

Il Planetario provinciale Pythagoras - Società Astronomica Italiana Sezione Calabria ha tra le sue molteplici attività quelle di formazione rivolte ai docenti e quelle di orientamento rivolte agli allievi.

In questa ottica organizza annualmente corsi di formazione a carattere multidisciplinare.

Quest'anno è stato realizzato il progetto avente come titolo: "Leggere la scienza".

Il corso, organizzato in laboratori, è stato caratterizzato da lezioni frontali svolte da docenti di astrofisica, arte, letteratura seguite dallo studio e rielaborazione dei contenuti proposti.

Il libro preso in considerazione è stato "**L'uomo dal naso d'oro**" di Kitty Ferguson che tratta di Tycho Brahe e Giovanni Keplero, la strana coppia che rivoluzionò la scienza.

Nel periodo che va da Copernico a Newton si realizza il passaggio da una scienza ancora pesantemente condizionata dai lasciti del Medioevo alla scienza moderna. Fra coloro che più contribuirono a rendere possibile questo passo ci sono Tycho Brahe, «l'uomo dal naso d'oro», e Keplero, il matematico che, fondandosi su uno scarto minimo fra i propri calcoli e le osservazioni di Tycho, scardinò l'astronomia tradizionale, scoprendo le orbite ellittiche e un universo regolato non più dalla geometria, ma dalla fisica. Due personaggi tanto distanti e diversi che hanno saputo coniugare le loro ricerche e hanno in questo modo cambiato il volto dell'astronomia.

E la Scienza si scrive e si legge in molti modi: può essere divulgazione, approfondimento, divertimento, può essere persino Letteratura e Arte.

Per questo sono stati attivati i laboratori di arte e recitazione che hanno consentito di avvicinare i giovani alla scienza in modo creativo e divertente. I prodotti di questo percorso sono stati la realizzazione di quadri realizzati dagli studenti ispirati alla Scienza e la rappresentazione teatrale: "**Scrutando il Cielo**" liberamente tratto da "**L'uomo dal naso d'oro**" di **Kitty Ferguson**. Con questo non abbiamo la presunzione di fare teatro scientifico, ma vogliamo ragionare di scienza spesso mal digerita sui banchi di scuola e poco conosciuta dal grande pubblico. Lo scopo non è far apprendere agli spettatori idee e concetti, ma suscitare curiosità attorno a problemi specifici, fornire solo il bandolo di una matassa che si dipanerà, ci auguriamo, altrove. Gli attori provengono dall'Università Mediterranea, dal Conservatorio "Cilea", dal Liceo Classico "Tommaso Campanella", dal Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci", dall'Istituto Tecnico Statale per il settore economico "Raffaele Piria", dall'Istituto Comprensivo "Vittorino da Feltre - Carducci". **Si è pensato di dedicare questo spettacolo alla Città della Scienza di Napoli a cui devolvere il contributo, libero e volontario, che gli spettatori vorranno versare.**

L'Assessore alla Cultura  
Provincia di Reggio Calabria

**Dott. Eduardo Lamberti Castronuovo**

Il Presidente della  
Società Astronomica Italiana  
**Prof. Roberto Buonanno**

## "Scrutando il Cielo"

Liberamente tratto da  
"L'uomo dal naso d'oro" di Kitty Ferguson

con il supporto scientifico della  
**Prof.ssa Angela Misiano**

### Interpreti e personaggi

in ordine di apparizione

- ◇ **Luigi Santoro:** *studente*
- ◇ **Silvana Comi:** *Kitty Ferguson*
- ◇ **Monica Morabito:** *Kirsten*
- ◇ **Alessia Errigo:** *Caterina, cantante*
- ◇ **Roberta Tripodi:** *Barbara*
- ◇ **Sara Amodeo:** *Regina*
- ◇ **Antonio Crea:** *Tycho Brahe*
- ◇ **Federico Morabito:** *Keplero*
- ◇ **Carlo Antonio Rositani:** *Christian*
- ◇ **Domenico Nicolò:** *Müller, chitarrista*
- ◇ **Mario Berretta:** *Augusto*
- ◇ **Silvia Neri:** *Margarethe*

Con la partecipazione straordinaria del  
**Maestro Tenore Aldo Iacopino**

## Regia

Natalia Polimeni e Silvana Comi

## Scenografia

Natalia Polimeni

Silvana Comi

## Costumi

“Delle Nonne”

## Tastiera

Rosamarina Fedele

## Musiche

Ylenia Musolino

## Audio e Luci

Effetto Sonoro  
S.A.S.

## Elaborazione Grafica

Marica Canonico  
Ylenia Musolino



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	<a href="http://www.planetariumpythagoras.com">www.planetariumpythagoras.com</a>
E-mail	<a href="mailto:planetario.rc@virgilio.it">planetario.rc@virgilio.it</a>
Contatto Twitter	@PlanetarioRC
Contatto Skype	planetario.pythagoras
Gruppo e fanpage su Facebook	

Società Astronomica Italiana  
1971 Società degli Spettroscopisti

Planetario  
Provincia di Reggio Calabria

PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

F. CILEA  
Mediterranea

Libro Scientifico Nazionale  
Leonardo da Vinci

Planetario Provinciale Pythagoras  
Società Astronomica Italiana Sez. Calabria

presentano:

# “Scrutando il Cielo”

Liberamente tratto da  
“L'uomo dal naso d'oro” di Kitty Ferguson

Teatro Politeama Siracusa  
Giovedì 30 Maggio 2013  
ore 20.30  
Reggio Calabria

La S.V. è invitata