



Società Italiana di Statistica

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

Il Presidente

BANDO OLIMPIADI DI STATISTICA 2012

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 e la probabilità, 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:

Prima Categoria studenti che frequentano corsi specifici di statistica; Seconda Categoria - studenti che studiano statistica nei corsi di matematica.

La Società Italiana di Statistica ha messo a disposizione per ciascuna categoria un premio pari a euro 1.000,00 da assegnare agli Istituti di appartenenza dei vincitori; il premio sarà così suddiviso:

1° classificato euro 500,00

2° classificato euro 300,00

3° classificato 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 online entro il **10 gennaio 2012** compilando il modulo apposito che si trova sul sito SIS (www.sis-statistica.it/olimpiadi).

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 sul sito della SIS il luogo e la data dello svolgimento delle prove.

L'Olimpiade si svolgerà in un'unica giornata per ogni categoria nei giorni **1 e 2 marzo 2012**. La prova olimpica consiste in una batteria di domande a risposta multipla su argomenti di statistica. La prova si svolge al computer. La gara prevede due fasi: una fase preliminare su base regionale e una fase finale 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.



Società Italiana di Statistica

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

Il Presidente

REGOLAMENTO OLIMPIADI DI STATISTICA 2012

Art. 1 - La Società Italiana di Statistica (SIS) bandisce per l'anno scolastico 2011-2012 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:

Prima Categoria studenti che frequentano corsi specifici di statistica; Seconda Categoria - studenti che studiano statistica nei corsi di matematica.

La Società Italiana di Statistica ha messo a disposizione per ciascuna categoria un premio pari a euro 1.000,00 da assegnare agli Istituti di appartenenza dei vincitori; il premio sarà così suddiviso:

1° classificato euro 500,00

2° classificato euro 300,00

3° classificato euro 200,00

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 sarà indicata sul bando.

Art. 3 - L'iscrizione degli studenti alla gara deve essere effettuata online compilando il modulo apposito che si trova sul sito SIS (www.sis-statistica.it/olimpiadi).

Ogni istituto scolastico dovrà individuare un docente referente che avrà il compito di fare domanda di partecipazione della scuola, entro e non oltre il **10 gennaio 2012**, 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, 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.

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 preferita in cui 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.

Art. 5 - La selezione dell'esclusione degli eventuali istituti scolastici eccedenti il numero dei posti disponibili, è stabilito sulla base della data di arrivo della domanda cercando di garantire la più ampia partecipazione degli Istituti Scolastici.

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

Art. 7 - L'Olimpiade si svolgerà in un'unica giornata per ogni categoria nei giorni **1 e 2 marzo 2012**. La prova olimpica consiste in una batteria di domande a risposta multipla su argomenti di statistica. La prova si svolge al computer. La gara prevede due fasi: una fase preliminare su base regionale e una fase finale nazionale.

La prova Regionale avrà inizio alle 9.30 con una fase di accreditamento dello studente mediante la sua password. Il test avrà inizio alle ore 10.00 del giorno stabilito dal bando e terminerà alle ore 10.45. La prova è automaticamente elaborata ed è reso pubblico, sul sito delle Olimpiadi, l'elenco dei qualificati regionali nelle rispettive sedi redatto dal Comitato Olimpico. Alle 12.00 nella stessa sede i qualificati regionali parteciperanno alla selezione nazionale che seguirà la stessa modalità della batteria di test precedente e terminerà alle 12.30. La seconda prova è automaticamente elaborata e sarà pubblicata sul sito delle Olimpiadi la lista dei vincitori della gara. Qualora si verificassero ex - aequo, questi parteciperanno alla fase finale che avrà inizio alle 12.45 e terminerà alle 13.15.

Art. 8 - I primi tre classificati per ogni categoria, saranno premiati in occasione di una manifestazione ufficiale alla presenza del Presidente della SIS.

Art. 9 - Il presente regolamento è approvato dal Consiglio Direttivo.