



Planetario
Provinciale di Reggio Calabria



Provincia di Reggio Calabria – Settore 11 – Planetarium Provinciale Pythagoras
SAIt – Società Astronomica Italiana – Sezione Calabria

“ Le attività del Planetario nell'anno 2010 sono state dedicate allo studente Fortunato Aloï - Del. C.P. 40/2010 “

L'uomo e lo Spazio – Dall'osservazione del cielo alle missioni verso l'ignoto



VENERDÌ 24 GIUGNO 2011 – ORE 21.00

Planetario Pythagoras – Via Salita Zerbi (campetto Mauro), 89100 Reggio Calabria

Cinquant'anni fa, il 12 aprile 1961, Jurij Gagarin partì in direzione dello spazio a bordo della capsula Vostok. «Vedo la Terra, è azzurra», le prime parole del cosmonauta sovietico a dieci minuti dal lancio. Vent'anni dopo, il 12 aprile 1981, gli astronauti John Young e Robert Crippen salivano a bordo del primo Shuttle, il Columbia. Si tratta di pietre miliari nella storia dell'umanità e di anniversari che consentono anche di riflettere e interrogarsi sul futuro delle esplorazioni spaziali.

«Oggi, a distanza di mezzo secolo da quello storico volo, gli obiettivi dell'esplorazione umana dello spazio sono molto confusi», così come sostenuto dal giornalista scientifico Luigi Bignami.

Da allora tanto è cambiato, lo Shuttle sta per andare in pensione; la navetta Endeavour è già partita lo scorso 16 maggio con a bordo anche l'astronauta italiano Roberto Vittori dell'ESA (Agenzia Spaziale Europea), con il compito di individuare antimateria nello spazio attraverso uno strumento denominato AMS (Alpha Magnetic Spectrometer). Il prossimo 8 luglio è prevista la partenza dello Shuttle Atlantis. Sono gli ultimi due voli di Shuttle programmati dalla NASA.

Per il futuro la NASA ha sospeso i progetti per la costruzione di una base spaziale sulla Luna. Mancano i fondi. E appare ancora più remoto lo sbarco su Marte, almeno sino al 2050. Nel frattempo è una realtà la Stazione Spaziale Internazionale, terminata alcuni mesi fa. E' opinione di molti esperti che tra il 2030-2035, forse un equipaggio della NASA volerà verso un asteroide.

In questa occasione il **Planetarium Pythagoras di Reggio Calabria**, nel corso di una conferenza che sarà tenuta il **24 giugno p.v.** dal Dott. Francesco Macheda - Dirigente della Provincia di Reggio Calabria - Planetarium Pythagoras di Reggio Calabria e nell'ambito degli incontri dal tema "Astronomia e non solo Astronomia", ripercorrerà le tappe che hanno caratterizzato da sempre e sin dai tempi antichi il rapporto tra l'uomo il cielo e il desiderio dei viaggi nello spazio alla ricerca di nuove frontiere e alla scoperta dell'ignoto. Si darà poi illustrazione dei possibili e futuri obiettivi delle missioni umane verso lo spazio nel prossimo futuro.

Il Responsabile e Coordinatore Scientifico
f.to Prof.ssa Angela Misiano

Il Dirigente provinciale del Planetarium Pythagoras
f.to Dott. Francesco Macheda

Per informazioni:

D.ssa Marica Canonico: 328/9341475

Geom. Giovanni Merolillo: g.merolillo@provincia.rc.it

Sito Planetario: www.planetariumpythagoras.com - Mail planetario.rc@virgilio.it

Planetario Pythagoras – Via Salita Zerbi (campetto Mauro), 89100 Reggio Calabria