

LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI 2017

LA CITTÀ METROPOLITANA, IL PARCO NAZIONALE DELL'ASPROMONTE, IL PLANETARIO

La Notte dei Ricercatori è un'iniziativa promossa dalla Commissione Europea fin dal 2005 che coinvolge ogni anno migliaia di ricercatori e istituzioni di ricerca in tutti i paesi europei.

Quest'anno il Planetario Pythagoras si avvale della collaborazione del Parco Nazionale dell'Aspromonte, questo consente di dare maggiore spessore culturale alla iniziativa.

Il Planetario, nel suo piccolo, è impegnato nel campo della didattica, formazione e divulgazione per diffondere l'innovazione scientifica nella scuola e incrementare la qualità dell'insegnamento ed aumentarne la sensibilità.

Il supporto proposto dal Planetario al piano dell'offerta formativa delle scuole consente di coniugare l'approfondimento culturale all'interesse per l'astronomia e l'astrofisica con l'acquisizione di nuove competenze didattiche e metodologiche non disgiunte dall'innovazione tecnologica.

Con l'anno scolastico 2017-18 grazie all'intervento del Parco parte il Progetto PRISMA (Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera) che prevede la realizzazione di una rete di camere *all-sky* per l'osservazione di meteore brillanti ("bolidi"), al fine determinare le orbite degli oggetti che le provocano e delimitare con un buon grado di approssimazione le aree dell'eventuale caduta di meteoriti, che in genere è associata a questi eventi.

L'osservazione sistematica di questi eventi permette di determinare il flusso degli oggetti cosmici di più piccole dimensioni che interagiscono con la Terra, parametro questo non ancora ben conosciuto.

Il tema della caduta di materiale extraterrestre e la possibilità di osservare il fenomeno, comprenderne l'origine e studiarne la composizione, ha un impatto molto grande presso il pubblico, con una forte ricaduta educativa.

La strumentazione sarà collocata all'interno dell'Osservatorio della Biodiversità di Cucullaro.

Il Parco Nazionale dell'Aspromonte è stato, infatti, individuato come uno dei siti che offre le condizioni migliori per osservare il cielo stellato.

L'acquisizione dei dati, la loro diffusione e la divulgazione alle scuole e agli studenti di ogni ordine e grado della regione, è affidata agli esperti del Planetario. Le sinergie tra il Parco e Planetario contano oggi su una solida tradizione ispirata alla crescita culturale della collettività.

L'adesione alla "Notte Europea dei Ricercatori" da parte della parte della Città Metropolitana, del Parco Nazionale dell'Aspromonte e del Planetario rappresenta un segno di attenzione verso il mondo della scuola e verso tutta la ricerca italiana, a cui il Planetario Pythagoras ha dato un valido contributo con i tanti ricercatori e docenti che si sono formati all'interno del suo vivaio.

La cittadinanza tutta è invitata a partecipare.

Il Sindaco della Città Metropolitana

Il Delegato alla Cultura

Avv. Giuseppe Falcomatà

Dott. Filippo Quartuccio

PROGRAMMA

VENERDÌ 29 SETTEMBRE 2017

ORE 10:00 - 13:00

INCONTRO CON LA SCUOLA

Il ruolo delle Olimpiadi nella didattica delle discipline scientifiche

Prof.ssa Angela Misiano
Responsabile Scientifico Planetario

Il Sole: osservazione con gli strumenti e spettroscopia; proiezione di video tematici

Prof. Giovanni Palamara e Carmelo Nucera
Esperti Planetario

Giochi di luce per bambini; visita sotto la cupola; proiezione con il Planetario Digitale

Marica Canonico e Rosario Borrello
Esperti Planetario

ORE 18:00

LE ECCELLENZE CALABRESI IN ASTRONOMIA

Gli Olimpionici:

