



Società Italiana di Statistica

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

BANDO OLIMPIADI DI STATISTICA 2016

Bando di Concorso. Le Olimpiadi Nazionali di Statistica, bandite dalla Società Italiana di Statistica (SIS), in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT), 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.

E' prevista una sola categoria di partecipanti:

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 2.000,00 euro.

Il premio per categoria sarà così suddiviso:

1° classificato classe IV euro 500,00

1° classificato classe V euro 500,00

2° classificato classe IV euro 300,00

2° classificato classe V euro 300,00

3° classificato classe IV euro 200,00

3° classificato classe V euro 200,00

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 **1 marzo 2016**, 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 **20 aprile 2016**.

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.

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) verrà messo a disposizione un link per consentire agli studenti di accedere alle risorse necessarie per la simulazione della prova.