
	<p>LICEO SCIENTIFICO STATALE “ENRICO FERMI” - c.f. 80047970100</p> <p>Via Ulanowski, 56 - 16151 Genova - Tel. 010.6459928</p> <p>E-mail: geps02000c@istruzione.it - Pec: geps02000c@pec.istruzione.it</p>	
---	---	---

CIRCOLARE N. 74

- Ai Docenti
- Agli alunni interessati

OGGETTO: Olimpiadi di Statistica

Il giorno 24 gennaio 2019 si svolgerà la prova individuale della nona edizione delle Olimpiadi di Statistica, bandita dalla Società Italiana di Statistica (SIS) e dall'Istituto Nazionale di Statistica (Istat) e promossa dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e la Valutazione del Sistema Nazionale di Istruzione del MIUR.

La competizione è rivolta agli studenti delle classi I, II, III e IV di tutti i corsi di istruzione secondaria di secondo grado.

La prova individuale si svolgerà al mattino per le classi I e II, e in orario pomeridiano per le classi III e IV.

La prova individuale si svolgerà online e sarà costituita da 20 domande a risposta multipla su argomenti di Statistica compresi tra le indicazioni del MIUR e comuni a tutte le scuole di livello secondario superiore. In particolare

- per le classi I e II: distribuzioni di frequenze semplici e doppie; principali rappresentazioni grafiche; indici di posizione (moda, mediana, media aritmetica) e misure di variabilità (varianza, deviazione standard);
- per le classi III e IV: distribuzioni di frequenze semplici e doppie; principali rappresentazioni grafiche; indici di posizione (moda, mediana, media aritmetica) e misure di variabilità (varianza, deviazione standard); correlazione e retta di regressione; probabilità di eventi elementari; eventi disgiunti, eventi indipendenti, probabilità composta, probabilità condizionata.

Maggiori informazioni sono reperibili all'indirizzo <https://www.istat.it/it/archivio/222132> (ove sono disponibili anche le prove dello scorso anno).

Gli alunni che intendono partecipare possono iscriversi inviando, entro e non oltre il 23/12/18, una e-mail (con oggetto "Olimpiadi di Statistica") all'indirizzo sozzi@fermi.gov.it indicando cognome, nome, classe di appartenenza.

Seguirà circolare per i dettagli dello svolgimento della prova.

Genova, 06 dicembre 2018

Il Collaboratore del D.S.
Erica SOZZI