrali che saranno definite a breve, per la formazione dei nuovi professori di matematica, che insegneranno nel prossimo futuro nella scuola superiore. Il programma di Lauree Scientifiche, come osservato dal Coordinatore del PLS Matematica e Statistica Gabriele Anzellotti, potrà essere utilizzato anche per la formazione di laboratorio del modulo statistico Dati e Previsioni.

Finalmente la Statistica entra consistentemente nella Scuola. Questa è una buona notizia! Ora però dovremo essere pronti a raccogliere le richieste di formazione che verranno dal mondo della scuola, aumentando la consapevolezza negli insegnanti e nei giovani, dell'importanza della nostra disciplina.

8. La SIS e l'Università

La SIS e la SIEDS hanno organizzato l'incontro-dibattito su "La Statistica e la Riforma dell'Università", il 4 marzo 2010 alla Facoltà di Scienze Statistiche della Sapienza Università di Roma. La Riforma dell'Università rischia di penalizzare quei settori di formazione strategici "minori in dimensione" che, come quello statistico - non sono molto conosciuti (e quindi non sono diretti a grandi numeri di studenti)- ma hanno una forte trasversalità scientifica e tecnologica ed una specificità formativa ampiamente premiata dal mercato del lavoro italiano ed estero. Per ribadire il ruolo centrale della Statistica e le

caratteristiche fondative dei corsi di laurea in discipline statistiche, è stata inviata al Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca la lettera firmata dal Presidente della SIS, della SIEDS, dell'Istat e dai Presidi delle Facoltà di Scienze Statistiche.

(che potete leggere a questo link

<http://sis->

[statistica.it/files/pdf/2010/lettera_indirizzata_al_ministro_on._mariastella_gelmini.pdf](http://sis-statistica.it/files/pdf/2010/lettera_indirizzata_al_ministro_on._mariastella_gelmini.pdf))

9. La SIS e la valutazione della Ricerca Scientifica

Il 25 marzo scorso, nella splendida Aula Gnudi della Pinacoteca nazionale di Bologna, ha avuto luogo il Workshop su "La valutazione della ricerca nelle scienze statistiche", organizzato dalla SIS congiuntamente al Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati" e alla Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna. Il tema è di grande interesse nella comunità degli statistici, e ha suscitato un'adesione numerosa e partecipata. In questa occasione sono state presentate due indagini condotte presso i Soci sulla percezione delle riviste di maggiore prestigio e sulla valutazione dell'attività scientifica nell'area statistica.

L'indagine SIS, sulla percezione delle riviste di maggior prestigio, è stata realizzata sui cinque settori disciplinari di statistica (SECS-S01-S05). Hanno risposto al questionario 319 Soci ordinari che rappresentano quasi il 50% dei Soci ordinari SIS appartenenti ai cinque settori (questi sono pari a 643, come si desume dalla relazione del Presidente SIS 2009). Il 58% dei rispondenti ha pubblicato almeno un articolo negli anni dal 2005 al 2008, con punte del 72% per il settore più ampio (SECS-S01-S02). Si osservi che questa percentuale è sostanzialmente maggiore di quella rilevata su un campione casuale di 100 soci ordinari, nella quale è risultata pari al 34%.

Per ciascun settore scientifico disciplinare è stata riportata la graduatoria delle prime 5 riviste e successivamente due classi formate: la prima, dal 30% delle riviste percepite dai rispondenti come di maggior prestigio secondo l'indice Borda di Saari (The mathematics of voting: Democratic symmetry. *The Economist*, pp. 83, March 4, 2000); la seconda classe formata dal rimanente 70% delle riviste. Le due classi risultano molto robuste in termini di tasso di non corretta classificazione.

Tale suddivisione in gruppi costituisce esclusivamente una sintesi delle convinzioni dei numerosi Soci che si sono espressi nell'indagine.

