



Arezzo, 12 maggio 2016

## COMUNICATO STAMPA

La mostra dal titolo **“L'EREDITA' DI GALILEO - LABORATORI DI MECCANICA E ASTRONOMIA”** si terrà presso il Liceo Scientifico Linguistico e Sportivo *Francesco Redi* di nei giorni **7 - 8 - 9 - 10 Giugno dalle ore 10.30 alle ore 13.20.**

La mostra è stata realizzata nell'ambito del progetto “L'eredità di Galileo” (Progetto Pianeta Galileo, finanziato dalla regione Toscana) in cui si è utilizzato la storia della scienza, e in particolare l'opera di Galileo, per far percorrere agli studenti quelle tappe fondamentali che hanno condotto alla costruzione dei concetti e delle leggi che costituiscono il fondamento della fisica classica.

Nella mostra verranno presentati dagli studenti del Liceo, che hanno partecipato al progetto, le osservazioni astronomiche gli strumenti e gli esperimenti realizzati o pensati da Galileo. Alcuni esperimenti proposti saranno facilitati nella loro esecuzione da risorse elettroniche ed informatiche permettendo al visitatore di cogliere e comprendere la concretezza e il valore delle ricerche galileiane, senza falsarne il contenuto originale.

Il visitatore sarà guidato nella realizzazione di semplici strumenti di misura, astronomici e dispositivi ottici e meccanici. Ogni postazione avrà un'area di approfondimento con computer e presentazioni multimediali. Videoproiezioni, schede di laboratorio (anche in lingua inglese) e poster mostreranno la vasta gamma di sviluppi sperimentali e teorici dell'opera di Galileo e presenteranno l'attività svolta dagli studenti nell'ambito del progetto.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Anselmo Grotti