

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, in partnership con l'Istat, bandisce per l'anno scolastico 2015-2016 un concorso per tre premi, per un montepremi totale di 6000 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'**alimentazione**. La concomitanza con EXPO 2015 ha suggerito questo argomento, da declinare in modo che sia trattato su diversi fronti e a diversi livelli, coinvolgendo simultaneamente gli elementi di discriminazione e quelli di unificazione.

Il tema è articolato in due titoli.

1) Per i piccoli (prima categoria):

“Dimmi cosa mangi.....”

(analisi dei diversi usi e costumi nelle abitudini alimentari, eventualmente da rilevare direttamente nelle classi)

2) Per i grandi (seconda e terza categoria):

“Il cibo racconta: armonie e disarmonie del nostro Pianeta”

Il tema dovrebbe stimolare i ragazzi ad occuparsi degli squilibri di cui soffre il pianeta soprattutto in termini di risorse alimentari (disponibilità e distribuzione), evidenziando come obesità nei paesi a sviluppo avanzato e sottoalimentazione nei paesi in via di sviluppo siano l'espressione diametralmente opposta del problema cibo.

Si tratta dunque di inquadrare la traccia lungo uno dei seguenti continuum: fame vs opulenza (obesità), integrazione vs emarginazione, globalizzazione vs localizzazione, unione vs divisione, inclusione vs esclusione, integrazione vs separazione, ecc.

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 entro il 30 aprile 2016. 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

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.