

Settant'anni 1939  
Settant'anni 1939  
Settant'anni 2009  
Settant'anni 2009



## *Le attività della Società Italiana di Statistica*

*Relazione del Presidente  
Maurizio Vichi*

*Anno 2009, settantesimo esercizio*

*Assemblea Generale dei Soci SIS  
Roma, 8 Giugno 2009*

Cari amici, cari Soci,

porgo, a nome di tutto il Consiglio Direttivo, il benvenuto e il ringraziamento per la vostra partecipazione a questa Assemblea Generale. Sarò molto sintetico su alcuni argomenti ma vorrei brevemente illustrarvi l'insieme delle attività poste in essere per il funzionamento della Società, e le modalità per rendere operative le decisioni e le strategie definite dal Consiglio Direttivo nel primo anno della mia presidenza.

L'insieme delle attività svolte si è realizzato non solo per l'impegno e le sinergie dei componenti del Consiglio Direttivo, ma anche per la costante sistematica interrelazione con molti soci e per il contributo del personale amministrativo che calorosamente ringrazio.

Iniziamo con analizzare i numeri della SIS e le attività svolte.

### 1. I Soci SIS

Il numero dei Soci Ordinari (1021) è rimasto inalterato, mentre si è osservata una lieve flessione degli studiosi Junior (176) e dei Corrispondenti (153) dovuta principalmente al ridotto numero di Scuole SIS organizzate nel 2008; si è, invece, rilevato un incremento dei Soci Enti (88).

Riportiamo alcune statistiche sui Soci Ordinari.

Soci Ordinari SIS per ente di appartenenza o in pensione

| SOCl              |      | %    |
|-------------------|------|------|
| <i>Università</i> | 707  | 69,2 |
| <i>Istat</i>      | 109  | 10,7 |
| <i>Altri Enti</i> | 153  | 15,0 |
| <i>Pensionati</i> | 52   | 5,1  |
| <i>Totale</i>     | 1021 | 100  |

Soci SIS docenti per ruolo

| Docenti            |     | %    |
|--------------------|-----|------|
| <i>Ordinari</i>    | 303 | 42,9 |
| <i>Associati</i>   | 214 | 30,3 |
| <i>Ricercatori</i> | 187 | 26,4 |
| <i>Altri</i>       | 3   | 0,4  |
| <i>Totale</i>      | 707 | 100  |

Soci SIS docenti per settore scientifico disciplinari

| SSD                   |     | %    |
|-----------------------|-----|------|
| <i>MAT/06</i>         | 11  | 1,6  |
| <i>MED/01</i>         | 13  | 1,8  |
| <i>SECS-P P05(16)</i> | 21  | 3,0  |
| <i>SECS-S/01</i>      | 370 | 52,3 |
| <i>SECS-S/02</i>      | 17  | 2,4  |
| <i>SECS-S/03</i>      | 126 | 17,8 |
| <i>SECS-S/04</i>      | 65  | 9,2  |
| <i>SECS-S/05</i>      | 65  | 9,2  |
| <i>SECS-S/06</i>      | 4   | 0,6  |
| <i>Altro</i>          | 15  | 2,1  |
| <i>Totale</i>         | 707 | 100  |

## 2. *Convegno intermedio della SIS 2009*

Da qualche anno abbiamo osservato una flessione nella partecipazione ai convegni della società. Per modificare questa tendenza abbiamo ritenuto necessario dare ai soci nuove e forti motivazioni per partecipare alle attività scientifiche della SIS.

Il prossimo convegno Intermedio in programmazione a Pescara dal 23-25 Settembre, sarà caratterizzato da una robusta internazionalizzazione. Il Comitato Programma e il Presidente Agostino Di Ciaccio, che ringrazio molto per l'intenso lavoro che stanno svolgendo, hanno realizzato un meeting internazionale sul tema dell'analisi statistica di grandi insiemi di dati con la modalità molto innovativa di coinvolgere le principali società statistiche europee, rendendole responsabili dell'organizzazione di sessioni specializzate.

