



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Giuseppe Ferro" – Alcamo (TP) LICEO SCIENTIFICO – LICEO CLASSICO



Circ. n. 257
Del 20.04.2015

- Sito – Home page
- Sito – Area riservata

Ai Docenti
Agli Studenti
LICEO SCIENTIFICO
LICEO CLASSICO

Oggetto: Scienza ad Alcamo

Il nostro istituto, come nelle edizioni precedenti, aderisce alla manifestazione dell'AIF

“Scienza ad Alcamo”

che si svolgerà dal 20 al 24 aprile 2015.

Il nutrito programma prevede, presso il Collegio dei Gesuiti:

- ✓ Laboratori didattici;
- ✓ L'esposizione **“Scienza da leggere”**, a cura di case editrici, enti e associazioni;
- ✓ La mostra interattiva **“La scienza tra luce...ed ombre”** a cura degli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore della Provincia di Trapani e Palermo, con la realizzazione dei seguenti padiglioni:
 - ✚ **“Uno spiraglio di luce”**: esperimenti scientifici sulla luce e le sue proprietà fisiche, la percezione, la visione e l'occhio
 - ✚ **“Dare luce alla Scienza”**: esperimenti scientifici che utilizzano come mezzo la luce;
 - ✚ **“La luce che viene da lontano”**: esperimenti di astrofisica e osservazione astronomica
 - ✚ **“Ridiamo luce agli exhibit”**: rivisitazione degli esperimenti più attrattivi che le scuole hanno presentato nelle edizioni precedenti della manifestazione “Scienza ad Alcamo”

Pag. 1

- ✚ **“C’era una volta ad Alcamo”** esperimenti scientifici con attrezzature scientifiche storiche del proprio laboratorio
- ✚ **“Portare alla luce e mettersi in gioco”**: esperimenti su qualsiasi tema svolti nella propria scuola e che si vogliono riproporre alla cittadinanza.

Inoltre, sono previsti, in piazza Ciullo, vari spettacoli a cura di animatori scientifici e alcune conferenze al Centro Congresso Marconi, in particolare:

- a) **Riflessioni matematiche e non sulla luce** – prof. F. Oliveri - *Università di Messina*
- b) **Optogenetica: il cervello illuminato** – prof. A. Greco - *dott. in scienze e tecniche psicologiche*
- c) **Alla ricerca della vita nell’universo** – dott. G. Cutispoto – *Osservatorio Astronomico di Catania*

Considerata l’elevata valenza culturale della manifestazione, docenti e studenti sono invitati, singolarmente o in gruppi, ad assistere alle conferenze e a visitare la mostra, in particolar modo nelle giornate di martedì e giovedì pomeriggio.

Si allega la locandina con tutti gli appuntamenti.

Il Dirigente Scolastico
dott.ssa Rosanna Conciauro

Firma autografa omessa ai sensi dell’art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993