

## Società Italiana di Statistica (SIS)

La *Società Italiana di Statistica*, associazione senza fini di lucro, è stata costituita il 15 gennaio del 1939 da 42 membri promotori che approvarono il primo Statuto della Società.

Scopo della Società Italiana di Statistica è quello di promuovere la *Cultura della Statistica* e delle sue applicazioni in campo economico, sociale, sanitario, demografico, tecnologico, produttivo e in molti altri campi di ricerca.

La Società è cresciuta di pari passo con il rapido diffondersi dei metodi quantitativi di produzione ed analisi dei dati in tutti i campi della vita civile ed ha sempre operato per il perseguimento dello scopo sociale di "*promuovere lo sviluppo delle scienze statistiche e delle loro applicazioni*".

Il corpo legislativo della SIS è il Consiglio Direttivo che organizza le attività scientifiche ed organizzative, seguendo le indicazioni dell'Assemblea dei Soci.

Il Consiglio Direttivo si compone del Presidente, del Segretario Generale, del Tesoriere e di otto Consiglieri eletti dall'Assemblea dei Soci. Tutti i membri del Consiglio durano in carica quattro anni e non sono immediatamente rieleggibili.

Aderiscono alla SIS più di 1.000 soci ordinari, fra i quali si contano quasi tutti gli statistici universitari e un cospicuo numero di quelli operanti presso enti pubblici e imprese private e circa 100 Enti aderenti fra i quali figurano praticamente tutti i Dipartimenti e Istituti Universitari e del CNR interessati alla statistica, e la Banca d'Italia, l'ISTAT, alcuni Ministeri e grandi Comuni, numerose Camere di Commercio.

Partecipano alle attività scientifiche della SIS oltre 150 studiosi *Corrispondenti* e 200 studiosi *Junior* che, con propri scritti possono partecipare ai Convegni della SIS, possono seguire i corsi di aggiornamento organizzati dalla Scuola SIS e ricevere le pubblicazioni.

La Società Italiana di Statistica pubblica gli Atti delle Riunioni Scientifiche e dei Convegni che organizza ogni anno, oltre a SMA (*Statistical Methods and Applications*), rivista scientifica internazionale della Società, in inglese, alla rivista on-line *Statistica & Società*, che rappresenta un moderno strumento di comunicazione tra la SIS e la società civile, e a *SIS Informazioni*, notiziario per diffondere a tutti i soci notizie e appuntamenti nel campo statistico che hanno luogo in Italia e all'estero.

L'attività della Società Italiana di Statistica, tramite la *Scuola della SIS*, si esplica anche in iniziative dirette alla formazione statistica e demografica di dottorandi e professionisti già inseriti nel mondo del lavoro. I docenti sono professori e ricercatori italiani o docenti stranieri di chiara fama specificamente esperti dei temi trattati dalla Scuola.

La SIS gestisce *SISmagazine*, uno spazio on-line dove è possibile trovare informazioni ed inviare considerazioni su problemi statistici.

Altre informazioni riguardanti le attività della Società Italiana di Statistica sono reperibili su:

<http://www.sis-statistica.it>

### Organi della SIS

**Presidente:** Prof. Maurizio Vichi  
*Sapienza Università di Roma*  
email: maurizio.vichi@uniroma1.it

**Segretario Generale:** Prof.ssa Cecilia Tomassini  
*Università del Molise*  
email: cecilia.tomassini@animol.it

**Tesoriere:** Dott. Vincenzo Lo Moro  
*Istat, Roma*

### Consiglieri

Dott. Fabio Crescenzi, *Istat, Roma*  
Prof. Gianluca Cubadda, *Università di Roma Tor Vergata*  
Prof. Agostino Di Ciaccio, *Sapienza Università di Roma*  
Prof. Andrea Giommi, *Università di Firenze*  
Prof.ssa Maria Gabriella Grassia, *Università di Napoli "Federico II"*  
Prof.ssa Stefania Mignani, *Università di Bologna*  
Prof.ssa Giovanna Nicolini, *Università di Milano*  
Prof. Nicola Torelli, *Università di Trieste*

### Revisori dei Conti

Dott. Luigi Pieri, Prof. Francesco Sanna, Prof. Domenico Summo, Prof. Umberto Salinas (supplente)

### Segreteria della SIS

Sig.ra Cristina Romagnoli, Sig.ra Maria Luisa Turato

### Sede della SIS

Salita de' Crescenzi, 26  
00186 Roma  
Tel.: (+39 06) 6869845 Fax: (+39 06) 68806742  
email: sis@caspur.it  
sito web: <http://www.sis-statistica.it>



# Premio SIS

# 2008-2009

per la

# Didattica della

# Statistica

## Motivazione dei Premi

L'UNESCO, l'agenzia per l'educazione, la cultura e le scienze delle Nazioni Unite, ha proclamato l'Anno Internazionale dell'Astronomia 2009 per celebrare i 400 anni dalla prima osservazione del cielo compiuta al cannocchiale da Galileo Galilei, nell'autunno del 1609. Esiste un innegabile legame inscindibile tra la moderna ricerca scientifica post Galileiana e la Statistica: entrambe sono basate sull'osservazione dei fenomeni complessi che ci circondano. Le fasi del metodo Galileiano di osservazione, analisi logica degli eventi con la specificazione di teorie e modelli e la verifica sperimentale degli stessi sono certamente alla base delle metodologie e delle indagini statistiche. La SIS propone di celebrare l'importante evento dedicando ad esso i tre Premi sulla Didattica della Statistica.

