

MESSAGGIO A NOME DEL PRESIDENTE DI SEZIONE

IL Nucleo di Reggio Calabria organizza per il giorno 27 ottobre, venerdì, una visita al Planetario Provinciale Pythagoras. Una struttura di proprietà della Città Metropolitana inaugurata il 13/03/2004 la cui direzione e gestione scientifica e didattica è affidata con apposita convenzione alla Società Astronomica italiana.



Il Planetario Pythagoras è una struttura a forma di cupola con all'interno uno strumento ottico-meccanico che consente di riprodurre la volta celeste, proiettando l'immagine delle stelle e dei corpi celesti su uno schermo emisferico soprastante gli spettatori.

La cupola esterna del geode del Planetario provinciale è in acciaio inox a specchio, del diametro di 12 metri, la seconda in Italia, dopo Milano, per dimensione. L'intera struttura (sia il telaio che la copertura esterna) è costruita interamente in acciaio inox. I posti a sedere interni sono 70. La cupola interna è in alluminio, del diametro 8 metri.

Il planetario può essere definito come un vero e proprio cielo in una stanza visto che ha la possibilità di rappresentare in maniera estremamente realistica l'aspetto della volta stellata, creando nello spettatore l'illusione perfetta di trovarsi all'aperto sotto la volta celeste a guardare le costellazioni durante una nottata senza nuvole.

Un proiettore centrale focalizza sullo schermo emisferico le immagini stellari (3.200 stelle), tramite un complesso sistema di lenti. L'apparecchiatura è in grado di riprodurre i principali movimenti dei corpi celesti, o gli spostamenti apparenti dei pianeti e della Luna sulla sfera celeste, le costellazioni zodiacali, il tutto sopra un orizzonte artificiale col profilo del luogo.

La visita si articolerà in due momenti uno, della durata di circa un'ora, all'interno del planetario dedicato alla osservazione del cielo ed allo studio dei moti della sfera celeste, del sole della luna e dei pianeti partendo dalla situazione reale riferita al momento della lezione; un "viaggio" tra i pianeti e tra i miti delle costellazioni. Uno all'esterno, condizioni climatiche permettendo, che sarà dedicato alla osservazione diretta al telescopio della luna.

Il numero minimo di partecipanti per organizzare una visita dedicata è di 20 persone ed il costo individuale è di 4 euro.

Ci ritroveremo tutti al planetario, sito in via salita Zerbi a circa 250 metri dal palazzo del consiglio regionale alle ore 18.00 e la lezione inizierà alle ore 18.30 e si concluderà all'incirca alle 20.30. Poiché non è consentito l'accesso dentro la cupola dopo l'inizio della lezione è indispensabile la massima puntualità.

Tutti coloro che vogliono partecipare devono dare la loro adesione entro domenica 15 ottobre a Pino Spinella tel. 345 4078928

Confido sulla vostra presenza numerosa e partecipata per trascorrere insieme una serata serena all'insegna dell'amicizia.