



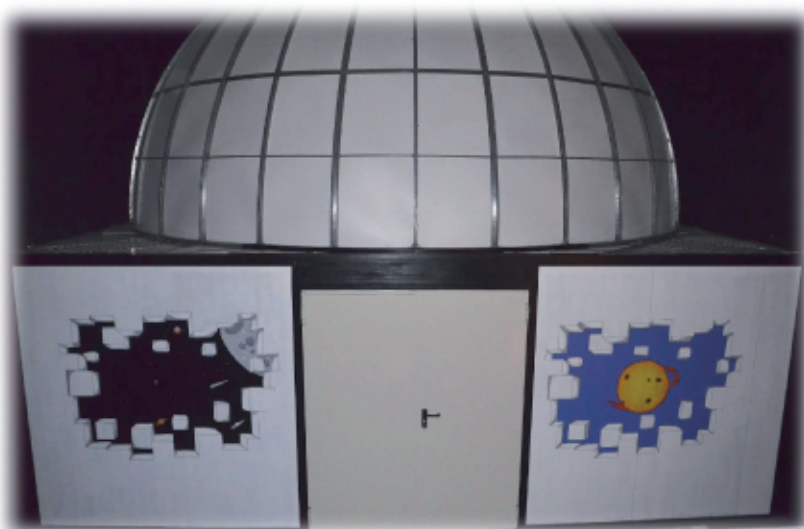
PROGRAMMA PLANETARIO VILLA FILIPPINA MARZO GIUGNO 2015



2015

PRESENTAZIONE

Il Planetario e Museo Astronomico di Villa Filippina (PA) gestito da URANIA in collaborazione con INAF Osservatorio Astronomico di Palermo e Villa Filippina a partire dal 15 marzo "GIORNATA MONDIALE DEI PLANETARI" sino al 20 Giugno "OCCHI SU SATURNO 2015" propone un ricco programma per il pubblico e gli appassionati, grandi e piccoli con appuntamenti settimanali di apertura del Museo e Planetario, con incontri con gli Astronomi dell'INAF, corsi di astronomia, eventi astronomici dedicati ai corpi del Sistema Solare e ancora laboratori scientifici per bambini, eventi artistici e tanto altro.



L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha proclamato il **2015 Anno Internazionale della Luce**. Si tratta di un'iniziativa globale che mira a sollevare la consapevolezza del pubblico sul modo in cui le tecnologie basate sulla luce promuovano lo sviluppo sostenibile e forniscano soluzioni alle attuali sfide nei campi dell'energia, dell'istruzione, delle comunicazioni, della salute e dell'agricoltura.

Il Planetario e Museo Astronomico di Villa Filippina (PA), gestito da URANIA, in collaborazione con Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Palermo (INAF-OAPA), da quest'anno propone un ricco programma di attività per il pubblico e gli appassionati, grandi e piccoli. Oltre ai consueti appuntamenti settimanali di apertura di Museo e Planetario, il programma prevede eventi astronomici, laboratori scientifici per bambini, corsi per astrofili ed eventi artistici. Alcune delle attività si svolgeranno con il supporto degli astronomi e i divulgatori dell'INAF-OAPA.

Ogni mese sarà dedicato ad un corpo celeste del Sistema Solare. Il mese di marzo 2015 in particolare sarà dedicato al Sole, in occasione **dell'Eclisse parziale di Sole del 20/3/2015**. Un evento da non perdere per le scuole, ma anche per il pubblico generico. In collaborazione con OAPA, dal 13 al 19 aprile si svolgerà anche la **Settimana Nazionale dell'Astronomia**, organizzata annualmente in tutta Italia dalla Società Astronomica Italiana e dall'INAF, e promossa dal MIUR. Quest'anno sono previste attività per le scuole ed incontri dedicati alla celebrazione per dell'Anno Internazionale della Luce 2015. Dal 24 aprile partirà il **Corso di Astronomia di Base COSMOS** tenuto dagli esperti di URANIA. Alla fine dell'anno scolastico, dal 15 giugno al 10 luglio, infine tornerà il **Tempo d'Estate** che coinvolgerà i bambini con attività ludico - scientifiche ed artistiche, che si svolgeranno sia negli spazi interni che nel giardino della Villa.

