

La Società Astronomica Italiana, d'intesa con il MIUR - Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e l'Autonomia Scolastica in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica, la Provincia di Reggio Calabria e il Comune di Stilo, organizza la XVIII Scuola Estiva di Astronomia di Stilo:

*"Astronomia e Astrofisica
nella progettazione di percorsi formativi"*

Si può rendere lo studio delle discipline scientifiche più coinvolgente per gli allievi?

La Società Astronomica Italiana è impegnata da molti anni su questo versante, attraverso l'attuazione di percorsi didattici a contenuto storico-scientifico, orientati all'inserimento della scienza in un contesto interdisciplinare ricco di ricadute meta-cognitive che consenta ai docenti delle diverse discipline di "catturare l'esperienza" degli scienziati e di comprendere i perché della scienza.

In continuità con questa linea di indirizzo, questa edizione della Scuola di Stilo ha per tema:

**«La visione del cosmo dagli antichi
ai giorni nostri, tra scienza e letteratura»**

La Scuola intende, così, costituire un incentivo all'insegnamento dell'Astronomia, non come fatto puramente tecnico, ma «come una ricerca, con immancabili dubbi e mancate risposte, come azione congiunta tra esperimento, osservazione e teoria, metodo scientifico e interazione tra scienza, tecnologia e società».

Contestualmente alla Scuola, si svolgerà lo Stage nazionale di preparazione alle Olimpiadi internazionali di Astronomia, in programma a Vilnius, in Lituania, dal 6 al 14 Settembre prossimo.

PROGRAMMA

Lunedì 22 Luglio 2013

ore 17.00

Apertura della Scuola

Saluti delle Autorità

ore 17.30

Conferenza di apertura

*"Dante e le equazioni
della Cosmologia medievale"*

Prof. Roberto Buonanno

Presidente Società Astronomica Italiana

Martedì 23 Luglio 2013

ore 9.00

Prof. Elio Antonello

"L'Astronomia pre-greca"

ore 11.15

Prof.ssa Donatella Puliga

*"Mundus Orbis Terra: le parole degli antichi
per raccontare l'Universo, parte I"*

ore 15.00

Prof. Fabrizio Bonòli

"Da Tolomeo a Copernico, parte I"

Mercoledì 24 Luglio 2013

ore 9.00

Prof.ssa Donatella Puliga

*"Mundus Orbis Terra :le parole degli antichi per
raccontare l'Universo, parte II"*

ore 11.15

Prof. Fabrizio Bonòli

"Da Tolomeo a Copernico, parte II"

ore 15.00

Prof.ssa Vittoria Modafferi

*"Il rapporto tra Astronomia e filosofia
in Platone ed Aristotele"*

Giovedì 25 Luglio 2013

ore 9.00

Prof. Alberto Righini

"Da Keplero a Galileo"

ore 11.15

Prof. Massimo Capaccioli

"L'astronomia inglese del Settecento"

ore 15.00

Prof. Massimo Mazzoni

"L'Astronomia nell'antica Cina"

ore 21,00

Rappresentazione teatrale

"Scrutando il Cielo"

a cura delle Prof.sse Silvana Comi
e Natalia Polimeni

Venerdì 26 Luglio 2013

ore 9.00

Prof. Massimo Mazzoni

"L'Ottocento: la Fisica nell'Astronomia"

ore 11.15

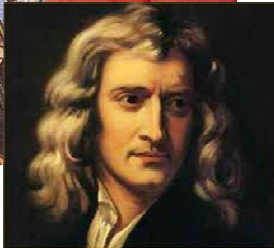
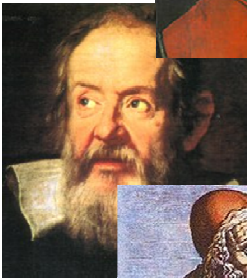
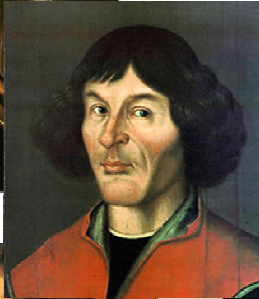
Prof. Fabrizio Mazzucconi

"L'Astronomia del XX secolo"

ore 15.00

Prof.ssa Silvana Comi

*"Tra lo stupore dell'artista e
l'esplorazione dello scienziato"*



“Nessuna conoscenza, se pur eccellente e salutare, mi darà gioia se la apprenderò per me solo. Se mi si concedesse la sapienza con questa limitazione, di tenerla chiusa in me, rinunciando a diffonderla, la rifiuterei”.

Lucio Anneo Seneca

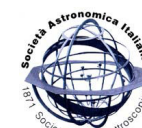


Planetario provinciale Pythagoras

Via Salita Zerbi, 1
Parco Mirella Carbone
Reggio Calabria

Per informazioni:

Segreteria Planetario	0965 324668
Rosario Borrello	329 4464386
Marica Canonico	328 9341475
Carmelo Nucera	366 1551337
Sito web	www.planetariumpythagoras.com
E-mail	planetario.rc@virgilio.it
Contatto Twitter	@PlanetarioRC
Contatto Skype	planetario.pythagoras
Gruppo e fanpage su Facebook	



XVIII Scuola estiva di Astronomia

22 - 26 Luglio 2013

Hotel Città del Sole

Stilo - Reggio Calabria

