



Programma

**SALUTI**

**Avv. Giuseppe MORABITO**

*Presidente della Provincia di  
Reggio Calabria*

**Dott. Rocco AGRIPPO**

*Assessore al Demanio e Patrimonio  
Autoparco - Emigrazione ed Immigrazione*

**Prof. Ercole NUCERA**

*Assessore alla Pubblica Istruzione - Edilizia  
Scolastica - Università e Ricerca - Innovazione  
- Minoranze linguistiche*

**INTERVENTI**

**Prof.ssa Angela MISIANO**

*Responsabile scientifico del  
Planetario Pythagoras*

**Dott. Francesco MACHEDA**

*Dirigente del Settore Patrimonio e del  
Planetario Pythagoras della  
Provincia di Reggio Calabria*

**INTERMEZZO MUSICALE**

**Canto Corale di Palmi**

*Agnus Dei - Michael W. Smith  
Breath - Marie Barnett*

**CONFERENZA**

*Il Solstizio d'Estate*

**Dott. Mauro DOLCI**

*Osservatorio Astronomico Teramo*

**INTERMEZZO MUSICALE**

**Canto Corale di Palmi**

*Yerushalaim Shel Zahav - Naomi Shemer  
Gesù asciuga le tue lacrime - Armando Mauro*

**CONSEGNA DELLA TARGA**

La Provincia di Reggio Calabria a seguito della Deliberazione del Consiglio Provinciale n°54 del 1 giugno 2010 dedica le attività del Planetario Provinciale Pythagoras per l'anno 2010 a Fortunato ALOI, allievo del Liceo Scientifico Leonardo da Vinci.

**INTERMEZZO MUSICALE**

**Canto Corale di Palmi**

*Baruch ha ba - Joel Chernoff  
Tu mi rialzi - Brendan Graham  
Halleluja La Olam - Gali Atari*

*“Dovrei paragonarti ad un giorno d'estate?  
Tu sei ben più raggiante e mite: venti furiosi  
scuotono le tenere gemme di maggio e il corso  
dell'estate ha vita troppo breve: talvolta  
troppo cocente splende l'occhio del cielo e  
spesso il suo volto d'oro si rabbuia e ogni  
bello talvolta da beltà si stacca, spoglio dal  
caso o dal mutevol corso di natura. Ma la  
tua eterna estate non dovrà sfiorire né perdere  
possesso del bello che tu hai; né morte  
vantarsi che vaghi nella sua ombra, perché  
al tempo contrasterai la tua eternità: finché  
ci sarà un respiro od occhi per vedere questi  
versi avranno luce e ti daranno vita”*

Alle ore 13.28, ora legale dell'Europa Centrale, del 21 di Giugno inizia l'estate astronomica, siamo al Solstizio d'Estate. Il solstizio in astronomia è definito come il momento in cui il Sole raggiunge, nel suo moto apparente lungo l'eclittica, il punto di declinazione massima o minima. Il Sole raggiunge il valore massimo di declinazione positiva nel mese di giugno in occasione del solstizio di estate boreale, mentre raggiunge il massimo valore di declinazione negativa in dicembre, in occasione del solstizio di inverno boreale, corrispondente all'estate nell'emisfero australe. Il termine "Solstizio" significa "Sole stazionario" e indica che in questo momento astronomico l'astro non si alza né si abbassa rispetto all'equatore celeste. Il gran numero di usanze e di piccoli rituali ancora oggi vivi in tutta Europa testimoniano che il solstizio estivo resta uno dei periodi più amati e profondamente intessuti nella cultura popolare, nell'antica Roma i due solstizi erano consacrati a Giano bifronte, il dio guardiano delle soglie e dei passaggi.

Sin dai tempi più remoti il cambio di direzione che il sole compie, tra il 21 e il 22 giugno, è visto come un momento particolare e magico. In età precristiana questo giorno era considerato sacro al pari di un capo d'anno e da cui l'usanza di trarre dei presagi. Il Sole, simbolo del fuoco divino, entra nella costellazione del Cancro, simbolo delle acque e dominato dalla Luna dando origine all'unione delle due opposte polarità che si incontrano. Il Planetario Provinciale ha scelto questo evento astronomico per ricordare Fortunato Aloï, allievo modello e grande appassionato di astronomia alla cui memoria sono state dedicate le attività del planetario per l'anno 2010.



sito internet: [www.planetariumpythagoras.com](http://www.planetariumpythagoras.com)

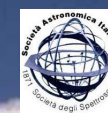
Via Salita Zerbi, 1  
Campetto Mirella Carbone  
Reggio Calabria

Per informazioni:

Segreteria planetario: 0965/324668

Dott.ssa Canonico Marica: 328/9341475

E-mail: [planetario.rc@virgilio.it](mailto:planetario.rc@virgilio.it)



*Solstizio d'Estate  
tra Mito e Scienza*

*Planetario Provinciale Pythagoras  
Reggio Calabria 21 giugno 2010*

*Ore 20.00*

*La S.V. è invitata*