



ITSAS "P. Scalcerle"



Liceo S.S. "E. Fermi"



Liceo S.S. "Ippolito Nievo"

Weekend con Galileo

Il 2009 è stato dichiarato dall'ONU "Anno Mondiale dell'Astronomia". Il motivo è l'anniversario dell'utilizzo del cannocchiale da parte di Galileo per l'osservazione del cielo a partire dal 1609, ragion per cui il fatto riveste particolare importanza per l'Italia, che infatti ha attivato moltissime manifestazioni su temi astronomici. Nel 1609 Galileo insegnava a Padova: ecco dunque che per noi quest'anno risulta ancora più significativo. Ma non si tratta certo di un appuntamento di carattere provinciale: la statura di un pensatore così grande e universalmente riconosciuto come simbolo e icona della scienza moderna richiama tutte le persone di cultura ad una attenzione e riflessione particolare sull'importanza del pensiero razionale e scientifico anche al giorno d'oggi, come d'altra parte ampiamente sottolineato ovunque, almeno a parole.

Anche nelle nostre scuole vogliamo ricordare quest'anniversario con una piccola ma qualificata rassegna di conferenze e visite guidate per studenti e cittadini.

PROGRAMMA

I "Weekend con Galileo" vedono coinvolte 3 scuole (i Licei S.S. "Fermi" e "Nievo" e l'Istituto Tecnico "Scalcerle") a programmare 3 weekend dedicati al pensiero scientifico originato dal genio fiorentino.

Ogni weekend prevede:

- 1) una conferenza di una personalità scientifica, al mattino, presso la scuola ospite, dedicata ai suoi studenti ma anche a rappresentanze di studenti di altre scuole;
- 2) una conferenza serale, sullo stesso tema, dedicata alla cittadinanza;
- 3) una visita guidata ad un luogo di particolare significato scientifico, dedicata alla cittadinanza.

CALENDARIO

Weekend 1: Il Futuro

- venerdì 17 aprile: "Il futuro di Galileo" - prof. Giulio Peruzzi, Università di Padova
- ore 10.30- 13.15 - Liceo S.S. "E.Fermi" - presso la sala MPX
- ore 21.00 -22.30 - Sala Anziani a Palazzo Moroni - Padova
- sabato 18 aprile ore 15.15 e 15.30: Visita guidata alla mostra "Il futuro di Galileo" presso il Centro Culturale S.Gaetano.

Weekend 2: L'Universo

- fine settembre 2009: "La ricerca spaziale e le concezioni dell'universo" - prof. Giovanni Bignami, Università di Pavia
- ore 10.30- 13.15 - IIS Scalcerle - Aula Magna
- ore 21.00 -22.30 - Sala Cittadina
- sabato: Visita guidata (in fase di definizione)

Weekend 3: Lo Spazio

- fine ottobre 2009: "Galilei nello spazio: la meccanica in assenza di peso" - dott. Umberto Guidoni, astronauta
- ore 10.30- 13.15 - Liceo S.S. "I.Nievo" - Aula Magna
- ore 21.00 -22.30 - Sala Cittadina
- sabato: Visita guidata al ciclo dei segni zodiacali e al pendolo di Foucault a Palazzo della Ragione.

Responsabile del progetto: prof.R.Macchietto - Liceo "E.Fermi" - Padova - tel 049.8803444

email: weekendfisica@libero.it

PATROCINI: Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università di Padova; Dipartimento di Fisica dell'Università di Padova, Dipartimento di Astronomia dell'Università di Padova

Appuntamenti: http://www.ilfuturodigalileo.it/index.php?option=com_content&task=view&id=37&Itemid=62

Anno dell'astronomia: <http://www.unipd.it/astro2009/>