Il Presidente ha invitato ad organizzare sessioni: la Royal Statistical Society, la società tedesca (Deutsche Statistische Gesellschaft), la società francese (Société Française de Statistique), la società spagnola (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa) e quella portoghese (Sociedade Portuguesa de Estatística), che hanno tutte accettato con interesse.

Inoltre, anche alcuni organismi internazionali e gruppi di ricerca come EUROSTAT, AISP, ERCIM, CLADAG, ANSET sono stati invitati ad organizzare sessioni e, naturalmente, agli studiosi italiani abbiamo lasciato l'usuale spazio per quelle specializzate, organizzate ove possibile, con un relatore straniero.

L'internazionalizzazione del convegno intermedio è stata gradita ed ha prodotto una inversione di tendenza nella partecipazione attiva, visto che i Soci hanno presentato le sintesi di più di 150 relazioni con un incremento del 70% rispetto ai precedenti convegni intermedi SIS.

Il costo di questa internazionalizzazione è molto contenuto perché basato sul principio da noi proposto di interscambio della partecipazione ai convegni di statistica europei. Tutto ciò ha portato ad organizzare, a nostra volta, degli eventi in convegni di diverse associazioni europee, dalla Royal Statistical Society alle società tedesca e portoghese, rendendo la SIS un po' più inserita nel circuito statistico europeo.

Altre novità organizzative riguardano la gestione amministrativa dei meeting SIS che da questo convegno intermedio sarà interamente realizzata dalla segreteria SIS, aiutando in tal modo il comitato organizzatore locale.

E' stata anche prevista l'inclusione della quota di associazione nell'iscrizione al convegno. Tale modalità di accredito ha prodotto in altre associazioni una più regolare riscossione delle quote ed ha parificato il trattamento dei soci.

Infine, si è realizzato nel sito della SIS con il software open source della Stanford University, denominato PKP (Public Knowledge Project), un ambiente dove, da ora in poi, risiederanno i siti web dei prossimi convegni SIS. Tale website è anche a servizio delle Sezioni SIS e dei gruppi sia di coordinamento che permanenti.

## 3. *Riunione Scientifica della SIS 2010*

Il Dipartimento di Scienze Statistiche di Padova organizzerà la prossima Riunione Scientifica della SIS del 2010, a venti anni dall'allestimento della stessa manifestazione nel 1990. Seguendo il lavoro svolto con successo al convegno intermedio, l'obiettivo è quello di realizzare un meeting che abbia ancora di più la capacità di attrarre studiosi di fama internazionale, pur rappresentando la manifestazione scientifica degli statistici italiani. Il Presidente insieme al CD SIS esprime un caloroso ringraziamento al Dipartimento di Scienze Statistiche per aver accettato di organizzare

questo evento centrale della vita della società. Sono sicuro che la sede di Padova rappresenta il miglior centro di ricerca per potenziare l'internazionalizzazione della riunione scientifica della SIS. I comitati Programma e Organizzatore sono stati nominati, ed è disponibile una prima brochure del convegno.

*Comitato Programma*

Nicola Torelli (Presidente C.P.), Università di Trieste  
Cecilia Tomassini, (Segretario SIS), Università del Molise  
Antonio Giusti (Past Presidente C.P.), Università di Firenze  
Corrado Provasi, (Presidente, C.O.L.), Università di Padova  
Eric Battistin, Università di Padova  
Ruggero Bellio, Università di Udine  
Maria Castiglioni, (AISP), Università di Padova  
Stella Iezzi, Università di Roma Tor Vergata  
Tonio Di Battista, Università di Chieti  
Claudio Lupi, Università del Molise  
Orietta Luzi, ITAT  
Fulvia Mecatti, Università di Milano Bicocca  
Francesco Palumbo, (CLADAG), Università di Macerata  
Monica Pratesi Università di Pisa  
Walter Racugno, Università di Cagliari  
Gabriele Soffritti, Università di Bologna  
Donatella Vicari, Università di Roma "La Sapienza"  
Giorgio Vittadini Università di Milano Bicocca

