



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

Ufficio IV
Prot. n° AOODRTO 9428

Firenze, 31 agosto 2009

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

oggetto: diffusione della cultura statistica nella scuola.
Iniziative della Regione Toscana in collaborazione con il Dipartimento di Statistica dell'Università di Firenze e con l'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana.

La Regione Toscana, nel contesto dell'offerta formativa coordinata regionale e nel quadro delle azioni previste dal "Programma regionale per la promozione e lo sviluppo dell'amministrazione elettronica e della società dell'informazione e della conoscenza nel sistema regionale. 2007-2010", intende realizzare anche nel prossimo anno scolastico 2009/2010 iniziative per la diffusione della cultura statistica nelle scuole.

In particolare, in collaborazione con il Dipartimento di Statistica dell'Università di Firenze, il Comune di Firenze, la Provincia di Firenze, l'ISTAT e l'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana, sarà promosso - come per gli anni passati - il **concorso "Conosci la tua Regione attraverso la statistica"**, con il quale si propone agli **studenti delle scuole secondarie di secondo grado della Toscana** lo svolgimento di una ricerca, su temi di loro interesse, con utilizzo di dati e metodologie statistiche. Le ricerche saranno valutate da una apposita commissione e per i lavori migliori è previsto **un premio in euro alla scuola e un premio per ciascuno degli studenti** che avranno partecipato alla realizzazione della ricerca.

Al concorso si affiancherà anche quest'anno, quale occasione di sensibilizzazione e di supporto nei confronti degli insegnanti, la **proposta di un ciclo di incontri formativi tra insegnanti delle scuole secondarie di secondo grado e docenti universitari di statistica, mirati alla promozione e alla valorizzazione dei progetti didattici relativi all'insegnamento della statistica nelle scuole e all'acquisizione da parte degli studenti delle competenze statistiche comprese nell'asse matematico**. 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 alle passate edizioni del concorso "Conosci la tua Regione con la Statistica", patrocinato dalla Società Italiana di Statistica, e alle iniziative ad esso correlate sono disponibili all'indirizzo WEB: <http://www.ds.unifi.it/concorsoscuole>

Per consentire una tempestiva programmazione degli interventi, **gli insegnanti interessati sono invitati a trasmettere al Dipartimento di Statistica dell'Università di Firenze - entro il 30 settembre 2009 - l'allegata scheda di pre-adesione.**

IL DIRETTORE GENERALE
Cesare Angotti

ALLEGATO:

- **scheda di pre adesione** (da far pervenire entro il 30 settembre 2009 al Dipartimento di Statistica dell'Università di Firenze) con nota illustrativa sulle iniziative proposte