

PLANETARIO DEL PARCO



DELLE FORESTE CASENTINESI
MONTE FALTERONA E CAMPIGNA

quindici anni di
PLANETARIO

15

2003 · 2018

programma 2018



Il Planetario del Parco programma 2018



Luglio 2003 - Luglio 2018, 15 anni di attività del Planetario del Parco passati velocemente ... un fantastico viaggio realizzato con tanti amici, appassionati astrofili o semplici curiosi delle meraviglie del cielo che ci hanno accompagnato e sostenuto in tutti questi anni, a cui va il nostro Grazie!!!

La struttura, con oltre 1500 presenze all'anno, è ormai punto di riferimento importante nel panorama dei centri di divulgazione scientifica in ambito regionale, con questi presupposti ci accingiamo a proporre anche per il 2018 un viaggio tra stelle e pianeti. A partire dall'equinozio di primavera, mese dopo mese, sono previsti incontri, serate osservative, passeggiate notturne, iniziative per piccoli e grandi ... un lungo cammino che auspichiamo di poter percorrere assieme a molti amici, vecchi e nuovi.

Nel 2018 i grandi protagonisti saranno i corpi del sistema solare: dalla Grande Opposizione del pianeta Marte (Opposizione perielica, la prossima avverrà nel 2035), alla eclisse totale di luna del 27 luglio, dalle spettacolari opposizioni di Giove e Saturno, alla pioggia di meteore di metà agosto, per terminare con il passaggio della cometa periodica Wirtanen, poco prima di Natale e tanto altro.

Non ci resta che auguravi buon viaggio!

Gli Operatori del Planetario del Parco



DOMENICA 29 APRILE ore 18:00 - Pieve di San Pietro a Romena

Presentazione del libro **“Le Porte del cielo: percorsi di luce nelle chiese romaniche toscane”** di Simone Bartolini.

SABATO 12 MAGGIO ore 21:00

Per Giove! Serata tutta dedicata al pianeta gigante del sistema solare, in questo periodo in opposizione al Sole nella costellazione della Bilancia.

SABATO 23 GIUGNO ore 21:00

Occhi su Saturno ... e su Giove, Venere e Marte. Serata dedicata al pianeta Saturno, il Signore degli Anelli, e agli altri pianeti osservabili in orario serale.

SABATO 7 LUGLIO ore 21:00

L'astronomia nella Divina Commedia.

SABATO 21 LUGLIO ore 21:00

La Notte Bianca dell'Apollo 11. Quarta edizione dell'evento promosso dalla Unione Astrofili Italiani (UAI) in collaborazione con l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI).

VENERDÌ 27 LUGLIO ore 21:00

La Notte della Luna & del Pianeta Rosso! In prima serata l'eclisse totale di Luna, in congiunzione con il pianeta Marte all'opposizione.

SABATO 4 AGOSTO ore 21:00

Misurare il tempo con gli astri.

DOMENICA 12 E LUNEDÌ 13 AGOSTO ore 21:00

Le Notti delle Stelle. Il più atteso appuntamento dell'estate astronomica: la osservazione delle Perseidi o Lacrime di San Lorenzo.

SABATO 18 AGOSTO ore 17:00

Stelle e Astronomia nel Medioevo: l'osservazione degli astri e i loro simboli nel Medioevo a cura dei Laboratori Archeologici San Gallo di Firenze, a seguire escursione, in collaborazione con il Museo Archeologico del Casentino (v.di Camminando con le Stelle).

VENERDÌ 31 AGOSTO ore 21:00

**Il Cielo a piccoli passi:
alla scoperta del triangolo estivo.**



SABATO 15 SETTEMBRE ore 16:00

Gli Etruschi e le Stelle: gli astri e l'arte divinatoria etrusca a cura dei Laboratori Archeologici San Gallo in collaborazione con il Museo Archeologico del Casentino, a seguire escursione (v.d. Camminando con le Stelle).

SABATO 29 SETTEMBRE ore 21:00

Il Cielo a piccoli passi. Miti e leggende del cielo autunnale.

SABATO 20 OTTOBRE ore 21:00

Moonwatch Party: La notte della Luna. International Observe the Moon Night (InOMN 2018). Serata osservativa internazionale dedicata al satellite naturale della Terra.

SABATO 27 OTTOBRE ore 18:00

Riacendiamo le stelle!!! Per la giornata nazionale contro l'inquinamento luminoso star party pubblico e conferenza per sensibilizzare e informare l'opinione pubblica sul tema dell'inquinamento luminoso.

SABATO 17 NOVEMBRE ore 21:00

Il Cielo a piccoli passi. Alla scoperta delle meraviglie del cielo invernale.

SABATO 15 DICEMBRE ore 21:00

A caccia della Cometa di Natale: la cometa Wirtanen 46/P che si renderà visibile in questo periodo.