La seconda indagine SIS realizzata dalla Commissione Nicolini, si è posta l'obiettivo di proporre dei criteri oggettivi per la valutazione ex-post dell'attività di ricerca dei singoli ricercatori. Le dimensioni dell'attività di ricerca proposte per la valutazione hanno riguardato non solo la capacità di fare ricerca e la sua qualità, ma anche le attività connesse, quali l'Editor di una rivista o il Presidente di un Comitato Programma di un convegno scientifico. I risultati dell'indagine hanno fornito utili indicazioni per come ponderare le diverse dimensioni della ricerca in un unico indicatore.

10. La SIS e le Lauree Scientifiche

Il Progetto Lauree Scientifiche (PLS), ha incrementato sostanzialmente gli immatricolati dei corsi di laurea in Matematica (+70%), Fisica (+14%), Chimica (+33%) promuovendo, tra le altre, azioni di orientamento pre-universitario degli studenti delle scuole medie superiori e di formazione di docenti della scuola. Nel 2008 la Statistica era stata ammessa a partecipare ai progetti di matematica, anche se in forma ancillare. Nel 2009, dopo una intensa azione della Società Italiana di Statistica sul MIUR, la Laurea L41 di Statistica è stata inserita a pieno titolo nel PLS e nelle nuove Linee Guida per il Piano Lauree Scientifiche 2010-2012 ed ha ricevuto dal MIUR uno stanziamento di 1.829.000,00 Euro. In pieno accordo con le altre aree scientifiche del PLS, abbiamo ritenuto di perseguire l'obiettivo di incrementare il numero degli immatricolati della classe L41, offrendo agli studenti della scuola secondaria un quadro coordinato di

opportunità per conoscere da vicino ed apprezzare la Statistica, insieme alla Matematica nelle loro specificità e diversità, realizzando azioni congiunte fra università e scuole, che dal lato universitario vedano coinvolti, oltre alle Facoltà di Scienze e ai Corsi di Laurea e i Dipartimenti di Matematica, anche i Corsi di Laurea, i Dipartimenti e le Facoltà di Statistica. Si è inoltre convenuto che tali attività si collochino all'interno di un progetto nazionale di *"Orientamento e Formazione degli Insegnanti - Matematica e Statistica"* articolato in progetti locali, uno per ciascun ateneo interessato, ai quali collaboreranno i matematici e gli statistici attivi nell'università ed in particolare quelli impegnati nel Corso di Laurea in Matematica e nel Corso di Laurea in Statistica. Ogni progetto locale avrà un referente, matematico o statistico, e sarà collocato presso una opportuna struttura indicata dall'ateneo. Il coordinatore a livello Nazionale del PLS Matematica e Statistica sarà il Prof. Gabriele Anzellotti (Matematico). Il coordinatore a livello nazionale dei soli progetti di Statistica sarà la Prof.ssa Donata Marasini. Ringrazio il MIUR, il prof. Gabriele Anzellotti, il prof. Nicola Vittorio (coordinatore PLS), per aver accolto le nostre richieste di partecipare attivamente al PLS, e la prof. Donata Marasini che ha accettato di coordinare il progetto a livello nazionale.

11. La SIS e il Parlamento

Come molti di voi sapranno, la legge per l'indizione ed il finanziamento del Censimento generale della popolazione e delle abitazioni previsto dal regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio 763/2008, sarà varata nella prossima manovra finanziaria dopo una lunga attesa.

La SIS nel mese di marzo ha ritenuto di farsi promotrice della lettera appello, (che potete leggere a questo link http://sis-statistica.it/files/pdf/2010/nota_censimenti_2011.pdf) indirizzata al Presidente del Consiglio e ai due Ministri competenti, per sostenere la rapida indizione dei censimenti della popolazione e dell'industria. L'appello è stato firmato da molte associazioni scientifiche.

Inoltre, per sensibilizzare la Camera dei Deputati su questo tema, il Presidente ha illustrato la lettera all'On. Maurizio Lupi, vicepresidente della Camera, e nei giorni successivi è stata presentata alla Camera dei deputati l'interrogazione parlamentare dagli onorevoli Gabriele Toccafondi e Giocchino Alfano, entrambi membri della Commissione bilancio della Camera dei deputati.

