



## *Concorso ISLP per poster statistici – Per gli insegnanti*

### *Scopo del concorso*

Lo scopo è di accrescere la capacità degli studenti di descrivere l'ambiente in cui vivono con l'aiuto della statistica e di saper utilizzare la statistica come mezzo per comprendere la realtà quotidiana.

### *Perché un poster?*

Partecipando a questo concorso i ragazzi saranno incoraggiati a:

- lavorare in gruppo
- analizzare problemi reali per mezzo dei dati statistici
- utilizzare abilità di calcolo e grafiche
- interpretare i dati statistici
- sviluppare le competenze di comunicazione scritta

### *Partecipanti*

Il concorso è aperto a squadre di 2 o 3 studenti (non sono ammessi poster creati da un solo studente).

Sono previste due categorie di partecipanti:

- studenti nati dal 1997 al 1999 (compresi)
- studenti nati dal 1994 al 1996 (compresi)

Le squadre devono essere iscritte dagli insegnanti.

Fasi del concorso:

1. Concorso a livello di scuola
  - Iscrizione da parte degli insegnanti
  - Preparazione dei poster
  - Selezione dei poster da inviare al concorso nazionale
  - Invio del miglior poster per ciascuna categoria di età al/ai coordinatore/i nazionale/i (un solo poster per categoria)
  - Le procedure del concorso a livello scolastico possono differire tra le varie nazioni; per maggiori informazioni, contattare il/i coordinatore/i nazionale/i del Paese di appartenenza.
2. Concorso nazionale
  - I poster verranno giudicati dal Comitato organizzatore nazionale
  - I migliori poster di ogni nazione saranno pubblicati sul sito dell'ISLP
  - I poster vincitori (a livello nazionale) saranno comunicati entro il 29 marzo 2013
3. Concorso internazionale
  - I poster vincitori a livello nazionale:
  - verranno giudicati in una finale internazionale



- saranno presentati al 59° *World Statistics Congress* dell'ISI (*International Statistics Institute*), Hong Kong (Cina), 25–30 agosto 2013
- In questa occasione verranno proclamati i vincitori a livello internazionale
- I nomi dei vincitori saranno pubblicati anche sul sito dell'ISLP

### *Date importanti*

Termine per l'iscrizione	v. singolo Paese
Preparazione dei poster	v. singolo Paese
Selezione dei poster a livello di scuola	v. singolo Paese
Invio del/i miglior/i poster al Comitato nazionale	v. singolo Paese
Proclamazione dei vincitori nazionali	entro il 29 marzo 2013
Proclamazione dei vincitori internazionali	durante il Convegno ISI2013 ad Hong Kong

### *Informazioni sul concorso*

Regolamento del concorso

[http://www.stat.auckland.ac.nz/~iase/islp/competition-second\\_rules](http://www.stat.auckland.ac.nz/~iase/islp/competition-second_rules)

Modulo di iscrizione (sul sito a partire dal 3 settembre)

Criteri di giudizio

[http://www.stat.auckland.ac.nz/~iase/islp/competition-second\\_criteria](http://www.stat.auckland.ac.nz/~iase/islp/competition-second_criteria)

Linee guida per la creazione di poster statistici

[http://www.stat.auckland.ac.nz/~iase/islp/competition-second\\_guidelines](http://www.stat.auckland.ac.nz/~iase/islp/competition-second_guidelines)

### *Riepilogo*

Elenco delle cose da fare:

- iscriversi
- spiegare agli studenti come produrre un poster (v. sopra)
- concedere tempo agli studenti per creare il poster a scuola o come compito per casa
- fare una selezione dei poster prodotti
- inviare il/i poster al/ai coordinatore/i nazionale/i (un solo poster per categoria)
  - Allegato con informazioni più dettagliate per i partecipanti disponibile sul sito (in fase di pubblicazione)