

"Se le stelle, anziché brillare continuamente sul nostro capo, non si potessero vedere che da un solo punto della Terra, gli umani non cesserebbero dal recarvisi per contemplare le meraviglie dei Cieli"

Seneca

"Considerate la vostra semenza: fatti non foste a viver come bruti ma per seguir virtute e canoscenza".

Dante Alighieri



Planetario Provinciale Pythagoras  
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 347 5033262  
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**



**La S.V. è invitata**

La Società Astronomica Italiana (SAI), in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) - Direzione Generale per gli Ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione e con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), organizza dal 18 al 22 aprile 2016 la XVII Settimana Nazionale dell'Astronomia con lo scopo di diffondere tra i giovani la conoscenza del cielo e della ricerca astronomica, per motivarli e orientarli alla scoperta delle opportunità formative e professionali offerte dallo studio delle discipline scientifiche. Il tema scelto per la XVII edizione della Settimana Nazionale dell'Astronomia è: "L'esplorazione del Sistema Solare: dalla corsa alla Luna degli anni sessanta alla Missione EXOMARS verso Marte 2016"

Il desiderio di esplorare l'ignoto, supportato dal progresso scientifico e tecnologico ha consentito una nuova capacità dei metodi per l'esplorazione dello spazio, hanno dunque dato una spinta propulsiva determinante nella recente storia dell'esplorazione spaziale, che può essere vista come il frutto della naturale indole e aspirazione dell'uomo, richiamata da Dante nei celebri versi: "Considerate la vostra semenza: fatti non foste a viver come bruti ma per seguir virtute e canoscenza".

L'esplorazione dello spazio rappresenta dunque un settore strategico, che consente di migliorare il benessere, la sicurezza e le condizioni di vita sulla Terra e, al contempo, contribuisce a comprenderne meglio l'ambiente. Più in generale, il tema proposto favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della discipline scientifiche e consente ai docenti di guidare gli studenti ad approfondire le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle relative metodologie. Tra le diverse indicazioni, che le istituzioni scolastiche sono invitate ad affrontare, il Ministero propone anche il tema della protezione del cielo stellato e della lotta agli sprechi nell'illuminazione pubblica. Il monitoraggio di questa attività è stata affidato al Planetario provinciale Pythagoras. Dal sito del Planetario ([www.planetariopythagoras.com](http://www.planetariopythagoras.com)), possono essere scaricate le schede per il monitoraggio e la cartina stellare. I migliori lavori prodotti dalle Scuole saranno premiati il 21 dicembre 2016, in occasione del Solstizio d'Inverno.

La settimana sarà aperta, nella nostra città, da un intervento della Dott.ssa Ginevra Trinchieri, astronomo presso l'Osservatorio astronomico di Brera, la quale intervverrà per evidenziare il ruolo emozionale che l'Astronomia ha per avvicinare alla scienza, in modo semplice e accattivante, gli studenti. Al termine sarà premiata l'alunna Giulia D'Angeli, allieva della Scuola secondaria di I° grado ICS "Radice-Alighieri" di Reggio Calabria, vincitrice del primo premio della sesta edizione del Premio nazionale Schiaparelli.

La cittadinanza tutta è invitata

Dott. Eduardo Lamberti-Castronuovo  
Assessore Politiche e Pianificazione Culturale  
Beni Culturali - Difesa della Legalità

Prof.ssa Angela Misiano  
Responsabile scientifico  
Planetario Pythagoras

**P R O G R A M M A**

**LUNEDÌ 18 APRILE**

**CERIMONIA DI APERTURA  
XVII SETTIMANA DELL'ASTRONOMIA**

**PALAZZO "CORRADO ALVARO"  
SEDE DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA  
ore 10,00**

**Saluti delle Autorità**

**"Astronomia oggi: perchè"**

*Dott.ssa Ginevra Trinchieri  
Astronomo Osservatorio astronomico di Brera*

**Premiazione VI Edizione  
Premio Schiaparelli 2016**

**PLANETARIO PROVINCIALE PYTHAGORAS**

**MARTEDÌ 19 APRILE**

**dalle ore 9,00 alle 13,00**

**Incontro con le Scuole**

IC Cassiodoro-Don Bosco Reggio Calabria  
ICS Gatti Lamezia Terme  
IIS Rossano  
ore 21,00

**Conferenza**

**"Missione EXOMARS: verso Marte 2016"**

*Dott. Giovanni Palamara  
Esperto Planetario  
ore 22,00*

**Gli studenti fanno vedere le stelle**

**Osservazione del cielo con gli strumenti  
a cura dello Staff del Planetario**

**Rosario Borrello, Marica Canonico, Carmelo Nucera**

**MERCOLEDÌ 20 APRILE**

**dalle ore 9,00 alle 13,00**

**Incontro con le Scuole**

IC Foscolo Bagnara Calabria  
IC Mangone Cosenza

**GIOVEDÌ 21 APRILE**

**dalle ore 9,00 alle 13,00**

**Incontro con le Scuole**

IC Telesio Spezzano della Sila (CS)  
Liceo Statale Archimede Messina  
IC Pascoli-Alvaro Siderno (RC)

**VENERDÌ 22 APRILE**

**dalle ore 9,00 alle 13,00**

**Incontro con le Scuole**

IC De Amicis Bolani Reggio Calabria  
ICS Fabrizia (VV)  
IC Fratelli Bandiera S. Giovanni in Fiore (CS)  
ore 21,00

*in collaborazione con Legambiente*

**Conferenza**

**"Il rispetto del buio  
nella giornata della Terra:  
riprendiamoci il Cielo"**

*Dott. Giovanni Palamara  
Esperto Planetario  
ore 22,00*

**Gli studenti fanno vedere le stelle**

**Osservazione del cielo con gli strumenti  
a cura dello Staff del Planetario**

**Rosario Borrello, Marica Canonico, Carmelo Nucera**