12. La SIS e gli Enti

Nell'ambito delle attività di diffusione della cultura statistica e per la promozione della SIS, il presidente ha inteso realizzare un'azione volta ad incrementare il numero di soci nelle diverse tipologie, con particolare attenzione ai Soci Enti.

Statistiche per ogni comune è il nuovo progetto della SIS, realizzato in collaborazione con l'Istituto Guglielmo Tagliacarne, con lo scopo di aiutare le amministrazioni comunali che si associano alla SIS a presentarsi statisticamente al cittadino attraverso la realizzazione di pagine web pronte per essere collegate al sito ufficiale del Comune, con informazioni sulla popolazione, territorio, quadro economico, trasporti, turismo e previdenza sociale, dell'ultimo anno disponibile e degli anni precedenti. Il report ha lo scopo di migliorare la percezione dell'utilità della Statistica nella Pubblica Amministrazione e far conoscere ai cittadini l'identità e le trasformazioni dei Comuni. Inoltre la SIS propone ai Comuni che si associano, anche la partecipazione gratuita ad un corso della nostra Scuola dedicato espressamente alle attività statistiche della Pubblica Amministrazione.

Il progetto è appena partito e sembra essere molto apprezzato dai Comuni contattati che, spesso, non hanno quasi nessuna competenza interna per presentarsi statisticamente ai cittadini in maniera adeguata, e trovano in questa iniziativa un reale aiuto.

13. Le Commissioni SIS

Anche in questo secondo anno della mia presidenza il Consiglio Direttivo ha continuato ad adottare la modalità di lavoro attraverso Commissioni SIS per rendere operative le decisioni, le strategie e le attività definite nelle riunioni mensili del Consiglio Direttivo stesso. Le Commissioni di norma sono state coordinate da almeno un membro del Consiglio Direttivo e ne sono state attivate 6.

13.1 Commissione “Riforma dei criteri condivisi per la valutazione della ricerca”

Data di costituzione: 8 ottobre 2008;

Coordinatore: Giovanna Nicolini;

Componenti: Enza Capursi, Maurizio Carpita, Marisa Civardi, Franco Peracchi, Marica Manisera, Giancarlo Manzi;

Scopo: Avviare la riflessione sull'individuazione di criteri condivisi per la valutazione della ricerca nell'ambito dell'area CUN 13.

Attività Svolte:

-La Commissione ha predisposto un modello di valutazione delle attività scientifiche di un ricercatore nell'area statistica ed ha realizzato un questionario per identificare quali siano le attività della ricerca scientifica da valutare e il peso che esse debbano avere.

Il questionario è stato compilato da un campione di Soci SIS ed i risultati sono stati presentati alla Giornata di Studio sulla *valutazione della ricerca nelle Scienze Statistiche*, il 25 Marzo 2010, a Bologna.

Il modello si basa su un indice composito per allocare le risorse finanziarie e di incentivazione a favore di coloro che svolgono una intensa attività di ricerca. Potrà essere utile: ai dipartimenti per la ripartizione dei fondi di ricerca, ai ricercatori afferenti, agli atenei nella ripartizione dei fondi alle facoltà.

La Commissione ha redatto un documento che potete trovare sul sito della SIS.

13.2 Commissione “Commissione Permanente per la didattica della statistica”

Data di costituzione: 30 gennaio 2009;

Coordinatore: Stefania Mignani;

Componenti: Giovanni Alfredo Barbieri, Alessandra De Rose, Paola Giacchè, Donata Marasini, Anna Maria Milito, Paola Monari, Maria Gabriella Ottaviani, Maria Pia Perelli D'Argenzio, Carla Rampichini, Roberto Ricci, Silio Rigatti Luchini;

Scopo: Proporre azioni per la diffusione della cultura statistica nella scuola di ogni ordine e grado. In particolare la Commissione ha i seguenti compiti:

