

La nostra storia e le nostre tradizioni si portano appresso troppi errori; per liberare la nostra psiche e costruire una società più giusta ed armoniosa non dobbiamo solo restaurare i vecchi edifici della nostra cultura, ma dobbiamo costruirne di nuovi, preferibilmente dopo aver abbattuto quelli vecchi.

CARL WILLIAM BROWN



Via Salita Zerbi, 1  
Parco Mirella Carbone  
Reggio Calabria

Le radici della cultura sono amare,  
ma i frutti sono dolci.

ARISTOTELE

È nostro dovere rendere  
al mondo almeno altrettanto quello  
che abbiamo ricevuto.

ALBERT EINSTEIN

Per scoprire l'autentica oggettività  
del mondo l'uomo non deve  
pensare il mondo come una parte di sé,  
ma deve sentire se stesso come una parte  
del mondo.

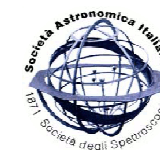
NICOLA ABBAGNANO

**Per informazioni:**

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Segreteria Planetario | 0965 324668 |
| Rosario Borrello      | 329 4464386 |
| Marica Canonico       | 328 9341475 |
| Carmelo Nucera        | 366 1551337 |

Website [www.planetariumpythagoras.com](http://www.planetariumpythagoras.com)  
E-mail [planetario.rc@virgilio.it](mailto:planetario.rc@virgilio.it)

Contatto Twitter @PlanetarioRC  
Gruppo e fanpage su Facebook



Planetario  
Provincia di Reggio Calabria



# Reggio Scienza

## XXIII Settimana nazionale della Cultura Scientifica e Tecnologica

21-27 Ottobre 2013  
Planetario provinciale Pythagoras  
Reggio Calabria

**La S.V. è invitata**

Il Planetario Provinciale Pitagora, aderisce alla XXIII Settimana Nazionale della Cultura Scientifica e Tecnologica promossa dal Ministero Università e Ricerca.

Scopo della Settimana, come recita la circolare ministeriale, è di mobilitare tutte le competenze e le energie del Paese per favorire la più capillare diffusione di una solida e critica cultura tecnico-scientifica.

In particolare, la Settimana stimola l'apertura di efficaci canali di comunicazione e di scambio tra l'universo della società civile (che vede in prima fila il mondo della scuola), da un lato, e l'articolato complesso del Sistema Ricerca (università, enti di ricerca pubblici e privati, musei, aziende, associazioni, ecc.), dall'altro.

Si tratta di un compito di importanza decisiva, non solo perché contribuisce alla crescita culturale del Paese, ma anche perché costituisce uno dei presupposti per il pieno esercizio dei diritti democratici dei cittadini, i quali sono chiamati a compiere sempre più spesso scelte (ambiente, genetica, energia, ecc.) che, per essere davvero autonome e responsabili, implicano una solida cultura scientifica di base.

In tal senso la Provincia di Reggio Calabria, in sinergia con la Società Astronomica Italiana, dimostra ancora una volta di essere sensibile e attenta nei confronti dei propri cittadini.

I temi dell'edizione 2013, individuati dal Ministero sono:

“Raccolta, smaltimento e riciclaggio dei rifiuti”,

“Riscaldamento del pianeta e clima”.

Il problema della gestione dei rifiuti è diventato di rilevanza nazionale. La crescita dei consumi e l'urbanizzazione degli ultimi decenni hanno da un lato aumentato la "produzione" dei rifiuti e dall'altro ridotto le zone disabitate in cui trattare o depositare i rifiuti. Il nostro pianeta si sta riscaldando sempre più. E la colpa è inequivocabilmente dell'azione degli esseri umani.

Queste sono state le prime conclusioni degli scienziati dell'Intergovernmental Panel on Climate Change, riuniti il 27 settembre di questo anno a Stoccolma.

Si comprende allora l'importanza di scuola attorno a questi problemi.

Il Planetario Provinciale Pitagora, consapevole del ruolo che svolge all'interno della Città e della Provincia ha programmato una serie di incontri per discutere con i cittadini ed il mondo della scuola soprattutto attorno a questi problemi che sono di vitale importanza per il futuro del nostro Pianeta.

## PROGRAMMA

**Lunedì 21 ottobre 2013**

**Ore 21,00**

Conferenza

### **Il risparmio energetico e le Stelle**

**Dott. Giovanni Palamara**

*Astronomo - Esperto Planetarium Pythagoras*

**Martedì 22 ottobre 2013**

**Ore 21,00**

Conferenza

### **I rifiuti: una risorsa**

**Prof.ssa Laura Giovine**

*Docente Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci"*

**Mercoledì 23 ottobre 2013**

**Ore 16,00**

### **Presentazione delle**

### **Olimpiadi Italiane di Astronomia 2014**

**Prof.ssa Angela Misiano**

*Responsabile Scientifico Planetarium Pythagoras*

**Ore 16,30**

Conferenza

### **“Che cosa sono le comete?**

### **Da che cosa dipende la loro luminosità?**

### **Cosa ci dicono sulla formazione del sistema solare?**

### **E sull'origine della vita sulla Terra?”**

**Prof. Toni Scarmato**

*Astronomo*

**Giovedì 24 ottobre 2013**

**Dalle ore 15,00 alle ore 20,00**

### **Incontro con l'I.C. Borrello Fiorentino di Lamezia T.**

**Visita guidata del Planetarium Pythagoras**

**Rosario Borrello, Marica Canonico**

**Carmelo Nucera**

*Staff Planetarium Pythagoras*

**Ore 21,00**

Conferenza

### **Raccolta, smaltimento e riciclaggio dei rifiuti**

**Mariacaterina Gattuso**

*Circolo Legambiente Reggio Calabria*

**Venerdì 25 ottobre 2013**

**Ore 21,00**

Conferenza

### **I misteri del cielo terrestre... non meglio identificati... tra scienza e fantascienza**

**Dott. Francesco Macheda**

*Dirigente Settore Cultura e Planetarium Pythagoras*

**Sabato 26 ottobre 2013**

**Ore 21,00**

Conferenza

### **Riscaldamento del Pianeta e Clima**

**Dott.ssa Paola Nasti**

*Responsabile Settore Scuola e Formazione*

*Circolo Legambiente Reggio Calabria*

**Domenica 27 ottobre 2013**

**Ore 11,00**

### **Il Sole, una energia pulita, raccontata ai piccoli**

**Osservazione del Sole al Telescopio**

**Rosario Borrello, Marica Canonico**

**Carmelo Nucera**

*Staff Planetarium Pythagoras*