*Comitato Organizzatore Locale*

Corrado Provasi (Presidente)  
Gianfranco Adimari  
Francesca Bassi  
Luisa Bisaglia  
Mario Bolzan  
Franco Bonarini  
Luigi Fabbris  
Matteo Grigoletto  
Silio Rigatti Luchini  
Laura Ventura  
Vincenzo Lo Moro (Tesoriere)

*4. Nuove Pubblicazioni SIS*

La SIS è promotrice di una nuova iniziativa editoriale per offrire ai suoi Soci la più ampia possibilità di diffusione internazionale dei loro scritti.

La SIS ha proposto la collana di volumi:

*"Studies in Theoretical and Applied Statistics"*

Per rendere questa collana immediatamente soprannazionale, la SIS ha proposto alle seguenti società di statistica di partecipare alla fondazione di questa iniziativa editoriale

Société Française de Statistique,

Sociedad de Estadística e Investigación Operativa,  
Sociedade Portuguesa de Estatística.

Le tre società hanno accettato di partecipare e sono stati presi contatti anche con la società di statistica tedesca.

La collana sarà pubblicata dalla casa editrice internazionale Springer.

Essa prevede due raccolte di volumi:

*Series A “Advanced Studies”;*

La serie A è una raccolta di libri che vuole offrire un costante aggiornamento dei più recenti sviluppi di metodi e delle applicazioni nel campo della Statistica, della Demografia e della Statistica Applicata e dei maggiori Gruppi/Sezioni che partecipano alle società fondatrici.

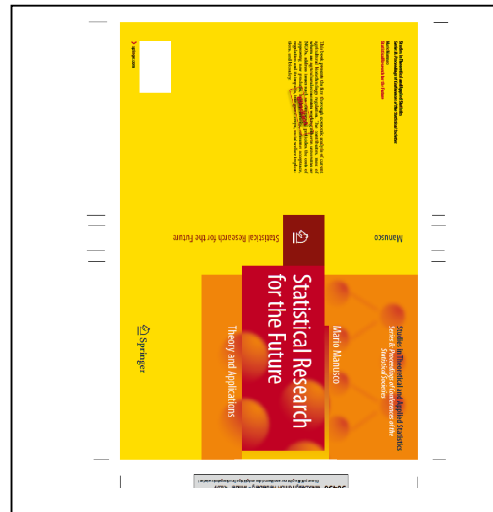
I libri della Serie sono sollecitati in costante cooperazione tra le società fondatrici, con autori di chiara fama internazionale e preferibilmente di diverse società, per integrare differenti punti di vista di ricerca.



*Series B “Selected Papers of the Statistical Societies”*

La seconda raccolta di libri pubblica articoli che aderiscono ad un *call for papers* in occasione delle conferenze delle società, selezionati attraverso un rigoroso processo di *blind peer review*, per mostrare le direzioni di ricerca delle società fondatrici.

Essa copre un ampio ambito di articoli teorici, metodologici e lavori orientati alle applicazioni, scritti da studiosi con profilo internazionale. Uno dei principali scopi è quello di mostrare l'interrelazione intima fra settori scientifici e di promuovere la cooperazione tra scienziati in diversi campi, offrendo innovative e ben stabilite soluzioni a problemi pratici.



5. *Consiglio di Coordinamento della SIS*

Il Consiglio Direttivo SIS ha istituito un nuovo organo denominato *Consiglio di Coordinamento SIS* con la funzione di coordinare le iniziative e le attività della Società, delle sue Sezioni, dei Gruppi di Coordinamento e dei Gruppi Permanenti. Il Consiglio di Coordinamento è formato dal Presidente SIS, il Segretario Generale e il Tesoriere, i Coordinatori delle Sezioni CLADAG e di Demografia, i Coordinatori dei Gruppi di Coordinamento e dei Gruppi Permanenti. Scopo del Consiglio di Coordinamento SIS è di:

- organizzare attività congiunte all'interno delle iniziative SIS (organizzazione di scuole SIS, di Sessioni nei Convegni Intermedi e nelle Riunioni Scientifiche);
- organizzare nuove attività congiunte quali giornate di studio, Joint meeting, su argomenti concordati;
- armonizzare le attività dei singoli gruppi, come ad esempio coordinare le date dei convegni.

