

## **PREMIO SIS 2017-2018 PER LA DIDATTICA DELLA STATISTICA**

### **Bando di Concorso**

In una scuola ogni giorno più attenta a porgere agli studenti attività educative e didattiche che li aiutino a trasformare in competenze personali conoscenze ed abilità disciplinari, la statistica può svolgere un ruolo importante. La statistica fornisce infatti la metodologia per raccogliere e trattare informazioni, per analizzarle e sintetizzarle anche con l'uso delle nuove tecnologie. Per fare ciò entrano in gioco, tra l'altro, l'abilità nel risolvere problemi reali e la capacità di lavoro di gruppo.

Per sensibilizzare docenti e studenti alle potenzialità offerte dalla disciplina, la Società Italiana di Statistica bandisce per l'anno scolastico 2017-2018 un concorso per tre premi, per un montepremi totale di 3000 euro. I premi verranno assegnati ai migliori prodotti di attività che riguardino l'applicazione di strumenti statistici, realizzati da gruppi di studenti, classi o gruppi di classi, della scuola primaria e secondaria di I e II grado.

Il tema proposto è legato quest'anno all'utilizzo dello smartphone.

Il tema è articolato in due titoli.

- 1) Per i piccoli (IV e V classe della scuola primaria, I, II e III classe della secondaria di primo grado e I classe della secondaria di secondo grado):

**“Ci ha messo il mondo in tasca: gioco, cerco, guardo, ascolto, imparo ... con lo smartphone”**

- 2) Per i grandi (II, III e IV classe della secondaria di secondo grado):

**“Ci ha messo il mondo in tasca: con lo smartphone si annullano le distanze, ma si resta un po' più soli. Meraviglie e pericoli della tecnologia che avanza”**

Possono partecipare al concorso gruppi di studenti, classi e gruppi di classi appartenenti a ogni tipo di scuola.

Ciascun partecipante (come sopra definiti) avrà come riferimento un insegnante, che diventerà il referente per la commissione esaminatrice.

Gli interessati a partecipare al concorso devono inviare la domanda al Presidente della Società Italiana di Statistica - Piazza Fanti, 30 - 00185 Roma, entro il **30 aprile 2018**. A tal fine farà fede il timbro postale. Per la II e la III categoria la domanda con i relativi allegati può anche essere spedita per posta elettronica certificata all'indirizzo: [sis-statistica@pec.it](mailto:sis-statistica@pec.it)

Alla domanda dovranno essere allegati i materiali predisposti dai concorrenti e la relazione del docente referente ai fini del concorso, secondo l'articolo 1 del regolamento.