1. attuare il protocollo d'intesa MIUR-SIS,
2. organizzare i Premi SIS per la Didattica della Statistica,
3. organizzare le Olimpiadi nazionali e/o internazionali di Statistica,
4. proporre ai soci SIS progetti da presentare al Ministero sulla didattica della statistica nella scuola,
5. creare eventualmente un gruppo di lavoro permanente della SIS che si occupi della didattica della statistica,
6. potenziare iniziative ponte tra scuola e Università in termini di orientamento,
7. organizzare sessioni satellite sulla didattica della statistica nella scuola durante i Convegni Intermedi e le Riunioni Scientifiche.

Attività svolte:

- Premi SIS per la didattica della Statistica

La Commissione per l'assegnazione dei premi SIS per la didattica della Statistica, composta da Maria Gabriella Ottaviani, Paola Giacche e Filomena Racioppi ha completato i lavori. I premi saranno assegnati in occasione della decima conferenza

Nazionale di Statistica in programmazione a Dicembre.

-Il presidente ha incontrato il prof. Giorgio Israel che ha presieduto la Commissione per le nuove Lauree Magistrali per la formazione degli insegnanti della scuola primaria di secondo grado (per gli insegnamenti di matematica ed educazione tecnica). Dopo diversi incontri e iniziali resistenze sono stati inseriti, come prerequisito di accesso alla laurea Magistrale di Matematica per l'insegnamento della matematica alle medie, 6 crediti del settore di statistica e altri 6 crediti sono a scelta degli studenti.

- Riunione satellite. Anche in occasione della 45 Riunione Scientifica della SIS è stata organizzata una riunione satellite dedicata a "La Statistica nella cultura e nella scuola", che ha visto il coinvolgimento di docenti universitari di insegnanti di matematica e statistica dei vari ordini di scuola.

- Collaborazione con INVALSI per il sistema educativo di istruzione e di formazione. Con l'obiettivo di partecipare anche ad aspetti di valutazione dell'apprendimento della statistica nella scuola primaria e secondaria, è stata accolta positivamente la richiesta da parte dell'INVALSI di creare un gruppo di esperti di Statistica che partecipi alla predisposizione e controllo dei quesiti di contenuto statistico inseriti nei test standardizzati sull'apprendimento somministrati dal Servizio Nazionale di Valutazione. In questo modo, con la stretta collaborazione con insegnanti di matematica e statistica, è possibile intervenire e modificare, ove necessario, aspetti sui contenuti disciplinari.

13.3 Commissione "Software open source per le attività SIS di Ricerca e Studio"

Data di costituzione: 30 gennaio 2009;

Coordinatori: Fabio Crescenzi e Agostino Di Ciaccio;

Componenti: Daniele Frongia, Gianfranco Galmacci, Stefano Iacus, Silvia Salini, Eric Sanna, Marco Scarnò, Giulio Barcaroli;

Scopo: La commissione ha i seguenti compiti:

1. lo studio di strumenti software atti alla redazione di indagini online e loro utilizzo,
2. lo studio di software per la realizzazione di libri di statistica scritti in condivisione da più autori online mediante un software wiki,
3. la ricerca dei software atti a realizzare un *repository* di dati e di algoritmi statistici,
4. la ricerca dei software per l'e-learning di statistica,
5. la promozione dell'eventuale costituzione di gruppi SIS che realizzino un software statistico open source.

Attività svolte:

-Il primo maggio sono state avviate le attività volte all'avvio e alla gestione dei nuovi servizi on line del sito web della Società, da parte della società EURES che opererà con il coordinamento della commissione e realizzerà i seguenti servizi:

* individuazione, progettazione e valorizzazione dei nuovi servizi per i soci SIS basati su piattaforme open source di Content Management System (CMS), installate sui server della SIS e fruibili tramite Internet;

* individuazione e introduzione di strumenti avanzati per la scrittura collaborativa di articoli scientifici, installati sui server della SIS o disponibili come Software as a service (SaaS) e fruibili tramite Internet;

* individuazione e introduzione di strumenti avanzati per la condivisione di dataset, cartelle, file, fogli di lavoro, presentazioni, installati sui server della SIS o disponibili come Software as a service (SaaS) e fruibili tramite Internet;

* incontri formativi con il personale della SIS per il trasferimento delle competenze necessarie alla gestione autonoma dei nuovi servizi;

* assistenza off line per una verifica della validità delle competenze acquisite.