L'11 dicembre 2008 si è tenuta la prima riunione del Consiglio di Coordinamento della SIS, al quale hanno partecipato i Presidenti e i Coordinatori di tutte le Sezioni e gruppi SIS.

#### 6. *La SIS e la Scuola*

Il Presidente ha incontrato il Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca Mariastella Gelmini. L'incontro è stato cordiale e il Ministro si è mostrato molto attento a voler dare ampio risalto alla diffusione della cultura statistica nella scuola. Il Presidente ha chiesto al Ministro un segno di discontinuità rispetto al passato, creando le condizioni per dare un maggiore spazio alla statistica nella formazione scolastica, con la presenza di un rappresentante della SIS nei tavoli tecnici dove si revisioneranno i programmi di insegnamento dei vari ordinamenti scolastici. Il Ministro si è detto favorevole.

Il Presidente ha inoltre incontrato il Dott. Antonio Lo Bello, Direttore dell'Ufficio generale dell'Istruzione e autonomia scolastica del MIUR, per discutere il protocollo d'intesa MIUR-SIS.

Le linee generali del protocollo d'intesa si possono così riassumere: il Ministero e la SIS attueranno programmi comuni per la realizzazione di attività di ricerca e azioni di monitoraggio e di aggiornamento, connessi alle attività già esistenti nelle istituzioni scolastiche.

La SIS presenterà ogni anno progetti di ricerca e studio finalizzati al perseguimento degli obiettivi della convenzione. La SIS organizzerà i premi per la didattica della Statistica e le Olimpiadi nazionali e internazionali di Statistica.

#### 7. *La SIS e l'Università*

Il Presidente ha incontrato il Capo Dipartimento per l'Università prof. Antonello Masia e il Capo della segreteria tecnica del MIUR prof. Alessandro Schiesaro. Ad entrambi il Presidente ha richiesto di fissare un minimo di 6 crediti formativi per le discipline statistiche (SECS-S/01) nelle Lauree Magistrali LM95 per l'insegnamento della Scienze Matematiche, Fisiche, Chimiche e Naturali, e LM96 per l'insegnamento della Tecnologia nelle scuole secondarie di primo grado. Tale richiesta sarà portata al CUN dove attualmente è in discussione il documento sulla formazione degli insegnanti.

Il Presidente ha inoltre richiesto di inserire in modo esplicito nel progetto Lauree Scientifiche, le lauree della classe di Statistica L41 e il mantenimento degli incentivi all'immatricolazione (Fondo di sostegno ai giovani normato dall'art. 4 del DM198/2003); entrambi si sono detti favorevoli.

#### 8. *La SIS e il Parlamento*

Il Presidente ha incontrato il Vice Presidente della Camera On.le Maurizio Lupi per discutere iniziative riguardanti la diffusione della cultura statistica. La SIS si è resa disponibile a partecipare alle attività che possano coinvolgere aspetti statistici nel Parlamento insieme agli altri enti Istat e Sistan, attualmente presenti. Il Presidente ha infine prospettato la realizzazione, tra ottobre e novembre prossimi, di una iniziativa celebrativa alla Camera per i 70 anni di fondazione della SIS. L'On.le Lupi si è dimostrato favorevole.

#### 9. *Le Commissioni SIS*

Per intensificare le attività della Società riguardo ai molti temi attualmente in discussione, il Consiglio Direttivo ha adottato la modalità di lavorare 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 coordinate da almeno un membro del Consiglio Direttivo e ne sono state attivate 8.

