

domenica 10 novembre

ore 10.00 Animazione Aula didattica ExMa'

LA VALIGIA SENZA TEMPO DI GALILEO GALILEI

A cura di Alessia Zurru (Laboratorio Scienza), Silvia Casu e Sabrina Milia (INAF-OAC).

Riviviamo l'avvincente storia di Galileo Galilei per scoprire il metodo sperimentale. Curiosando nella sua valigia viaggeremo nel Tempo e nella Scienza scoprendo strumenti ed esperimenti che ci condurranno nel passato, nel presente e nel futuro.

Target: studenti di scuola primaria.

ore 10.30 Conferenza Sala conferenze ExMa'

LA COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA OGGI

Marco Cattaneo, direttore di Le Scienze e National Geographic Italia

intervistato da Giancarlo Ghirra, Consiglio Nazionale Ordine dei Giornalisti

Luci e ombre del dibattito mediatico su temi scientifici. Se ne parlerà con gli altri giornalisti presenti.

ore 10.30 e ore 16.30 Spettacolo Teatrino di Monte Claro

MA LA PALLA È ROTONDA? RIFLESSIONI DI FISICA SUL GIOCO DEL CALCIO E ALTRI GIOCHI.

Giorgio Häusermann, Dipartimento della Formazione e dell'Apprendimento SUPSI, Locarno.

Palla, pallina, pallone, biglie ... quanti giochi e quanti sport si basano su questi elementi fondamentali? E la fisica che studia il moto dei corpi cosa dice? Proviamo a scoprirlo: dal gioco dei più piccoli al moto dei pianeti fino ai gol dei grandi campioni!

Target: per tutti.

ore 11.30 Animazione Aula didattica ExMa'

A BORDO DI UNA COMETA

A cura di Silvia Casu e Sabrina Milia (INAF-OAC).

Attraverso piccoli exhibits, immagini, giochi e animazioni al computer, partiremo in un avventuroso viaggio virtuale nel Sistema Solare alla scoperta di comete e asteroidi, scoprendo di cosa sono fatti, come si muovono e perché sono così importanti.

Target: studenti di scuola primaria

ore 18.00 Concerto Sala polifunzionale Monte Claro

MUSICA, ANALISI ED ESECUZIONE

Il programma si compone di due parti. Nella prima i momenti musicali faranno da cornice alla illustrazione di concetti matematici con **Sonia Cannas** (viola), **Roberta Di Franco** (pianoforte), **Paola Era** (flauto), **Salvatore Tambasco** (viola). Nella seconda **Alessandro Mezzorani** eseguirà un concerto per pianoforte.

