



## *Primo incontro con la scienza*

Per il secondo anno consecutivo l'IIS Giotto Ulivi di Borgo san Lorenzo ha partecipato al progetto della Regione Toscana "*Primo incontro con la scienza*".

Le classi che hanno aderito sono: 4<sup>B</sup> e 4<sup>C</sup> del liceo scientifico.

Il percorso ha previsto inizialmente un periodo di lettura e preparazione su due saggi indicati dagli organizzatori:

- 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

Successivamente si sono svolti alcuni incontri in classe, a gruppi misti tra le due sezioni del liceo, alla presenza dei docenti dei due CdC.

L'ultima parte del progetto è stata eseguita a casa dagli studenti che hanno prodotto vari tipi di elaborati: video, fumetti e recensioni.

Infine i lavori sono stati presentati dai ragazzi ai docenti dei CdC.

**Mercoledì 7 maggio 2014** le due classi si recheranno presso l'Aula Magna dell'Università di Firenze ed esporranno i loro lavori alla presenza degli Autori dei testi studiati. Gli Autori terranno anche una conferenza sugli argomenti trattati nei rispettivi saggi. Tutti coloro che vorranno esaminare i lavori prodotti dalle due classi quarte potranno andare al seguente indirizzo:

<https://sites.google.com/a/crtoscana.it/pianeta-galileo/contributi-primo-incontro-con-la-scienza-2013>

Il seguente percorso di approfondimento scientifico si inserisce in quello più ampio di "Pianeta Galileo" al quale l'IIS Giotto Ulivi quest'anno ha aderito con due conferenze che si sono tenute nel proprio auditorium, entrambe gremitissime e molto gradite dagli studenti:

*Martedì 12 novembre 2013: Maria Luisa Chiofalo (Univ. Di Pisa) "La fisica di tutti i giorni"*

*Lunedì 13 gennaio 2014: Alessandro Chiarucci (Univ. Di Siena) "La dimensione sconosciuta della biodiversità"*