Il programma dettagliato con gli incontri e gli eventi previsti può essere consultato e scaricato dal sito www.planetariovillafilippina.com e dal sito dell'INAF-OAPA, www.astropa.inaf.it. Molti appuntamenti richiederanno la prenotazione obbligatoria, come ad esempio le **Serate dell'Osservatorio Astronomico** o alcuni spettacoli tematici sotto la cupola del Planetario.

www.planetariovillafilippina.com – planetariopalermo@gmail.com

VILLA FILIPPINA – P.zza San Francesco di Paola, 18

MARZO 2015

- **Domenica 15 Marzo ore 10/13 e 17/22**

GIORNATA MONDIALE DEI PLANETARI

In occasione del PLANETARIA DAY 2015 il Museo e Planetario di Villa Filippina, in collaborazione con INAF OAPA, organizzano una giornata di spettacoli sotto la cupola del Planetario, con repliche ogni ora, dedicati al cielo di Primavera e visite guidate alle sale del Museo. Durante le ore diurne si potranno effettuare inoltre osservazioni del Sole, e nelle ore serali sino alle 22 osservazioni di Stelle e Pianeti. Non è necessaria la prenotazione.

TICKET € 5,00 Adulti - € 3,00 Bambini



- **Venerdì 20 Marzo ore 9/13**

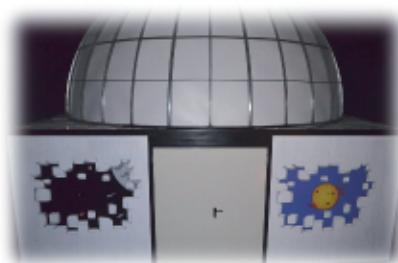
ECLISSE PARZIALE DI SOLE (Sun Party)

A marzo sarà il Sole il protagonista indiscusso del cielo: il 20 marzo, in concomitanza con l'**equinozio di primavera**, è prevista l'**unica eclissi totale del 2015** ed anche in Italia lo spettacolo è da non perdere. L'eclissi sarà **visibile dall'Italia intorno alle 9 del mattino** e raggiungerà l'**apice intorno alle 10.30**, per concludersi definitivamente dopo circa un'ora. Per chi la osserverà da Palermo il disco del Sole apparirà oscurato solo per il **55%**. Lo spettacolo è comunque garantito da Nord a Sud e per l'occasione URANIA e INAF OAPA organizzano un **Sun Party**, aperto alle scuole e al pubblico per permettere l'osservazione del fenomeno. In occasione dell'evento al Planetario di Palermo a Villa Filippina Scuole e pubblico potranno seguire il fenomeno effettuando osservazioni dirette ai telescopi solari, e verranno distribuiti occhialini solari per seguire il fenomeno a grandezza naturale. Si potranno inoltre seguire le fasi del fenomeno in diretta sotto la cupola del planetario che ne mostrerà i momenti in una visione virtuale, scattare fotografie, e seguire una breve introduzione al fenomeno dell'eclissi condotta dagli astronomi e dai divulgatori.

La prenotazione per le scuole e per il pubblico è obbligatoria.

TICKET € 3,00 Pubblico e Studenti





- **Domenica 22 Marzo ore 17/21**

PLANETARIO E MUSEO

Giornata di apertura ordinaria del Planetario e Museo, con spettacoli sotto la cupola dedicati al Cielo di Primavera e visite guidate al Museo. Osservazioni serali del cielo ai telescopi dal prato di Villa Filippina. Non è necessaria la prenotazione.

TICKET € 5,00 Adulti - € 3,00 Bambini



- **Sabato e Domenica 28/29 Marzo ore 18/22**

GUARDA CHE LUNA ...

Il Planetario di Villa Filippina col patrocinio dell'INAF OAPA organizza un finesettimana dedicato al nostro Satellite naturale, la Luna che in questi giorni si trova in una posizione e fase favorevole per l'osservazione al telescopio e per la fotografia. Il percorso prevede uno spettacolo al Planetario dedicato alla Luna con filmati e animazioni che ne svelano tutti i segreti e dalle terrazze della villa si potranno effettuare osservazioni dettagliate e realizzare fotografie della Luna con mezzi propri sfruttando il fuoco dei telescopi messi a disposizione. Spettacoli e percorsi ogni ora a partire dalle ore 18; la prenotazione è facoltativa.

TICKET € 5,00 Adulti - € 3,00 Bambini