



Liceo Scientifico Statale "Galileo Ferraris"

Corso Montevecchio, 67 -10129 Torino

Durante la *Giornata della Scienza* la scuola sarà teatro di esperimenti e dimostrazioni scientifiche da parte degli allievi. L'iniziativa, aperta al territorio, vuole avvicinare gli studenti alla scienza e far toccare loro con mano cosa voglia dire fare ricerca scientifica. Vuole anche essere un momento di scuola aperta, che produce idee e cultura, che può essere stimolante per la cittadinanza.

I ragazzi del liceo hanno lavorato in maniera autonoma alla realizzazione di diversi progetti. *Venerdì 10 aprile* le aule del liceo verranno trasformate in un museo interattivo, dove gli allievi presenteranno i risultati dei propri lavori con poster, filmati e dimostrazioni dal vivo.

PROGRAMMA

Le attività si articoleranno in visite agli stand allestiti dagli allievi, partecipazione a conferenze organizzate e visione di filmati sui temi della ricerca scientifica.

La mattina sarà dedicata agli studenti del Liceo mentre il pomeriggio, oltre che per loro, la scuola sarà aperta al pubblico (genitori, studenti di altre scuole, gruppi classe e tutte le persone interessate). Sono previste visite guidate per le classi di altre scuole previa prenotazione all'indirizzo mail: giornatascienza@liceogalfer.it

Mattino (8.50 - 13.30)

- Conferenze -

Aula Magna del Politecnico

9.00 Dott. G. Torchia *Dai batteri alle balene: studiare gli oceani*

10.35 Prof. N. Pugno *Nanoingegneria*

12.05 Prof. P. Galeotti *2015, anno della luce*

- Stand -

Esperimenti e attività interattive nelle classi

- Filmati -

A ciclo continuo nelle aule V1, V2, V3, V4

Pomeriggio (15 - 18)

- Conferenze -

Aula Insegnanti

16.00 Prof. S. Pennacchietti *Tagliare i rifornimenti ai tumori: terapia efficace?*

17.00 Prof. F. Scalabrino e Prof. V. Andriano
La matematica è un'opinione?

- Stand -

Esperimenti e attività interattive nelle classi

- Filmati -

A ciclo continuo nelle aule V1, V2, V3, V4

Il Comitato Organizzatore