13.4 Commissione Permanente per i Dottorati in Statistica ed Applicazioni

Data di costituzione: 18 febbraio 2009;

Coordinatore: Cecilia Tomassini;

Componenti: Francesco Bartolucci, Marcello Chiodi, Fabio Corradi, Viviana Egidi, Natale Carlo Lauro, Giovanna Nicolini, Giorgio Vittadini;

Scopo: I compiti della Commissione saranno i seguenti:

1. proporre iniziative scientifiche a favore dei dottorandi di statistica, quali convegni, workshop, sessioni satellite ai convegni SIS,
2. organizzare il premio per la migliore tesi di dottorato,
3. realizzare la pubblicazione SIS “Dottorati di Statistica ed Applicazioni”, che rechi informazioni sui Dottorati e sulle tesi di dottorato per anno in corso,
4. realizzare la “SIS - Statistical Summer School”, che organizzi corsi internazionali (2 settimane), anche in collaborazione con altre società europee di statistica,
5. progettare ed organizzare corsi della Scuola della SIS dedicati ai dottorandi,
6. job-placement dei dottorati di ricerca.

Attività svolte:

-Premi SIS per le migliori tesi di Statistica, Demografia e Statistiche Applicate

Le Commissioni formate dai soci: Elena Stanghellini (Coordinatore) , Paolo Giudici, Angelo Mineo; Laura Terzera (Coordinatore), Alessandra De Rose, Annunziata Nobile; Francesco Lagona (Coordinatore), Massimo Attanasio, Guido Pellegrini hanno completato il lavoro. I vincitori dei tre premi saranno premiati alla 45° riunione scientifica della SIS.

-Il Segretario Generale ha predisposto la nuova serie della SIS, stampata dalla CLEUP “Best Ph.D. Theses in Statistics and Applications”, e sono stati stampati i primi tre volumi relativi alle tre tesi che hanno vinto il premio SIS 2009 per le migliori tesi.

- Il Segretario Generale ha inoltre predisposto la nuova serie della SIS, stampata dalla CLEUP “Book of short papers of PHD Theses in Statistics and Applications”.

L’iniziativa intende promuovere a livello nazionale ed internazionale le tesi di dottorato mettendo a disposizione dei soci SIS e di tutti coloro che sono interessati, il panorama delle ricerche in corso a livello di dottorato utilizzabile anche a fini bibliografici. Ai dottori di ricerca si offre l’opportunità di fare una prima sintetica presentazione del tema di ricerca discusso nella tesi. Nel volume sono riportate le sintesi di 24 tesi di dottorato.

13.5 Commissione “SIS COMUNICAZIONE e Diffusione Statistica”

Data di costituzione: 8 Ottobre 2008, ridiscussa: 15 Aprile 2009;

Coordinatori: Fabio Crescenzi, Andrea Giommi, Maria Gabriella Grassia;

Componenti: Giovanna Boccuzzo, Corrado Crocetta, Vincenzo Lo Moro, Paolo Mariani;

Scopo : Promuovere e diffondere la cultura statistica intensificando i contatti da una parte con le facoltà di statistica ed i corsi di laurea, e dall’altra con le aziende, le imprese, gli enti pubblici ed in generale tutti i possibili fruitori o produttori di statistica.

In virtù di tale scopo le principali aree di interesse risultano essere:

Area Giornalismo, Area Informazioni, Area Informazioni e Comunicazione (WEB), Area Riviste.

L’obiettivo prioritario è l’area giornalismo; in particolare si vuole presidiare l’informazione statistica, fornendo un servizio di commento dei principali articoli in cui sono inserite le informazioni statistiche.

