

Il Planetario Provinciale Pitagora, aderisce alla XXI Settimana della Cultura Scientifica promossa dal Ministero Università e Ricerca. Scopo della Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, 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 e la Regione Calabria, in sinergia con la Società Astronomica Italiana, dimostrano ancora una volta di essere sensibili e attenti nei confronti dei propri cittadini.

La storia non si ripete, ma a volte inciampa. Se non si informano adeguatamente i cittadini sul vero significato e ruolo della scienza, c'è il rischio reale di trovarsi di fronte a reazioni irrazionali ed emotive contro la scienza stessa.

A questo proposito, ci piace ricordare il tentativo di Galileo Galilei che cercò di portare la scienza fuori dalla cerchia ristretta degli scienziati facendone un fenomeno di interesse generale in modo da permeare tutti i livelli della società.

Galileo Galilei rimane un esempio splendido di quanto possa e debba essere fatto per diffondere la Scienza. L'ambizione è quella di imitarlo nella maniera più umile possibile ma ugualmente tenace.

Il Planetario Provinciale Pitagora, consapevole del ruolo che svolge all'interno della Città, della Provincia e della Regione ha dunque approntato un programma in cui si evidenzia il ruolo della cultura scientifica nella formazione del cittadino con l'obiettivo di dimostrare che la scienza è cultura.

PROGRAMMA

Lunedì 17 ottobre, ore 17,00

*Apertura della Settimana
della Cultura Scientifica*

Presentazione delle Olimpiadi di Astronomia 2012

Prof.ssa **Angela MISIANO**

Responsabile Scientifico Planetario Pitagora
Società Astronomica Italiana (Sezione Calabria)

ore 20,30

“Pianeti extrasolari e la vita nell’Universo”

Dott. **Giuseppe CUTISPOTO**

Osservatorio Astrofisico di Catania

Martedì 18 ottobre, ore 10,30

**Istituto Magistrale “Tommaso Gullì”
di Reggio Calabria**

*“I piccoli corpi del Sistema Solare:
Comete e Asteroidi”*

Dott. **Fabrizio MAZZUCCONI**

Osservatorio di Arcetri (Firenze)

ore 20,30

“Il Cielo prima del Telescopio”

Dott. **Fabrizio MAZZUCCONI**

Osservatorio di Arcetri (Firenze)

Mercoledì 19 ottobre, ore 20,30

“Notte che notte di notte” - Federico Garcia Lorca

Prof. **Massimo CAPACCIOLI**

Università Federico II di Napoli

Giovedì 20 ottobre, ore 10,30

**Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci”
di Reggio Calabria**

*“Cosmologia: Big Bang, Supernove, Bosone di Higgs,
Neutrini veloci”*

Prof. **Flavio FUSI PECCI**

Direttore Osservatorio Astrofisico di Bologna

ore 20,30

Planetario Pitagora

Una notte con Giove:

alla scoperta del Gigante gassoso

Prof.ssa **Angela MISIANO**

Responsabile Scientifico Planetario Pitagora
Società Astronomica Italiana (Sezione Calabria)

a seguire osservazione del Cielo con i telescopi

a cura di **Rosario BORRELLO, Marica CANONICO,
Carmelo NUCERA**

Esperti Planetario Pitagora

Venerdì 21 ottobre, ore 20,30

*“L’espansione dell’Universo:
da Henrietta al Nobel 2011”*

Prof. **Giovanni COVONE**

Università Federico II-Napoli

**Sabato 22 ottobre,
ore 10,30**

**Liceo Classico “Tommaso Campanella”
di Reggio Calabria**

“La Scienza: una candela nel buio”

Prof. **Giovanni COVONE**

Università Federico II-Napoli

ore 20,30

“Il Sole: un laboratorio di Fisica”

Dott. **Marco ONOFRI**

Università della Calabria - Cosenza

Domenica 23 ottobre, ore 11,00

“La Scienza raccontata ai bambini”

a cura di

**Rosario BORRELLO, Marica CANONICO,
Carmelo NUCERA**

Esperti del Planetario Pitagora

ore 20,30

*“Le meraviglie del Pianeta Terra:
le architetture terrestri naturali
tra leggenda e mistero”*

Dott. **Francesco MACHEDA**

Dirigente della Provincia di Reggio Calabria e del
Planetario Pitagora

Nell'arco della settimana è prevista la presenza dei rappresentanti delle Istituzioni che sostengono l'iniziativa.

Il Planetario durante la Settimana della Cultura Scientifica resterà aperto dalle 9,00 alle 13,00 per le Scuole che richiederanno una visita guidata (obbligatoria prenotazione).

Tutte le attività previste alle ore 17,00 e 20,30 si svolgeranno presso il Planetario Pythagoras.

“Dovete credere in qualcosa:
il vostro ombelico, il vostro karma,
la vostra vita, il vostro destino,
chiamatelo come volete...”

Ogni tanto la vita vi colpisce sulla testa con
un mattone. Non perdetevi la fiducia, però.
Sono convinto che l'unica cosa che mi ha
aiutato ad andare avanti
sia stato l'amore per ciò che facevo.
Dovete trovare le vostre passioni.
Non accontentatevi.

Il vostro tempo è limitato, perciò non spre-
catelyo vivendo la vita di qualcun'altro.
Non rimanete intrappolati nei dogmi, che vi
porteranno a vivere secondo il pensiero di
altre persone.

Non lasciate che il rumore delle opinioni
altri zittisca la vostra voce interiore.
E, ancora più importante, abbiate il corag-
gio di seguire il vostro cuore e la vostra
intuizione: loro vi guideranno in qualche
modo nel conoscere
cosa veramente vorrete diventare.

Ora, nel giorno della vostra laurea, pronti
nel cominciare una nuova avventura,
auguro questo a voi:
SIATE AFFAMATI. SIATE FOLLI.”

Steve Jobs

(stralci del suo discorso alla Stanford University)



sito internet: www.planetariumpythagoras.com

Via Salita Zerbi, 1
Campetto Mirella Carbone
Reggio Calabria

Per informazioni:

Segreteria Planetario: 0965324668

Marica Canonico: 3289341475

Rosario Borrello: 3294464386

Sito Planetario: www.planetariumpythagoras.com

e-mail: planetario.rc@virgilio.it



Regione Calabria
Provincia di Reggio Calabria
Planetarium Provinciale Pythagoras
SAIt - Società Astronomica Italiana
sez. Calabria

Reggio Scienza

XXI Settimana
della Cultura Scientifica
150 e oltre...

17 - 23 ottobre 2011

Planetario Provinciale Pythagoras

Reggio Calabria

La S.V. è invitata