



# *Società Italiana di Statistica*

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

## **BANDO OLIMPIADI DI STATISTICA 2014**

Bando di Concorso. Le Olimpiadi Nazionali di Statistica, bandite dalla Società Italiana di Statistica (SIS), hanno come obiettivo principale quello di avvicinare gli studenti al ragionamento statistico, incoraggiandoli ad un maggiore interesse verso l'analisi dei dati, la probabilità e le sue applicazioni, cosicché possano cogliere correttamente il significato delle informazioni che ricevono nell'esperienza di ogni giorno. L'iniziativa rappresenta, inoltre, l'occasione per insegnanti e studenti di utilizzare le risorse didattiche disponibili nei loro Istituti e di promuovere esperienze importanti per la diffusione della cultura statistica.

Le Olimpiadi di Statistica sono rivolte agli studenti frequentanti le classi IV e V 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

Gli Istituti scolastici interessati devono individuare un insegnante referente con l'incarico di seguire tutte le procedure necessarie alla partecipazione alle Olimpiadi di Statistica. Il referente espleta le modalità di iscrizione degli studenti e li segue durante lo svolgimento della prova.

L'iscrizione degli studenti alla gara deve essere effettuata, entro il 20 gennaio 2014, 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.

Il comitato Olimpico della SIS, sulla base del regolamento, 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.

Ad ogni Istituto scolastico verrà comunicato il luogo e la data dello svolgimento delle prove.

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 eliminatória su base regionale e una finale su base nazionale.

La SIS si impegna ad individuare aule informatizzate presenti in sedi limitrofe agli Istituti partecipanti al fine di permettere agli studenti e all'insegnante referente di raggiungere facilmente il luogo della prova.

Sulla homepage del sito della SIS ([www.sis-statistica.it](http://www.sis-statistica.it)) verrà messo a disposizione un link per consentire agli studenti di accedere alle risorse necessarie per la simulazione della prova.