DOMENICA 23 DICEMBRE

Dies Natalis Solis Invicti. Giornata dedicata al Solstizio di inverno.

- **Dalle ore 11:** Moto apparente giornaliero e annuale del Sole, osservazione del passaggio del disco solare sulla meridiana in camera oscura.
- **Dalle ore 15** sino al tramonto, osservazione del disco solare al telescopio, in luce bianca e in luce di idrogeno. Osservazione delle macchie, delle facole e delle protuberanze solari.
- **Ore 18** Conferenza "La Stella dei Magi". L'evento astronomico e le ipotesi interpretative riguardanti la stella di Natale.
- **Ore 21** Il cielo invernale. Breve incontro sotto la cupola del Planetario a seguire osservazione ad occhio nudo e con telescopio.

***Dato il limitato numero di posti
la prenotazione è sempre obbligatoria.***

Costo: € 5,00
gratuito per i bambini sotto i 7anni e diversamente abili.

Info e prenotazioni
Centro Visita di Badia Prataglia 0575.559477
Uff. Info sede del Parco Pratovecchio
0575.503029
Coop. Oros
335.6244537



CAMMINANDO CON... LE STELLE

Escursioni guidate in luoghi del Parco Nazionale caratterizzati dall'assenza di inquinamento luminoso per l'osservazione del cielo notturno ad occhio nudo e con strumentazione.



SABATO 30 GIUGNO - Passo Croce ai Mori Londa (FI) / Stia (AR)

Ritrovo presso il Passo Croce ai Mori Londa/Stia ore 19:00. Partenza per escursione panoramica con tramonto sul crinale (circa 8 km). Cena al sacco a cura dei partecipanti. Osservazione del cielo: dalle ore 22:00 con la presenza dell'astrofilo Daniele Migliorini.
Info e prenotazioni: 348.7375663 Centro Visita Londa.

MERCOLEDÌ 8 AGOSTO - Monte Falco, Prati della Burraia - Santa Sofia (FC)

Ritrovo al parcheggio del P.sso della Calla ore 18.00 spostamento con le auto fino al parcheggio del Rifugio CAI. Percorso ad anello che conduce al M. Falco dove verrà consumata la cena al sacco a carico dei partecipanti, a cura dei partecipanti (circa 5 km). Osservazione del cielo: dalle ore 22:00 sui Prati della Burraia, con la presenza di Astrofilii del Planetario di Ravenna.

GIOVEDÌ 16 AGOSTO - Frassineta, Chiusi della Verna (AR)

Ritrovo presso il Centro Visite del Parco di Badia Prataglia ore 18.00. Spostamento con mezzi propri in loc. Frassineta. Escursione nei dintorni, fino a raggiungere il luogo dell'osservazione, cena al sacco a carico dei partecipanti (circa km 5). Osservazione del cielo: dalle ore 22:00 con la presenza di Astrofilii del Planetario.

SABATO 18 AGOSTO - Stia (AR)

Ore 17.00 Planetario del Parco: "Stelle e Astronomia nel Medioevo" breve conferenza, a seguire escursione archeoastronomica fino al sito di Poggio Castellaccio, per osservare le stelle con la presenza di astrofilii del Planetario del Parco. Cena al sacco a cura dei partecipanti. In collaborazione con il Museo Archeologico del Casentino.

SABATO 25 AGOSTO - Pratovecchio (AR)

Ritrovo presso il Castello di Romena alle ore 18, partenza escursione ad anello di facile fruizione, panoramica sui vari versanti del Casentino (circa 4 km). Rientro al castello per la cena al sacco a cura dei partecipanti. Osservazione del cielo: dalle ore 22 con la presenza di Astrofilii del Planetario.

SABATO 15 SETTEMBRE - Pratovecchio (AR)

Ore 16.00 Planetario del Parco: "Gli Etruschi e le stelle" breve conferenza, a seguire escursione archeoastronomica fino al sito di Masseto - Pratovecchio, per osservare le stelle (circa 4 km), cena al sacco a carico dei partecipanti.

DOMENICA 30 DICEMBRE - Sasso del Regio di Stia (AR)

Ritrovo presso il Planetario alle ore 11:00, spostamento con mezzi propri in loc. Porciano - Stia, partenza escursione archeoastronomica (circa 4 km). Al Sasso Regio alla scoperta del manufatto rinvenuto presso Stia, probabilmente un antico calendario luni-solare.

Costo € 5,00 - gratuito per bambini sotto i 7 anni.

