Non solo è importante il riuscire ad assicurare e conservare la pace, ma anche il compito di istruire e illuminare le menti.
Senza la libertà conquistata a caro prezzo dai nostri antenati, non sarebbero esistiti Shakespeare, o Goethe, o Newton, o Faraday, o Pasteur o Lister.
Solamente uomini liberi sono in grado di produrre le invenzioni e le opere intellettuali che oggigiorno rendono la vita degna di essere vissuta.

ALBERT EINSTEIN

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

ARISTOTELE

Così come l'energia è la base della vita stessa, e le idee la fonte dell'innovazione, così l'innovazione è la scintilla vitale di tutti i cambiamenti, i miglioramenti e il progresso umano.

THEODORE LEVITT

Non coltiviamo il cibo che mangiamo.
Indossiamo abiti fatti da altre persone.
Parliamo lingue sviluppate da altri.
Usiamo sistemi matematici che altre persone hanno ideato.
Intendo dire che prendiamo costantemente cose dagli altri.
Creare qualcosa è un sentimento meraviglioso ed estatico che ci riporta alla fonte dell'esperienza e della conoscenza umana.

STEVE JOBS

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
Website www.planetariumpythagoras.com
E-mail planetario.rc@virgilio.it
Contatto Twitter @PlanetarioRC
Gruppo e fanpage su Facebook

Reggio Scienza 2014

tecnologia ieri, oggi e domani

XXIV Settimana nazionale della Cultura scientifica e tecnologica

20-26 Ottobre 2014

Planetario provinciale Pythagoras

Reggio Calabria

La S.V. è invitata

Il Planetario provinciale Pythagoras aderisce alla XXIV Settimana Nazionale della Cultura Scientifica e Tecnologica promossa dal Ministero Università e Ricerca.
Scopo della Settimana è quello di mobilitare tutte le competenze e le energie del Paese per favorire la più capillare diffusione di una solida e critica cultura tecnico-scientifica, essa si rivolge a tutti i cittadini ed in particolare agli studenti perché diventino protagonisti di questo processo di partecipazione e sensibilizzazione nei confronti della scienza per comprendere l'impatto costante e rilevante che essa ha sulla quotidianità.
I temi dell'edizione 2014, individuati dal MIUR sono:

- "Vecchie e nuove tecnologie: continuità e trasformazione"
- "Storia dell'innovazione, l'innovazione nella storia"
- "La Cristallografia: dal fiocco di neve al minerale alla struttura del DNA"
- "L'agricoltura familiare: dall'uso delle sementi tradizionali agli ultimi semi biotecnologici"

Tematiche importanti e di indubbio interesse sociale.
Lo sviluppo delle tecnologie ha plasmato, nell'arco della storia dell'umanità, il modo in cui le persone, gli stati e le civiltà hanno interagito permettendo il trasporto di persone e cose, l'esplorazione dell'ambiente, la conoscenza delle leggi della natura oltre il limite dei sensi dell'uomo.
L'innovazione, poi, non è tecnologia è cultura.
Qualcosa capace di passare da un'epoca ad un'altra, attraverso la passione e l'entusiasmo delle persone.
Quest'anno la Giornata mondiale dell'Ambiente che si è celebrata il 5 giugno è stata dedicata alla difesa delle piccole isole che rischiano di scomparire a causa dell'innalzamento degli oceani e degli sconvolgimenti atmosferici provocati dai cambiamenti climatici.
Il 2014 è stato proclamato dall'ONU l'Anno Internazionale della Cristallografia dichiarato per celebrare il centenario della nascita della cristallografia a raggi X e per evidenziare il suo ruolo nel miglioramento delle condizioni di vita dell'umanità.
La cristallografia permea ambiti all'avanguardia come la scienza dei materiali, la microelettronica, le nano e biotecnologie, con ripercussioni su molti aspetti concreti della vita quotidiana: lo sviluppo di nuovi medicinali, materiali innovativi, dispositivi elettronici, e altri ancora.
Il Planetario provinciale Pythagoras, consapevole del ruolo che svolge all'interno della Regione, della Provincia, della Città ha programmato una serie di incontri per discutere con i cittadini ed il mondo della scuola sui temi proposti dal MIUR, nella consapevolezza che favorire una capillare diffusione di una solida e critica cultura tecnico scientifica costituisce uno dei presupposti per il pieno esercizio dei diritti democratici dei cittadini, sempre più spesso, chiamati a compiere scelte che riguardano l'ambiente, la genetica, l'energia solo per citare alcune delle problematiche sociali. La Cittadinanza è invitata.

L'Assessore alla Cultura e al Planetario
Dott. Eduardo Lamberti-Castronuovo

P R O G R A M M A

LUNEDÌ 20 OTTOBRE, ORE 21.00

Apertura della Settimana della Cultura scientifica e tecnologica

Saluti delle Autorità

L'innovazione tecnologica e la sua storia

Prof. Riccardo Barberi

Direttore Dipartimento di Fisica
Università della Calabria

MARTEDÌ 21 OTTOBRE, ORE 21.00

L'agricoltura familiare: dall'uso delle sementi tradizionali agli ultimi semi biotecnologici

Prof. Francesco Sunseri

Professore associato di Genetica Agraria
Università Mediterranea di Reggio Calabria

MERCOLEDÌ 22 OTTOBRE, ORE 21.00

Gemme, fiocchi di neve, DNA:
la bellezza dell'ordine

Prof. Renato Crucitti

Docente di Chimica
Università della Terza Età Reggio Calabria

GIOVEDÌ 23 OTTOBRE, ORE 16.00

Dall'osservazione a occhio nudo
ai moderni telescopi:
come è cambiata la conoscenza del Cielo

Prof.ssa Angela Misiano

Responsabile scientifico Planetario Pythagoras

VENERDÌ 24 OTTOBRE, ORE 21.00

L'uomo alla scoperta dello spazio: esplorazioni e missioni, il desiderio dell'incognito e le nuove frontiere

Dott. Francesco Macheda

Dirigente Provincia di Reggio Calabria

SABATO 25 OTTOBRE, ORE 17.00

Borgo di Brancaleone Superiore
"Favoleggiando sotto il Cielo"

L'astronomia nella civiltà contadina

Prof.ssa Angela Misiano

Responsabile scientifico Planetario Pythagoras

Osservazione del Cielo

Dott. Giovanni Palamara, Carmelo Nucera

Esperti Planetario Pythagoras

SABATO 25 OTTOBRE, ORE 21.00

L'evoluzione dell'illuminotecnica
e l'inquinamento luminoso

Dott. Marco Romeo

Esperto Planetario Pythagoras

Monitoraggio del Cielo a Reggio C.

Esperti Planetario Pythagoras

DOMENICA 26 OTTOBRE ORE 10,30

Scienza Express:
la Tecnologia raccontata ai bambini

Carmelo Nucera, Marica Canonico
Rosario Borrello

Esperti Planetario Pythagoras