CUNEO 4 ottobre 2017



LICEO SCIENTIFICO e CLASSICO STATALE "G. Peano-S. Pellico"

Via Monte Zovetto, 8 – C.so G. Giolitti, 11 – 12100 Cuneo tel. 0171 692906 – fax 0171 435200 – c.f. 80009910045 liceocuneo.it - liceopeanopellico@gmail.com - cnps02000n@pec.istruzione.it Sez. staccata: Via Mazzini, 3 – 12100 Cuneo



INFINI.TO

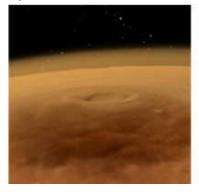
Planetario di Torino Museo dell'Astronomia e dello Spazio

PROGRAMMA FESTEGGIAMENTI Il Planetario on the road Cuneo - 4 ottobre 2017

Il Planetario on the road

Mattino – pomeriggio | Eventi gratuiti | Simulazione del cielo nel Planetario digitale portatile

L'attività, volta alla diffusione della cultura scientifica, tecnologica e matematica (STEM), è condotta con il Planetario digitale portatile. Il planetario si configura come uno strumento dalle grandi potenzialità didattiche. Agisce sul piano della fascinazione e del coinvolgimento





emotivo: elementi fondamentali per favorire una buona predisposizione all'apprendimento. Fornisce un modello di rappresentazione del cielo, difficilmente realizzabile in ambiente scolastico, molto simile all'esperienza reale e lontana da mistificazioni e false riproduzioni. Il planetario può diventare un luogo dove emozionarsi, stupirsi e incuriosirsi all'astronomia e alla scienza in generale, ed essere inteso come elemento non accessorio ma complementare alla didattica, importante tassello da inserire in un percorso articolato tra scuola ed extra-scuola.

4 ottobre | Cuneo

Liceo Statale Peano-Pellico - Palestra lato via XX Settembre

Spettacoli: 10,30/11,30

11,30/12,30 12,30/13,30 14,00/15,00 15,00/16/00

Sera | Eventi gratuiti | Conferenza pubblica, ore 21

4 ottobre | Cuneo

Liceo Statale Peano-Pellico - Sala riunioni, via Monte Zovetto 8

Silvio Giordano - Istituto Nazionale di Astrofisica

Il Sole: un prezioso laboratorio

Grazie ai risultati ottenuti con missioni spaziali nel campo della fisica solare verranno presentate le attuali conoscenze sul funzionamento della stella alla quale è legata la nostra vita quotidiana: il Sole; dando spazio ai "misteri" attualmente irrisolti e agli strumenti che vengono sviluppati per affrontarli, con particolare attenzione agli studi effettuati con telescopi operanti dallo spazio. Con semplici esempi concreti, visualizzazione di dati e metodi di analisi, sarà mostrato qual è il lavoro degli scienziati, nei suoi aspetti più affascinanti e stimolanti, ma anche nella fatica quotidiana dell'affrontare problemi sempre nuovi che, anche nelle piccole cose, ci mostrano come l'Universo che ci circonda continui ad essere in gran parte a noi sconosciuto. Una parte della conferenza sarà dedicata agli attuali studi sulle Tempeste Solari e sulle comete che cadono sul Sole; studi che vedono coinvolto l'Osservatorio Astrofisico di Torino in collaborazione con le più importanti istituzioni di ricerca internazionali.