Giulia Fazzino, Ferdinando Tropea, Alexia Verduci,
Vincenzo Sorrentino, Andrea Labate,
Angelo Latella, Luca Latella, Francesco Imbalzano

presentano la loro esperienza

Coordina la Prof.ssa Melania Borzumati
Collaboratrice Planetario

Osservazione della Luna, di Saturno e del Cielo d'Autunno al telescopio

a cura degli Esperti del Planetario

ORE 21:00

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELL'AMBIENTE

Presentazione dell'iniziativa

Prof.ssa Angela Misiano
Responsabile Scientifico Planetario

Saluti Istituzionali

Avv. Giuseppe Falcomatà
Sindaco Città Metropolitana

Prof. Giuseppe Bombino
Presidente Parco Nazionale dell'Aspromonte

Dott. Filippo Quartuccio
Delegato Città Metropolitana

Presentazione del progetto PRISMA

Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera

Prof. Marco Romeo
Esperto Planetario

Il Cielo al Planetario

a cura degli Esperti del Planetario

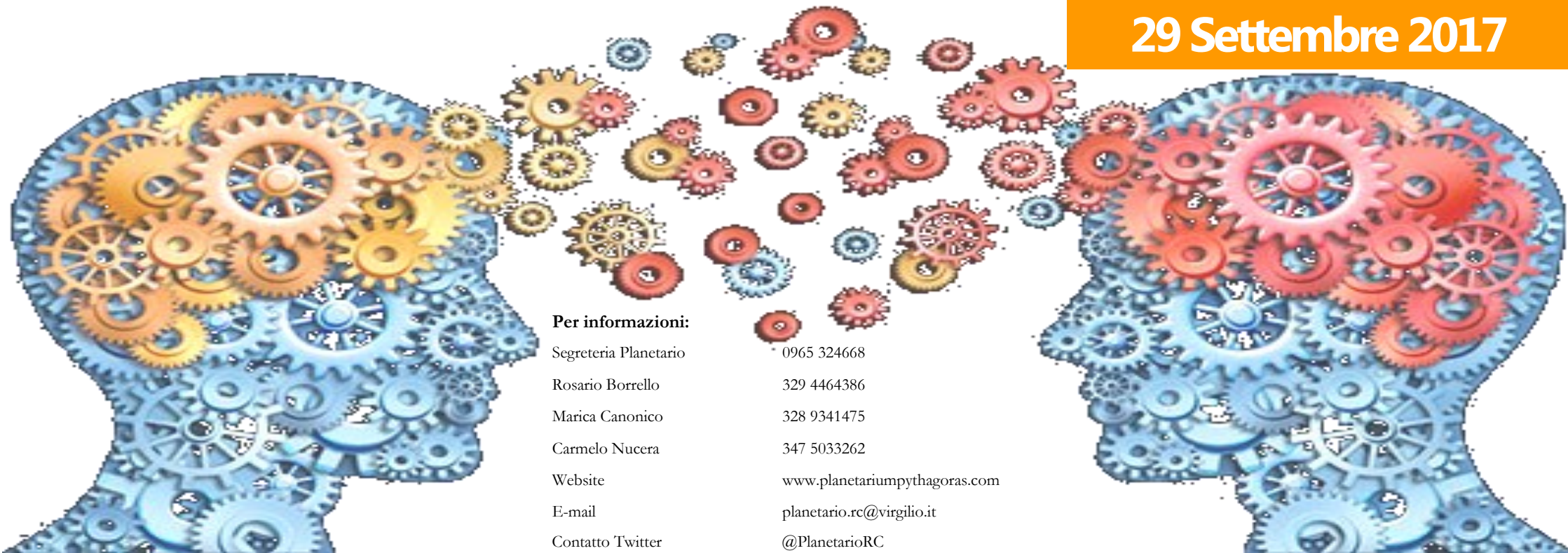


Planetarium Pythagoras

Via Salita Zerbi, 1
Parco Mirella Carbone
Reggio Calabria

LA NOTTE DEI RICERCATORI REGGIO CALABRIA PLANETARIUM PYTHAGORAS

Venerdì
29 Settembre 2017



Per informazioni:

Segreteria Planetario	0965 324668
Rosario Borrello	329 4464386
Marica Canonico	328 9341475
Carmelo Nucera	347 5033262
Website	www.planetariumpythagoras.com
E-mail	planetario.rc@virgilio.it
Contatto Twitter	@PlanetarioRC
Contatto Skype	planetario.pythagoras
Gruppo e fanpage su Facebook	

La S.V. è invitata