



# *Società Italiana di Statistica*

Istituita come ente morale con R.D. 13 luglio 1939

## **REGOLAMENTO OLIMPIADI DI STATISTICA 2014**

**Art. 1** - La Società Italiana di Statistica (SIS) bandisce per l'anno scolastico 2013-2014 le Olimpiadi di Statistica rivolte agli studenti del quarto anno e quinto anno di tutte le scuole secondarie di secondo grado presenti sul territorio italiano.

Sono previste due categorie di partecipanti:

Categoria Statistica - studenti che frequentano corsi specifici di statistica;

Categoria Matematica - studenti che studiano statistica nei corsi di matematica.

La Società Italiana di Statistica ha messo a disposizione un premio, da assegnare agli Istituti di appartenenza dei vincitori, di 1.000,00 euro per ciascuna categoria.

Il premio per categoria sarà così suddiviso:

1° classificato classe IV euro 250,00

1° classificato classe V euro 250,00

2° classificato classe IV euro 150,00

2° classificato classe V euro 150,00

3° classificato classe IV euro 100,00

3° classificato classe V euro 100,00

**Art. 2** - Il bando di concorso sarà pubblicato su SIS-Informazioni e inviato a tutti gli Istituti allo scopo di divulgare l'iniziativa e sollecitare la partecipazione degli studenti. La data di scadenza delle domande è il **20 gennaio 2014**.

**Art. 3** - L'iscrizione degli studenti alla gara deve essere effettuata compilando un apposito modulo on-line al quale si ha accesso tramite un link dedicato sul sito SIS, il link e le credenziali di accesso saranno comunicate tramite una email a tutti gli istituti.

Ogni istituto scolastico dovrà individuare un docente referente che avrà il compito di fare domanda di partecipazione della scuola, entro e non oltre il **20 gennaio 2014**, e di iscrivere gli studenti e seguirli durante la gara.

A ciascun Istituto scolastico che intende partecipare viene chiesto, oltre alla categoria di appartenenza, di iscrivere con un ordine di priorità gli studenti candidati alle Olimpiadi. Il Comitato Olimpico della SIS, stabilirà gli ammessi alle Olimpiadi garantendo la partecipazione del massimo numero di Istituti scolastici e degli studenti sulla base del

loro ordine di iscrizione, dando precedenza agli Istituti che hanno messo a disposizione della gara le aule informatiche.

Essendo il numero dei posti limitato e la data della gara prefissata, la SIS non potrà necessariamente garantire la partecipazione a tutti i candidati. La SIS comunicherà l'accettazione della scuola e la corrispondente lista degli studenti, sul sito delle Olimpiadi di Statistica cercando di garantire la partecipazione del maggior numero di Istituti scolastici e del maggior numero di studenti facenti richiesta.

**Art. 4** - Le gare delle Olimpiadi di Statistica si svolgono contemporaneamente in tutta Italia presso strutture universitarie o sedi regionali dell'Istat o negli Istituti scolastici con una ampia aula informatica dove sarà presente almeno un tutor della SIS.

Al momento dell'iscrizione il docente referente indica, sulla base della vicinanza geografica e la disponibilità dei posti, la sede in cui preferisce svolgere la prova.

Il giorno della gara ciascun partecipante, accompagnato dal referente del proprio Istituto, è accolto nella sede della gara da un tutor individuato dalla SIS. Quest'ultimo insieme ai responsabili di Istituto si fa carico di accompagnare i ragazzi all'aula informatizzata preventivamente predisposta per la gara, di leggere il regolamento e dare perentorio inizio della gara alle ore stabilite dal seguente regolamento allo scopo di avere una sincronizzazione dei tempi di svolgimento della prova a livello nazionale.

**Art. 5** - La selezione dell'esclusione degli eventuali istituti scolastici eccedenti il numero dei posti disponibili, è stabilita sulla base della data di arrivo della domanda cercando di garantire la più ampia partecipazione degli Istituti Scolastici dando precedenza agli Istituti che hanno messo a disposizione della gara le aule informatiche.

**Art. 6** - Sono previste due categorie di partecipanti: Categoria Statistica - studenti che frequentano corsi specifici di statistica; Categoria Matematica - studenti che studiano statistica nei corsi di matematica.

**Art. 7** - L'Olimpiade si svolgerà il **19 e 20 marzo 2014**.

Il 19 marzo svolgeranno la gara tutti gli studenti appartenenti alla categoria Matematica e il 20 marzo gli studenti appartenenti alla categoria Statistica.

La prova olimpica consiste in una batteria di domande a risposta multipla su argomenti di statistica. La prova si svolge al computer e prevede due fasi: una eliminatoria su base regionale e una finale su base nazionale.

**Art. 8** - Le prove saranno distinte per classe (IV - V) e per categoria (Categoria Matematica - Categoria Statistica). La piattaforma Moodle all'inizio della prova avvierà un count down di 40 minuti per la fase delle Eliminatorie (su base regionale), al termine dei quali la prova viene automaticamente chiusa e spedita al server che elaborerà i risultati e pubblicherà l'elenco dei qualificati regionali nelle rispettive sedi.

Salita de' Crescenzi, 26 - 00186 Roma - tel. 06 6869845 - fax 06 68806742 - e-mail: [sis@sis-statistica.it](mailto:sis@sis-statistica.it) - <http://www.sis-statistica.it>

C.F. 02593810589 - P.I. 01083741007

Il comitato Olimpico avvierà la fase delle Finali su base Nazionale. La piattaforma Moodle all'inizio della prova delle Finali avvierà un count down di 30 minuti, al termine dei quali la prova viene automaticamente chiusa e spedita al server che elaborerà i risultati. Nei giorni seguenti il comitato Olimpico avrà cura di stilare le graduatorie finali e di pubblicizzare i risultati alle scuole.

Il calendario delle prove sarà il seguente:

9.00 (inizio) - 9.40 (termine) classi IV Eliminatorie

10.00 (inizio) - 10.40 (termine) classi V Eliminatorie

11.30 (inizio) - 12.00 (termine) classi IV Finale

12.15 (inizio) - 12.45 (termine) classi V Finale

**Art. 9** – La prova è costituita da domande strutturate con cinque possibili risposte: una esatta, una totalmente errata e due non del tutto corrette, con funzione di distrattore; la quinta risposta “NON SO” equivale al non dare risposta al quesito.

**Art. 10** – A ciascuna domanda viene assegnato punteggio pari a 3 se la risposta è esatta, -1 se viene data una risposta sbagliata e 0 in caso di mancata risposta.

**Art. 11** – I vincitori saranno premiati in occasione di una manifestazione ufficiale alla presenza del Presidente della SIS.

**Art. 12** – Il presente regolamento è approvato dal Consiglio Direttivo.