La Commissione dovrà redigere un progetto per organizzare il comparto della comunicazione.

Attività svolte:

-Realizzazione di una struttura operativa dedicata alla comunicazione interna

- * La creazione di Standard per le principali comunicazioni;
- * Creazione di database dei soci che contenga tutte le informazioni utili (contatti e riferimenti, cariche istituzionali, principali interessi di ricerca, pubblicazioni)
- * Mailing list dei soci opportunamente segmentate per ruoli, aziende ed enti di appartenenza, interessi di ricerca;
- Realizzazione di una struttura operativa dedicata alla comunicazione esterna

A tal proposito si è istituita la collaborazione con il Centro di ricerca dell'Università di Milano Bicocca BASC. Inoltre, si sono individuati: i comunicati stampa e le notizie su cui intervenire ; e si sta lavorando alla realizzazione di una rete di referenti come sistema di supporto ai media per l'analisi di informazioni e relativi commenti o comunicati.

13.6 Commissione "Commissione Professione Statistico"

Data di costituzione: 15 aprile 2009;

Coordinatore: Maria Gabriella Grassia;

Componenti: Giovanna Boccuzzo, Francesca Gallo, Andrea Giommi, Domenica Fiordistella Iezzi, Maria Grazia Mereu

Scopo: Individuare un repertorio delle professionalità dello statistico che caratterizzi la sua professione.

Inoltre, utilizzando uno strumento wiki, la Commissione dovrà proporre due pubblicazioni: la prima utile a far comprendere la professione dello statistico soprattutto ai discenti delle superiori, potenziali studenti per i corsi di laurea in statistica; la seconda, dovrà spiegare le competenze dello statistico per il mondo del lavoro.

Attività svolte:

La Commissione sta lavorando su:

-La brochure della professione dello statistico al fine di fornire materiale informativo per incentivare le iscrizioni universitarie

- Studio della professione statistico attraverso l'analisi delle esperienze esistenti e la realizzazione di un'indagine "ad hoc". L'obiettivo è quello di analizzare la professione statistico in termini di conoscenze, competenze e skills utilizzati nello svolgimento del proprio lavoro.

I soci che stanno partecipando a vario titolo alle attività della SIS, quali: i Comitati dei convegni SIS e di gruppi SIS e le Commissioni della SIS, sono stati moltissimi. Più di 100, hanno partecipato alla realizzazione di alcuni documenti su argomenti rilevanti per la vita della società e per la continua diffusione della cultura statistica.

Chiaramente siamo completamente disponibili ad individuare nuovi argomenti ed attività proposte dai Soci da discutere con nuove Commissioni.

In chiusura di questa relazione desidero esprimere il mio personale apprezzamento e la gratitudine della Società Italiana di Statistica per il lavoro svolto nell'anno passato dai membri del Consiglio Direttivo, dai Revisori dei Conti e dalle segretarie.

Un caloroso ringraziamento va ai quattro consiglieri che hanno concluso il loro mandato quadriennale: Gianluca Cubadda, Agostino Di Ciaccio, Giovanna Nicolini, Nicola Torelli.

Il loro contributo alla progettazione e realizzazione delle attività della SIS, è stato determinante per il successo delle stesse. Mi è cosa molto gradita assegnare ai Consiglieri l'attestato di gratitudine della Società Italiana di Statistica per l'impegno e la capacità con cui hanno svolto l'attività di consiglieri e per l'alto contributo dato a servizio della nostra associazione.

Un particolare ringraziamento va al Segretario Generale, Cecilia Tomassini, che ha fortemente contribuito sia alla realizzazione delle attività della SIS sia, in modo significativo, al progresso della nostra associazione.

Il Presidente assegna al Segretario generale l'attestato di gratitudine della Società Italiana di Statistica per il particolare impegno e la capacità con cui ha svolto l'attività di Segretario Generale contribuendo in modo significativo al progresso della SIS.

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