

REGIONE TOSCANA



Consiglio Regionale



Università degli  
Studi di Firenze



UNIVERSITÀ DI PISA



Università degli  
Studi di Siena



Ufficio Scolastico Regionale per la  
Toscana

## **PIANETA GALILEO 2013**

### **PRIMO INCONTRO CON LA SCIENZA - VI EDIZIONE**

#### **REGOLAMENTO**

#### PREMESSA

*Primo incontro con la scienza* è un'iniziativa del Consiglio della Regione Toscana, finalizzata a promuovere la lettura di opere di divulgazione scientifica nelle scuole secondarie di II grado.

Avviata nell'anno scolastico 2008/09, giunta ora al sesto anno, si inserisce all'interno dell'edizione Pianeta Galileo 2013 ed è realizzata in collaborazione con le Università di Firenze, Pisa e Siena e con l'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana - MIUR.

L'iniziativa, nell'offrire una occasione di contatto fra studenti, ricercatori e autori di libri, intende sostenere la motivazione a coltivare interessi scientifici ed avere anche una funzione di orientamento verso gli studi in ambito scientifico.

Per l'edizione 2013 si segnala che il Comitato tecnico scientifico ha ritenuto opportuno organizzare l'iniziativa secondo nuove modalità che possano favorire un maggior coinvolgimento dei lettori ed un rapporto diretto di questi con gli autori delle opere.

L'iniziativa è organizzata nel modo seguente:

- le proposte di lettura saranno indirizzate ai soli studenti del triennio delle scuole secondarie di secondo grado;
- il territorio regionale è suddiviso in 3 macroaree (1 - Firenze, Prato, Pistoia; 2 - Livorno, Pisa, Massa Carrara e Lucca; 3 - Grosseto, Siena e Arezzo), e verranno scelti due libri per ogni macroarea;
- ad ogni scuola partecipante verranno inviate più copie dei libri proposti, in modo da renderne più agevole la fruizione nelle classi;
- gli studenti saranno invitati a preparare individualmente o collettivamente un elaborato che presenti sinteticamente i libri, segnalando in particolare gli elementi di interesse e curiosità che possano attrarre potenziali lettori. L'elaborato potrebbe essere:
  - una quarta di copertina della lunghezza massima di 300 parole,
  - una striscia di fumetto;
  - un video trailer della durata massima di 3 minuti,
- sarà cura di ciascuna scuola selezionare l'elaborato da presentare nella giornata conclusiva;
- saranno previste tre giornate conclusive, una per ciascuna delle città sede di Ateneo della Toscana cui afferiscono le 3 macroaree (Firenze, Pisa e Siena);
- alle giornate conclusive parteciperanno - alla presenza degli autori - tutti gli studenti che hanno lavorato alla preparazione degli elaborati selezionati.

#### DESTINATARI

Possono partecipare classi del triennio di quelle scuole secondarie di secondo grado della Toscana che hanno aderito all'iniziativa attraverso la compilazione di un modulo on-line.

## MODALITA' DI SVOLGIMENTO

L'iniziativa si apre all'inizio del mese di settembre 2013 con l'invio del presente regolamento a tutte le scuole secondarie di secondo grado della Toscana.

Entro il 5 ottobre, le scuole interessate potranno compilare e inviare alla segreteria organizzativa di Pianeta Galileo il modulo di adesione on-line.

Entro novembre, la segreteria organizzativa di Pianeta Galileo invierà alle scuole che si sono iscritte i libri selezionati dal Comitato tecnico scientifico di Pianeta Galileo 2013 indicati nell'allegato 1).

Entro febbraio, la segreteria organizzativa di Pianeta Galileo comunicherà le date e le sedi delle giornate delle manifestazioni conclusive nelle province di Firenze, Pisa e Siena.

Entro marzo, ciascuna scuola dovrà inviare l'elaborato prescelto alla segreteria organizzativa di Pianeta Galileo indicando la classe o il gruppo di studenti (con i relativi nominativi) che hanno partecipato alla sua preparazione e che saranno presenti all'incontro con l'autore. Sarà cura della segreteria inviare l'elaborato all'autore del libro in oggetto.

Entro maggio, la segreteria organizzativa di Pianeta Galileo programmerà a Firenze, Pisa e Siena gli incontri conclusivi, moderati da componenti del Comitato tecnico scientifico di Pianeta Galileo, per gli studenti (accompagnati dagli insegnanti) che – alla presenza degli autori dei libri – presenteranno il lavoro svolto.

Le eventuali spese di viaggio saranno a carico del Consiglio regionale (solo per il trasporto extraurbano).

## DISPONIBILITA' DEL REGOLAMENTO

Una copia integrale del presente regolamento sarà messa a disposizione dei partecipanti all'indirizzo [www.pianetagalileo.it](http://www.pianetagalileo.it)

## INFORMAZIONI

Per ogni informazione, tutti gli interessati possono rivolgersi a:

Consiglio regionale della Toscana - Segreteria Pianeta Galileo

e-mail: [pianetagalileo@consiglio.regione.toscana.it](mailto:pianetagalileo@consiglio.regione.toscana.it)

Letizia Brogioni 055 2387 916

Anna Giulia Fazzini 055 2387 778

Alessandra Taiuti 055 2387 708

Serena Pieralli 055 2387637

Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana – Direzione Generale

Daniela Succi ([daniela.succi@istruzione.it](mailto:daniela.succi@istruzione.it))

Alberto Moreni ([alberto.moreni@gmail.com](mailto:alberto.moreni@gmail.com))

Allegato 1)

## ELENCO LIBRI

Macroarea 1 (Firenze, Prato, Pistoia):

A. FIORENTINI – L. MAFFEI, *Arte e cervello*, Zanichelli, Bologna, 2008

F. HONSELL – GIORGIO T. BAGNI, *Curiosità e divertimenti con i numeri*, Aboca Edizioni, Sansepolcro, 2009

Macroarea 2 (Livorno, Pisa, Massa Carrara e Lucca):

F. LUCCIO - L. PAGLI, *Storia matematica della rete. Dagli antichi codici all'era di Internet*, Bollati Boringhieri, Torino, 2012

A. CELLETTI – E. PEROZZI, *Pianeti per caso*, UTET, Torino, 2012

Macroarea 3 (Grosseto, Siena e Arezzo):

F. HONSELL – GIORGIO T. BAGNI, *Curiosità e divertimenti con i numeri*, Aboca Edizioni, Sansepolcro, 2009

A. ZECCHINA, *Alchimie nell'arte. La chimica e l'evoluzione della pittura*, Zanichelli, Bologna, 2012