

Il Presidente

Gent.mo
Dirigente scolastico

e.p.c.

Docenti di Matematica e di ogni altra Disciplina interessata al linguaggio statistico, alla rilevazione e all'elaborazione dei dati (Economia, Geografia Economica, Storia, Fisica, Biologia, Informatica)

Responsabile aula informatica

OGGETTO: Partecipazione VIII Edizione Olimpiadi Italiane di Statistica

Ho il piacere di informarla che anche quest'anno, a seguito del buon successo avuto per lo svolgimento delle sette precedenti edizioni delle Olimpiadi Italiane di Statistica, grazie anche alla collaborazione dei docenti che svolgono elementi di statistica nel loro programma, la Società Italiana di Statistica e l'Istituto Nazionale di Statistica (Istat) organizzano una nuova edizione della competizione, promossa dalla Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione (MIUR) e rivolta agli studenti del **I**, del **II**, del **IV** e del **V anno** degli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore.

Come abbiamo potuto constatare, le Olimpiadi di Statistica rappresentano l'occasione per una maggior sensibilizzazione all'utilizzo della statistica nei diversi settori disciplinari. La trasversalità di questa disciplina, infatti, ne consente l'impiego nelle più svariate scienze come ad esempio la psicologia, la biologia, l'economia, la sociologia, l'ingegneria, le scienze della salute, e molte altre ancora. Utilizzando, infatti, i metodi statistici di campionamento, rilevazione, analisi ed interpretazione dei dati è possibile indagare ogni fenomeno reale per poter prendere decisioni in condizioni di incertezza.

Le **Olimpiadi di Statistica** sono riconosciute dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca come competizioni di promozione e individuazione dell'eccellenza degli studenti.

La partecipazione all'iniziativa rappresenta quindi anche un'opportunità educativa per gli studenti che avranno modo non solo di avvicinarsi ad una materia quale la statistica, ma anche di mettersi alla prova con se stessi e di aprirsi ad un confronto con i loro coetanei cogliendo l'occasione di far emergere e valorizzare le eccellenze presenti nella scuola italiana.

L'edizione di quest'anno presenta alcune novità. In particolare:

- è prevista la partecipazione, oltre che degli studenti di IV e di V anno, anche degli studenti di I e II anno;
- la competizione è costituita da due fasi successive:
 - una gara individuale, che sarà rivolta a tre categorie distinte di studenti: gli studenti di I e II anno, gli studenti di IV anno e gli studenti di V anno. I primi tre classificati di ciascuna categoria verranno premiati in un'occasione pubblica.
 - una gara a squadre.
- la gara a squadre ha lo scopo di selezionare i partecipanti che rappresenteranno l'Italia nella *European Statistics Competition*, organizzata da Eurostat.

Se l'Istituto che lei presiede intende aderire all'iniziativa le chiediamo cortesemente di individuare un referente scolastico che compili, **entro il 16 gennaio 2018**, il modulo di iscrizione reperibile all'indirizzo [http://www.sis-statistica.it/ita/23/Olimpiadi di Statistica](http://www.sis-statistica.it/ita/23/Olimpiadi%20di%20Statistica)

Nella stessa pagina può reperire ulteriori informazioni sull'iniziativa, in particolare i testi delle prove delle edizioni precedenti ed il programma, e consultare il Bando e il Regolamento.

La Segreteria SIS (sis@sis-statistica.it) è a sua disposizione per eventuali chiarimenti.

L'occasione mi è gradita per inviarle i migliori saluti.

Monica Pratesi



Roma, 20 ottobre 2017