



VII Settimana dell'Astronomia

«Iddio disse "Siano dei luminari nel firmamento del cielo per separare il giorno dalla notte, e siano come segni per distinguere le stagioni, i giorni e gli anni e servano come luminari nel firmamento del cielo per dare luce sopra la terra". E così fu».

(Gn 1, 14-15)

Premessa alle attività

La **Provincia di Reggio Calabria, Assessorato alla Pubblica Istruzione**, il **Liceo Scientifico Leonardo da Vinci di Reggio Calabria**, scuola Polo Nazionale per l'insegnamento e la didattica dell'astronomia, la **Società Astronomica Italiana** e il **Planetario Provinciale** s'inseriscono nelle attività proposte dal **MIUR** per la **VII Settimana dell'Astronomia** con un ricco carnet di appuntamenti ed iniziative che, da un lato, pongono gli allievi al centro delle attività e, dall'altro, si aprono al grande pubblico con l'obiettivo di evidenziare come l'astronomia si ponga come **trade union** tra antico e moderno, tra mito e ragione. La **Settimana dell'Astronomia** è diventata ormai un evento culturale importante per le scuole, e punta a dare un contributo non secondario rispetto al processo di riforma avviato dalla legge n. 53/2003, nella costruzione dei nuovi profili culturali, in cui l'astronomia è presente con tutta la sua valenza culturale e interdisciplinare. In questa ottica, il Liceo Scientifico "L. da Vinci" già da tre anni ha inserito l'Astronomia, nel biennio, come disciplina autonoma e la Società Astronomica Italiana, ponendo molta attenzione alla formazione e all'aggiornamento dei docenti, organizza annualmente, in Stilo, la **Scuola Estiva** di astronomia, alla quale partecipano docenti provenienti da tutta Italia. L'importanza di questa iniziativa è unanimemente riconosciuta ed apprezzata tanto da costringere gli organizzatori ad una "spiacevole" selezione dei partecipanti.

Programma della settimana

20.03-06

Apertura della settimana

Planetario provinciale

Ore 10.00 Saluti delle autorità

Ore 10.30. A scuola di Stelle –Incontro con gli allievi del liceo Scientifico Michele Guerrisi di Cittanova

Relatore dott. Fabrizio Mazzucconi Astronomo di Arcetri

Liceo Scientifico Leonardo da Vinci

Ore 16.30 L'Astronomia nel curriculum

Interventi di:

Prof.ssa Vincenzina Mazzuca Dirigente Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci

Prof.ssa Angela Misiano Docente matematica e Fisica Liceo Scientifico L. da Vinci

Conclusioni del Prof Fabrizio Mazzucconi

Astronomo Osservatorio Astronomico di Arcetri

Con una conferenza sul tema:

Quando la scienza raggiunge la fantascienza".

21-03-06

Planetario provinciale

9.00 – 12.30 Lezioni per gli allievi (è obbligatoria la prenotazione)

Liceo Artistico Mattia Preti

16.30 Conferenza del prof Giuseppe Cutispoto

Astronomo Osservatorio Astrofisica di Catania

L'estinzione dei Dinosauri

Premiazione degli allievi che si sono distinti nello studio dell'Astronomia nell'anno scolastico 2004 2005

Planetario provinciale

21.00 Tra stelle e pianeti nel cielo di Marzo Prof Angelo Meduri Esperto del Planetario Provinciale

22-03-06

Planetario provinciale

9.00 – 12.30 Lezioni per gli allievi (è obbligatoria la prenotazione)

Sala Green Del Palazzo Campanella

16.30 Il ruolo delle discipline scientifiche nella didattica e nella divulgazione: costruzione di percorsi didattici

Interventi di:

Dirigente Liceo Scientifico Leonardo da Vinci Di Reggio Calabria Prof.ssa Vincenzina Mazzuca

Prof.ssa Silvana Comi Docente Liceo Scientifico Leonardo da Vinci

Conclude il Prof Francesco Inzodda

Ordinario pedagogia sperimentale Univ. Messina

Gli allievi del Liceo Scientifico "L. da Vinci" presentano il loro percorso didattico con una esposizione dei loro lavori

23-03-06

Planetario provinciale

ore 9.00/12.30 Lezioni per gli allievi (è obbligatoria la prenotazione)

Liceo Scientifico Leonardo da Vinci

ore 15 /18.00 Osservazione del sole con i telescopi
Coordinano i Proff. Miriam Calipari , Giovanni Polimeni, Angelo Meduri
Esperti del Planetario Provinciale

Planetario provinciale

ore 21.00 Navigare con le stelle
Prof.ssa Angela Misiano Docente Liceo Scientifico Leonardo da Vinci

24-03-06

Planetario provinciale

9.00 – 12.30 Lezioni per gli allievi (è obbligatoria la prenotazione)

Liceo Scientifico Leonardo da Vinci ore

15.00 – 18.00 Osservazione del sole con i telescopi
Coordinano i Proff. Miriam Calipari Giovanni Polimeni, Angelo Meduri Esperti del
Planetario Provinciale

Planetario Provinciale

21.00 L'Astronomia meso- amricana
Dott Giuseppe Ciancia Etno-astronomo

25-03-06

Planetario provinciale

9.00 – 12.30 Lezioni per gli allievi (è obbligatoria la prenotazione)

Liceo Scientifico Leonardo da Vinci

15.00 – 18.00 Astronomia e Geometria :un percorso didattico
prof.ssa Miriam Calipari con la collaborazione tecnica di: dott.Giovanni Polimeni, Prof
Angelo Meduri Esperti del Planetario Provinciale

Planetario Provinciale

21.00 L'eclisse di sole tra mito e realtà scientifica. Presentazione del concorso
Astropamantha 2006
Dott.Giuseppe Ciancia Etno–astronomo; Dott Giovanni Polimeri Esperto del
Planetario Provinciale

26-03-06

Chiusura della settimana

Planetario provinciale

10.30 Le favole del cielo : spettacolo dedicato ai bambini

11.30 Proiezione del video: L'universo elegante Da Einstein all'undicesima dimensione
(tratto dal libro di Brian Greene) a cura del dott Giovanni Polimeni