

## **REGOLAMENTO DELLE OLIMPIADI ITALIANE DI STATISTICA 2018**

**Art. 1** - Per l'anno scolastico 2017-2018 la Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione (MIUR) promuove le Olimpiadi Italiane di Statistica, bandite dalla Società Italiana di Statistica (SIS) e dall'Istituto Nazionale di Statistica (Istat) e rivolte agli studenti del primo e secondo anno e del quarto e quinto anno di tutte le scuole secondarie di secondo grado italiane, statali e paritarie.

**Art. 2** - Il bando di concorso viene pubblicato su SIS-Informazioni, sui siti web della SIS (<https://www.sis-statistica.it/>) e dell'Istat (<http://www.istat.it/>) e inviato a tutti gli Istituti allo scopo di divulgare l'iniziativa e sollecitare la partecipazione degli studenti.

**Art. 3** - L'iscrizione della scuola alla gara deve essere effettuata compilando online un apposito modulo reperibile nella pagina web delle competizioni nel sito SIS

*[http://www.sis-statistica.it/ita/23/Olimpiadi di Statistica](http://www.sis-statistica.it/ita/23/Olimpiadi%20di%20Statistica)*

e nel sito Istat

<http://www.istat.it/it/archivio/204605>

Ogni Istituto Scolastico deve individuare un referente che ha il compito di presentare la domanda di partecipazione a nome della scuola, di iscrivere gli studenti che compongono le squadre e di seguirli durante la gara.

Ciascuno dei partecipanti deve essere dotato di un dispositivo elettronico collegato alla rete Internet e su cui sia installato un browser.

Qualora l'Istituto Scolastico non disponga delle apparecchiature idonee per la partecipazione alla gara o non ne disponga in numero sufficiente, il referente deve fare esplicita richiesta per email all'indirizzo della Società ([sis@sis-statistica.it](mailto:sis@sis-statistica.it)) entro il termine delle iscrizioni. La Segreteria organizzativa verifica la possibilità di individuare una sede alternativa presso strutture universitarie, sedi regionali dell'Istat o Istituti Scolastici limitrofi. L'esito dell'indagine viene reso noto al referente, sempre per posta elettronica.

Il Comitato Olimpico stabilisce gli ammessi alle Olimpiadi garantendo la partecipazione del massimo numero di Istituti scolastici, sulla base del loro ordine di iscrizione.

**Art. 4** – Le Olimpiadi Italiane di Statistica consistono in due prove:

- una prima prova individuale;
- una seconda prova a squadre.

**Art. 5** - La prova individuale si svolge on-line ed è costituita da domande a risposta multipla su argomenti di statistica, ciascuna con cinque possibili risposte di cui una sola corretta e una sempre specificata come “non so”, che ai fini della valutazione equivale a non dare risposta al quesito. Prevede:

un'unica fase della durata di 40 minuti con 20 domande, per le classi I e II;

due fasi, una eliminatoria e una finale, per le classi IV e V. Per queste ultime le prove sono distinte per classe (IV e V). In particolare, ciascuna fase eliminatoria consiste in 20 domande ed ha una durata di 40 minuti, mentre ciascuna fase finale consiste in 15 domande ed ha una durata di 30 minuti.

**Art. 6** - Al termine del tempo a disposizione ciascuna prova viene automaticamente chiusa. Prima dell'inizio della fase finale (prevista per le classi IV e V), l'elenco dei qualificati viene comunicato alle rispettive sedi.

Al termine della prova prevista per le classi I e II e delle fasi finali, previste per le classi IV e V, il comitato Olimpico elabora i risultati, stila le graduatorie e le rende note alle scuole partecipanti.

**Art. 7** - In corrispondenza di ciascuna domanda viene assegnato un punteggio pari a: 3 se la risposta fornita è esatta, -1 se viene data una risposta sbagliata e 0 in caso di mancata risposta.

**Art. 8** - Per sede della gara si intende l'edificio scolastico, a meno che non siano stati presi esplicitamente accordi diversi con la Segreteria organizzativa.

In ciascuna delle sedi in cui si svolgono le prove deve essere presente il referente scolastico e, se possibile, un tutor designato dalla SIS o dall'Istat.

Il referente della scuola si fa carico di leggere il regolamento ai partecipanti e di dare perentorio inizio alla gara alle ore stabilite e comunicare al referente tramite email.

**Art. 9** - I primi tre classificati nelle prove individuali per le classi I e II, per la classe IV e per la classe V saranno premiati in occasione di una manifestazione ufficiale alla presenza del Presidente della SIS e del Presidente dell'Istat.

**Art. 10** – La prova a squadre consiste nella redazione di una presentazione sull'analisi di un insieme di dati (tabelle o data set) di fonte Istat, contenente opportune sintesi e commenti. Sono ammesse alla prova squadre composte da studenti che abbiano partecipato alla prova individuale e che appartengano ad una scuola che occupi una delle prime trenta posizioni nella classifica delle scuole. Quest'ultima viene redatta dal Comitato Olimpico sulla base dell'ordine di posizionamento degli studenti partecipanti alla prova individuale.

**Art. 11** – Gli elaborati predisposti dai partecipanti alla prova a squadre vengono valutati dal Comitato Olimpico.

**Art. 12** – Le squadre classificate ai primi tre posti, sia per le classi I e II che per le classi IV e V, verranno invitate a partecipare alla *European Statistics Competition*. In caso di rinuncia di una delle squadre, l'invito alla partecipazione alla fase europea verrà rivolto alla squadra successiva in graduatoria.

**Art. 13** - Il presente regolamento è approvato dal Consiglio Direttivo della SIS.