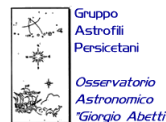


Museo del Cielo e della Terra



Area Astronomica Naturalistica



Corso di Astronomia 2018

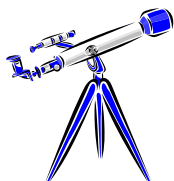
A partire da Giovedì **21 giugno** verrà riproposto il
Corso Serale di Astronomia
presso il Planetario Comunale di San Giovanni in Persiceto
in vicolo Baciadonne n°1.

Le 4 lezioni si terranno **il giovedì sera** con inizio alle **ore 21**
e avranno un costo complessivo di **30,00 euro**.

Il corso è aperto a tutti: studenti e appassionati

Per partecipare è necessario iscriversi
chiamando il numero **051- 82.70.67**
e lasciando in segreteria il proprio nome e recapito telefonico.

E' richiesta l'adesione di almeno 25 partecipanti.



L'osservatorio è aperto gratuitamente il martedì e il venerdì dalle 21 alle 23.
Altri appuntamenti al Planetario tutti i venerdì alle ore 21 e le domeniche alle ore 15.30

Web agli indirizzi: www.gapers.it e www.museocieloeterra.org

Calendario delle lezioni

Giovedì 21 giugno ore 21

Osservare il cielo ad occhio nudo

La Sfera Celeste, i Poli Celesti e i Cerchi Massimi:
orizzonte, equatore celeste, eclittica
Riconoscimento e orientamento, Stella Polare
Le stelle principali di ogni stagione
Miti e leggende del cielo dall'antichità ad oggi
Osservazione del cielo tramite laser di puntamento
(se brutto tempo Proiezione del cielo sulla cupola del planetario)

Giovedì 28 giugno ore 21

Terra, Luna e sistema solare

L'origine e la struttura del Sistema Solare
Caratteristiche dei diversi pianeti e dei loro satelliti
La Terra vista dallo spazio: Forma, dimensioni e movimenti
Origine e caratteristiche della Luna
Meteoriti e crateri da impatto
Le maree ed il fenomeno delle eclissi
Le missioni di esplorazione e lo sbarco sulla Luna
(esperienza del pendolo di Foucault,
immagini ed animazioni su schermo, visita alla collezione meteoriti)

Giovedì 5 luglio ore 21

Il Sole e le stelle

sole, la nostra stella
Origine, struttura ed evoluzione delle Stelle
Colore, temperatura e dimensioni delle stelle.
Galassie, ammassi, nebulose e buchi neri
Le distanze in astronomia

Giovedì 12 luglio ore 21

Osservare il cielo con il telescopio

I telescopi: lenti e specchi, diffrazione e risoluzione
Tipi, montature e storia dei telescopi
Come si usa un telescopio? Cosa si vede e cosa no
(esperienza pratica con il telescopio dell'osservatorio astronomico
visita al museo: meteoriti, fulguriti ed esperimenti astronomici)

...immagini, animazioni, esperimenti ed osservazioni

Per condividere la passione per l'astronomia e la scienza

*Alla scoperta dell'Astronomia
utilizzando le attrezzature del Planetario e
dell'Osservatorio astronomico
Nel corso delle serate verrà concordata
con i partecipanti una ulteriore data per
effettuare l'osservazione del sole con
l'eliostato e il telescopio con filtro solare*