Gli studenti delle scuole sono invitati a produrre, attraverso l'osservazione statistica e la realizzazione di una indagine, un report o un video inchiesta sul tema:

*Che cosa significa per te la scuola? Chiedi ai tuoi compagni di Istituto le loro opinioni ed aspettative.*

*Il metodo scientifico galileiano di osservazione analisi e sperimentazione, fondamento della statistica, offre uno strumento alla didattica per risolvere questo problema conoscitivo.*

## Bando di concorso

La Società Italiana di Statistica bandisce per l'anno scolastico 2008-09 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 (classi quarte e quinte), nella secondaria di I grado (classi seconde e terze) e nella scuola secondaria di II grado (classi terze quarte e quinte) con riferimento al tema:

*Che cosa significa per te la scuola? Chiedi ai tuoi compagni di Istituto le loro opinioni ed aspettative.*

*Il metodo scientifico galileiano di osservazione analisi e sperimentazione, fondamento della statistica, offre uno strumento alla didattica per risolvere questo problema conoscitivo.*

Possono partecipare al concorso le classi, le scuole, le direzioni didattiche, gli istituti comprensivi, i licei, gli istituti tecnici, quelli professionali ed ogni altro tipo di scuola.

Gli interessati a partecipare al concorso devono inviare la domanda al Presidente della Società Italiana di Statistica entro il **31 Maggio 2009**.

A tal fine farà fede il timbro postale.

Alla domanda dovranno essere allegati i materiali predisposti dagli studenti e la relazione del docente responsabile dell'iniziativa nella scuola partecipante, secondo l'articolo 1 del regolamento.

La domanda scaricata dal sito <http://www.sis-statistica.it> debitamente compilata deve essere inviata a:

Presidente della Società Italiana di Statistica  
Salita de' Crescenzi, 26  
00186 Roma

## Regolamento

Art. 1 - La Società italiana di Statistica bandisce per l'anno scolastico 2008-09 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 (classi quarte e quinte), nella secondaria di I grado (classi seconde e terze) e nella scuola secondaria di II grado (classi terze quarte e quinte) con riferimento al tema:

*Che cosa significa per te la scuola? Chiedi ai tuoi compagni di Istituto le loro opinioni ed aspettative.*

*Il metodo scientifico galileiano di osservazione analisi e sperimentazione, fondamento della statistica, offre uno strumento alla didattica per risolvere questo problema conoscitivo.*

L'attività, di qualunque tipo essa sia e qualunque sia l'ambito disciplinare nel quale essa sia svolta, deve essere frutto della elaborazione spontanea degli alunni, documentata col materiale prodotto dagli alunni e accompagnata da una relazione scritta (almeno di una pagina) da parte dell'insegnante che ha guidato la classe o il gruppo di classi che rappresenta. Tale insegnante funge da referente ai fini del concorso.

Art. 2 - Il bando di concorso sarà pubblicato su SIS-Informazioni. Tra la data di pubblicazione del bando e quella di scadenza per la presentazione delle domande non dovranno decorrere meno di sessanta giorni.

Art. 3 - Gli insegnanti, le scuole, le direzioni didattiche, gli istituti comprensivi, i licei, gli istituti tecnici, quelli professionali ed ogni altro tipo di scuola che intendono partecipare al concorso dovranno far pervenire domanda al Presidente della SIS entro il **31 Maggio 2009**. A tal fine farà fede il timbro postale.

Alla domanda dovranno essere allegati i materiali predisposti dai concorrenti e la relazione del docente referente ai fini del concorso, secondo l'articolo 1.

Art. 4 - Il concorso sarà giudicato da una commissione di non meno di tre membri nominata dal Consiglio Direttivo della SIS, successivamente alla data di scadenza per la presentazione delle domande. Ciascun premio potrà essere conferito ex-aequo fino al massimo di due concorrenti per ogni ordine di scuola.

Qualora, per qualsiasi ragione, non vi fossero lavori da premiare per uno dei tre ordini di scuola, la Commissione potrà devolvere il premio agli altri ordini.

Art. 5 - Le delibere della Commissione potranno essere prese anche a maggioranza dei componenti.

Art. 6 - La Commissione dovrà redigere una circostanziata relazione sui propri lavori che verrà trasmessa al Ministero per i Beni e le Attività Culturali.

Art. 7 - I premi saranno consegnati in una cerimonia appositamente realizzata. Dopo tale data i lavori inviati dai partecipanti al concorso saranno conservati presso la sede della SIS per il periodo sei mesi.

Art. 8 - Il presente regolamento è approvato dal Consiglio Direttivo.

## Precedenti Premi SIS per la Didattica della Statistica

### Premi SIS 2007-2008

*"Le donne intorno a noi.  
Raccontiamole con la statistica"*

### Premi SIS 2005-2006

*"Arrivare a scuola"*

### Premi SIS 2003-2004

*"Il mio comune in numeri"*

### Premi SIS 2001-2002

*"Il censimento a scuola"*

---