



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Direzione Generale

Prot. AOODRTO n. 8912 / Ufficio III

Firenze, 29 agosto 2012

Ai Dirigenti scolastici
degli Istituti d'Istruzione Secondaria di 2° grado della Toscana

oggetto: diffusione della cultura statistica nella scuola.
Iniziative del Dipartimento di Statistica dell'Università di Firenze

Come gli scorsi anni, anche nell'a.s. 2012/2013 il Dipartimento di Statistica "Giuseppe Parenti" dell'Università di Firenze in collaborazione con questa Direzione Generale, con la Regione Toscana e con altri soggetti istituzionali e nel quadro delle attività del Piano Lauree Scientifiche in Toscana intende organizzare una serie di **iniziative volte a promuovere e diffondere tra i giovani e gli studenti degli istituti secondari la cultura e l'uso della statistica** per sviluppare la capacità di comprendere ed utilizzare correttamente i dati ed i numeri come strumento di conoscenza della realtà che li circonda e **attivare interventi di formazione rivolti agli insegnanti** delle scuole secondarie.

In particolare il Dipartimento di Statistica intende bandire **una nuova edizione del Concorso per le scuole secondarie di secondo grado "Conosci la tua regione con la statistica"**, proponendo agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado della Toscana lo svolgimento di una ricerca con utilizzo di dati e metodologie statistiche, oltre a premi individuali per gli studenti che formuleranno un breve componimento su temi attinenti la Statistica. **Il Bando** – secondo quanto comunica il Dipartimento di Statistica - **dovrebbe essere disponibile verso la fine del mese di settembre** e sarà cura degli organizzatori del concorso inviarne tempestivamente copia a tutte le scuole potenzialmente interessate.

“Al concorso si affiancherà, quale occasione di sensibilizzazione e di supporto nei confronti degli insegnanti, una **proposta di cicli di incontri formativi tra insegnanti delle scuole secondarie e docenti universitari di statistica**, mirati alla promozione e alla valorizzazione di progetti didattici relativi all'insegnamento della statistica nelle scuole. Tali progetti saranno **orientati all'acquisizione da parte degli studenti sia delle competenze statistiche comprese nell'asse matematico che della capacità di leggere criticamente l'informazione statistica** su cui si basano gran parte delle attuali decisioni pubbliche e private e la cui disponibilità sta attualmente rinnovando anche le professioni legate alla diffusione delle informazioni e della comunicazione: in questa ultima prospettiva **i docenti interessati possono appartenere a qualsiasi ambito disciplinare**. Tali incontri potranno essere accompagnati da **incontri/seminari per gli studenti, da svolgersi presso le scuole che ne faranno richiesta**. Inoltre, per i progetti didattici e le esperienze realizzate dagli insegnanti saranno previste adeguate forme di presentazione e di diffusione secondo modalità che saranno specificate nel bando di concorso.”

Informazioni e materiali relativi alla presente e alle passate edizioni del concorso “Conosci la tua Regione con la Statistica”, patrocinato dalla Società Italiana di Statistica, e alle iniziative correlate sono disponibili all'indirizzo WEB: <http://www.ds.unifi.it/concorsoscuole>; ulteriori informazioni possono essere richieste a concorsoscuole@ds.unifi.it.

Per consentire una tempestiva programmazione degli interventi, **gli insegnanti interessati sono invitati a trasmettere per e-mail al Dipartimento di Statistica dell'Università di Firenze - entro il 1° ottobre 2012 - l'allegata scheda di pre-adesione.**

La presente nota è anche nel sito dell'USR Toscana (<http://www.toscana.istruzione.it> – area news)

IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO III
f.to *Laura Scoppetta*

ALLEGATO:

- **scheda di pre adesione**
(da far pervenire entro il 1° ottobre 2012 al Dipartimento di Statistica dell'Università di Firenze)