Info e prenotazioni: Centro Visita di Badia Prataglia 0575.559477

Uff. Info sede del Parco Pratovecchio 0575.503029 - Coop. Oros 335.6244537

IL PLANETARIO DEI PICCOLI

Laboratori tematici e attività sotto la cupola del Planetario rivolte ai bambini e ragazzi



GIUGNO > VENERDÌ 22 ore 21

Piccoli Astrofili (dai 6 anni)

Introduzione al planetario, presentazione di alcune leggende legate a costellazioni facilmente individuabili.

Sotto la cupola e nella resede esterna si imparerà ad osservare il cielo e le costellazioni.



LUGLIO > DOMENICA 15 ore 21

Piccoli Astrofili (dai 6 anni)

Introduzione al planetario, presentazione di alcune leggende legate a costellazioni facilmente individuabili. Sotto la cupola e nella resede esterna si imparerà ad osservare il cielo e le costellazioni.

AGOSTO > MERCOLEDÌ 1 ore 16 - **GIOVEDÌ 2** ore 16 - **VENERDÌ 3** ore 21

Il Cielo A Piccoli Passi: "Mini" Corso di Avvicinamento all'astronomia (dagli 8 anni)

Semplice corso per acquisire le nozioni base di astronomia in modo divertente, nell'ultima serata aperta a familiari e amici, i partecipanti diventeranno i "Piccoli astrofili" in grado di illustrare a tutti le meraviglie del cielo.

AGOSTO > DOMENICA 19 ore 21

Il Paladino Astolfo sulla Luna di Galileo Galilei, letture ad alta voce e narrazioni di Michele Neri, a seguire attività sotto la cupola del Planetario (dai 10 anni).

SETTEMBRE > DOMENICA 16 ore 16

Conoscere il Planetario: laboratorio nell'ambito della manifestazione "A Fare Le Cose Bene... ci vuole il tempo che ci vuole", Museo dell'Arte della Lana di Stia (dai 5 anni).

OTTOBRE > SABATO 6 ore 16

Conosciamo i Pianeti del nostro Sistema Solare (dai 6 anni): Un viaggio tra i pianeti del nostro sistema solare, laboratorio e attività sotto la cupola del Planetario.

NOVEMBRE > SABATO 3 ore 16

Rocce e Meteoriti (dai 9 anni) un viaggio dallo spazio alla terra per conoscere questi misteriosi elementi che ci circondano.

DICEMBRE > DOMENICA 9 ore 16

Stelle di Natale (dai 5 anni), storie e laboratori luccicanti per i più piccoli, attività sotto la cupola del Planetario.



Costo: € 5,00 solo bambini.

Info e prenotazioni: Centro Visita di Badia Prataglia 0575.559477

Uff. Info sede del Parco Pratovecchio 0575.503029 - Coop. Oros 335.6244537

MOSTRE PERMANENTI

ROCCE E METEORITI:

UN VIAGGIO NELLO SPAZIO E NEL TEMPO

Un percorso espositivo, realizzato in collaborazione con il Museo delle Scienze Planetarie di Prato condurrà, attraverso le rocce dallo spazio alla Terra, permettendo di effettuare raffronti tra le differenti tipologie di rocce esistenti. Sono presenti campioni di meteoriti come le condriti, per le rocce da impatto campioni provenienti da alcuni crateri europei mentre, per le “rocce terrestri” campioni provenienti per lo più dall’Appennino.

ANTICHI STRUMENTI ASTRONOMICI

Esposizione di materiali scientifici di interesse storico per la didattica dell’astronomia, donati da alcuni istituti scolastici del territorio: sfere armillari, planetari, globi celesti, planisferi...

LA MERIDIANA A CAMERA OSCURA

Realizzata nell’ambito del progetto “Alternanza Scuola-Lavoro” con l’Ist. Statale Superiore G.Galilei di Poppi (AR), la meridiana in camera oscura (unica in provincia di Arezzo) è costituita da una linea oraria, quella del Mezzogiorno Solare Vero; il raggio di luce solare, che entra da un piccolo foro realizzato sulla parete orientata a sud, colpisce la linea meridiana nell’attimo del transito del Sole sul meridiano locale.



PERCORSI DIDATTICI

É possibile scaricare la brochure dedicata nel sito del Parco

www.parcforestecasentinesi.it

oppure contattare: Coop. Oros 335.6244440 • info@orostoscana.it • www.orostoscana.it



Via Montegrappa, 2- STIA • 52015 Pratovecchio Stia (AR)

Facebook/Planetario del Parco

Società Cooperativa Óros

tel. 335.6244537 - 0575.559477

info@orostoscana.it • www.orostoscana.it

Facebook/orostoscana

**Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi,
Monte Falterona e Campigna**

Uff. Promozione Ente Parco tel. 0575.503029

promozione@parcoforestecasentinesi.it

www.parcforestecasentinesi.it

Per conoscere tutte le altre proposte del Parco:

www.parcforestecasentinesi.it

Facebook/ParcoForesteCasentinesi