

LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI 2018

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

La Notte dei Ricercatori, nella sua configurazione attuale, ha l'obiettivo di creare occasioni di incontro tra ricercatori e cittadini, per diffondere la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca in un contesto non formale.

Nell'accezione comune, fare ricerca sottintende l'utilizzo di laboratori, ma è pur vero che non si può non riconoscere che la scuola è un soggetto permanente di ricerca didattica.

Coniugare l'approfondimento delle discipline scientifiche con l'acquisizione di nuove competenze didattiche e metodologiche non è cosa semplice, e se questo non si può ottenere senza l'impegno e la responsabilità della scuola e quella individuale degli insegnanti, è pure vero che il percorso formativo non si può limitare soltanto a quanto sviluppato nelle aule scolastiche. Gli studiosi, infatti, sempre più auspicano una didattica non formale e suggeriscono di utilizzare la capacità educativa dei Planetari e dei Musei scientifici. In questo contesto il Planetario Pythagoras, nel suo piccolo, è impegnato per diffondere l'innovazione scientifica nella scuola, 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.

Tra le molteplici attività meritano di essere segnalate:

- le Olimpiadi Nazionali di Astronomia che costituiscono un ponte tra formazione dei docenti e l'orientamento degli studenti;
- i percorsi di Alternanza Scuola Lavoro tesi a valorizzare l'autonomia scolastica e che hanno come obiettivo quello di avvicinare gli studenti al mondo delle professioni, mostrando loro come sia possibile fare della passione per la cultura scientifica un'attività lavorativa;

- corsi di formazione per docenti, di cui la Scuola nazionale di Alta formazione in Astronomia ed Astrofisica di Stilo, giunta alla XXIII edizione, rappresenta motivo di orgoglio per la nostra regione;
- il progetto nazionale PRISMA (Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera) realizzato in collaborazione con l'Ente Parco d'Aspromonte che prevede la realizzazione di una rete di camere *all-sky* per l'osservazione di meteore brillanti, al fine di delimitare le aree dell'eventuale caduta di meteoriti, che in genere è associata a questi eventi. La strumentazione è collocata all'interno dell'Osservatorio della Biodiversità di Cucullaro.

Per tutto questo, riteniamo che il Planetario Pythagoras abbia pieno titolo per aderire alla Notte dei ricercatori anche perchè questa adesione rappresenta un segno di attenzione verso tutta la ricerca italiana, a cui il Planetario ha dato un 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 28 SETTEMBRE 2018

ORE 10:00 - 13:00

INCONTRO CON LA SCUOLA

IL SOLE: OSSERVAZIONE CON GLI STRUMENTI E SPETTROSCOPIA;

PROIEZIONE DI VIDEO TEMATICI

Rosario Borrello, Marica Canonico

Carmelo Nucera

Esperti Planetario

ORE

17:30

LE OLIMPIADI DI ASTRONOMIA

UNA OPPORTUNITÀ FORMATIVA PER DOCENTI E STUDENTI

coordina Angela Misiano

ORE 18:30

IL CIELO COME LABORATORIO:

UN PERCORSO DI ALTERNANZA SCUOLA

LAVORO

coordina Carmelo Nucera

ORE

19:30

GLI OLIMPIONICI SI RACCONTANO

coordina Melania Borzumati

ORE

21:00

Saluti Istituzionali

“Dove sono tutti quanti?

La ricerca della vita intelligente nel Cosmo”

Giovanni Covone

Università Federico II Napoli

Il Cielo d'Autunno al Planetario ed osservazione con gli strumenti

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 28 Settembre 2018



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	



**NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI
IN ITALIA**



La S.V. è invitata