# **MOSTRE PERMANENTI**

# ROCCE E METEORITI: UN VIAGGIO NELLO SPAZIO E NEL TEMPO

Un percorso espositivo, realizzato in collaborazione con il **MUSEO DELLE SCIENZE PLA-NETARIE 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), è un orologio solare, costituito da una unica linea oraria, quella delle ore 12 del Tempo Vero Locale; il raggio di luce solare, che entra da un piccolo foro realizzato su parete, colpisce la linea nell'attimo del transito del Sole sul meridiano locale.

#### PERCORSI DIDATTICI > IL TRENO DEL PLANETARIO

Sarà attivo per l'anno scolastico 2021/2022 il progetto didattico rivolto alle scuole della provincia di Arezzo, dalla materna agli istituti superiori, che prevede attività di divulgazione astronomica presso il Planetario del Parco e visita del paese di Stia. È previsto un abbattimento dei costi della guida, del trasporto ferroviario e dell'operatore del Planetario.

Per le altre proposte didattiche è possibile scaricare la brochure dedicata nel sito del Parco. www.parcoforestecasentinesi.it oppure contattare: Coop. Oros - info@orostoscana.it

Costi: € 5,00 - Gratuito bambini sotto i 7 anni • Prenotazione obbligatoria



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

Facebook/Planetario del Parco

# INFO e PRENOTAZIONI

Società Cooperativa Óros

335.6244537 -

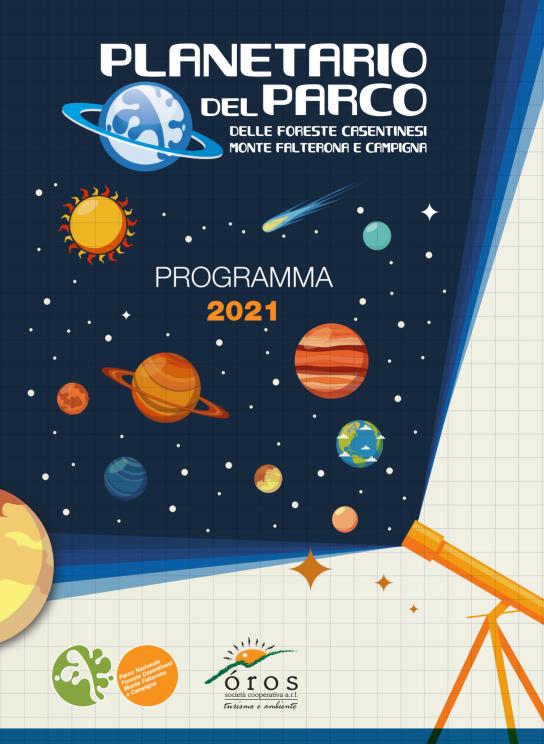
info@orostoscana.it - www.orostoscana.it - facebook.com/orostoscana.it

Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna

Uff. Turistico Ente Parco tel. 0575.503029

promozione@parcoforestecasentinesi.it - www.parcoforestecasentinesi.it

**® DB**grafica



# Il Planetario del Parco PROGRAMMA 2021

Anche quest'anno, contrassegnato dal prosieguo della emergenza pandemica da coronavirus e dalle difficoltà legate al distanziamento, la situazione sanitaria ci impone l'utilizzo limitato e in sicurezza del Planetario del Par-

co, sia per gli incontri che per le osservazioni al telescopio. Pertanto, al fine di mantenere attivo il legame che ci unisce

a tutti gli amici e appassionati del cielo, il programma estivo

- autunnale 2021 sarà ricco di escursioni e osservazioni all'aperto, in alcuni casi all'interno di campagne nazionali patrocinate dalla Unione Astrofili Italiani (UAI) e dall'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), e incontri in location adeguate.

Questo e molto altro, come sempre, nella certezza di compiere questo nuovo viaggio in vostra compagnia.

Gli Operatori del Planetario & lo "staff" della Coop. Oros

# MERCOLEDÌ 4 AGOSTO ore 21.00

Planetario del Parco, Stia (AR)

I Giganti del Sistema Solare: Giove e Saturno. Conferenza ed osservazione del cielo a cura degli Astrofili del Planetario.

# **VENERDÌ 6 AGOSTO** ore 18.00

Monte Falco (FC)

Camminando con ...le Stelle: Alberi che toccano il cielo. Ritrovo ore 18.00 presso il parcheggio del P.sso della Calla, spostamento con le auto fino al parcheggio Fangacci. Percorso ad anello che conduce al Monte Falco dove verrà consumata la cena al sacco a carico dei partecipanti (circa 5 km). A seguire nel parcheggio Fangacci, osservazione del cielo a cura degli Astrofili del Planetario.

#### MARTEDI 10 AGOSTO ore 21.00

Planetario del Parco, Stia (AR)

La notte delle stelle cadenti. Alla scoperta di meteore, bolidi e meteoriti. Il più atteso appuntamento dell'estate astronomica: L'osservazione delle Perseidi o lacrime di San Lorenzo.

# GIOVEDÌ 12 AGOSTO ore 21 00



#### Planetario del Parco, Stia (AR)

La notte delle stelle cadenti. Alla scoperta di meteore, bolidi e meteoriti. Il più atteso appuntamento dell'estate astronomica: L'osservazione delle Perseidi o lacrime di San Lorenzo.

#### MARTEDÌ 17 AGOSTO ore 18.00

#### Castello di Romena, Pratovecchio (AR)

Camminando con ...le Stelle: Sotto il cielo di Romena. Ritrovo presso il Castello di Romena, 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 22.00 con la presenza di Astrofili del Planetario.

#### SABATO 25 SETTEMBRE ore 18.00

#### Frassineta. Chiusi della Verna (AR)

Camminando con ...le Stelle: Bramiti sotto le stelle. Ritrovo nella piazza della chiesa di Badia Prataglia. 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 Astrofili del Planetario.

#### SABATO 9 OTTOBRE ore 17.00

### Castello dei Conti Guidi di Poppi, Poppi (AR)

Dante e l'Astronomia. Conferenza a cura del Prof. Guido Risaliti - INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri.

Prenotazioni: 0575.520516

#### SABATO 13 NOVEMBRE ore 16.00

#### Loc. Ama, Pratovecchio (AR) - Planetario del Parco, Stia (AR)

Camminando con ...le Stelle: Alla scoperta del cielo autunnale. Ritrovo presso il Planetario del Parco: escursione fino alla località Ama, rientro in notturna al planetario per osservare le stelle (circa 4 km), cena al sacco a carico dei partecipanti.

# DOMENICA 19 DICEMBRE dalle ore 11.00 alle ore 19.00

#### Planetario del Parco, Stia (AR)

Dies Natalis solis invicti - Ore 11.00. Il Solstizio d'inverno nelle antiche culture, visita alla meridiana in camera oscura, osservazione del Sole in luce bianca e idrogeno. Ingresso gratuito.

Camminando con ... le Stelle: Il Sasso del Regio - Ore 14:00. Ritrovo presso il Planetario, spostamento con mezzi propri in loc. Porciano, Stia - partenza escursione archeoastronomica (circa 4 km) al Sasso Regio alla scoperta del manufatto rinvenuto presso Stia (AR), probabilmente un antico calendario luni-solare. Al rientro osservazione del cielo presso il Planetario.