#### *9.1 Commissione per la riforma dell'impianto dei Settori Scientifico Disciplinari*

*Data di costituzione:* 8 ottobre 2008;

*Coordinatore:* Andrea Giommi;

*Componenti:* Luigi Fabbris, Antonio Giusti, Fausta Ongaro, Tommaso Proietti;

*Scopo:* Dare inizio alla fase operativa di accorpamento dei Settori Scientifico Disciplinari, come richiesto dal CUN e dal MIUR.

La commissione ha completato i lavori con un documento approvato dal Consiglio Direttivo e pubblicato sul SIS informazioni di Marzo 2009.

#### *9.2 Commissione "Riforma dei meccanismi di reclutamento della Docenza"*

*Data di costituzione:* 8 ottobre 2008;

*Coordinatori:* Gianluca Cubadda, Nicola Torelli;

*Componenti:* Giuseppe Cicchitelli, Domenico Piccolo, Silvana Salvini, Marisa Civardi, Carlo Filippucci, Giancarlo Diana;

*Scopo:* Definire i criteri quantitativi relativi all'attività scientifica di candidati ai diversi livelli concorsuali (ricercatore, professore associato, professore ordinario) con la peculiarità delle diverse aree scientifiche, in previsione di una revisione dei meccanismi per il reclutamento della docenza, come richiesto dal CUN e dal MIUR.

Alla precedente Commissione si è aggiunta la

#### *Commissione "Classificazione delle Monografie"*

*Data di costituzione:* 30 gennaio 2009;

*Coordinatore:* Andrea Giommi;

*Componenti:* Giampiero Dalla Zuanna, Donata Marasini, Nicola Tedesco, Roberto Zelli,

*Scopo:* Discutere i criteri per la classificazione e valutazione delle monografie. Tali parametri dovranno essere inclusi nel documento della commissione sulla riforma dei meccanismi di reclutamento della docenza.

Le due Commissioni hanno terminato il loro lavoro e hanno redatto un unico documento approvato dal Consiglio Direttivo e che sarà pubblicato sul SIS Informazioni di Giugno 2009.

#### *9.3 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, che possano essere impiegati anche nella normativa dei prossimi bandi PRIN ed in generale per i finanziamenti.

La Commissione ha predisposto un modello di valutazione delle attività scientifiche di un ricercatore nell'area statistica ed ha realizzato un questionario per l'identificazione delle "dimensioni", da considerare per la valutazione dei parametri del modello. Il questionario è stato somministrato ad un Panel di 15 + 17 esperti.

#### *9.4 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:

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

#### 9.5 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.

La Commissione, dopo aver cambiato provider per il sito SIS, ha predisposto un nuovo sito <http://open.sis-statistica.it/> che è in fase di sperimentazione. Attualmente è installato il software limeSurvey per realizzare indagini statistiche online, il software moodle che sarà utilizzato per le olimpiadi di statistica ed è in fase di sperimentazione, un software wiki per la scrittura di testi condivisi da più soci SIS.

#### 9.6 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.

#### *9.7 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.

#### *9.8 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.

La Commissione dovrebbe realizzare tale repertorio a partire dalle declaratorie delle Lauree di Statistica, avvalendosi anche delle rilevazioni delle professioni realizzate dall'Istat e l'Isfol.

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

Come avete potuto comprendere da questa relazione, sono stati moltissimi, più di 60, i Soci SIS che hanno partecipato molto attivamente alla realizzazione di alcuni documenti SIS che abbiamo prodotto su argomenti rilevanti per la vita della società e per la continua diffusione della cultura statistica. A tutti loro, al Segretario Generale, al Tesoriere ed a tutto il Consiglio Direttivo vanno i miei più sentiti ringraziamenti per il lavoro svolto al servizio della SIS. Chiaramente siamo completamente disponibili ad integrare le Commissioni SIS ora attive con chiunque si senta di voler contribuire agli scopi che sono stati prefissati.

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