

IL PLANETARIO PER LA SCUOLA

Il Planetario del Parco offre l'opportunità di integrare l'esperienza didattica degli insegnamenti di scienze e geografia astronomica attraverso attività sperimentali, calibrate all'età, altrimenti non attuabili in orario scolastico. Ottimamente collocato ai margini del centro storico del paese di Stia (AR), raggiungibile anche in treno, permette di inserire la struttura come proposta didattica in alcuni progetti di educazione ambientale di più ampio respiro che prevedono in generale la visita al Parco Nazionale e al paese di Stia e ai suoi musei. Durante tutto l'arco dell'anno scolastico potranno essere svolte su prenotazione le seguenti attività:

ATTIVITÀ SOTTO LA CUPOLA DEL PLANETARIO E VISITA ALLE MOSTRE PERMANENTI: "ROCCE E METEORITI, UN VIAGGIO NELLO SPAZIO E NEL TEMPO" E "ANTICHI STRUMENTI ASTRONOMICI": Lezione di divulgazione astronomica sotto la cupola del Planetario e momenti esperienziali nell'aula didattica a cura di esperti astrofili.

IN TRENO AL PANETARIO: "IN VIAGGIO DA AREZZO A STIA, PER SCRUTARE IL CIELO": possibilità di raggiungere il paese di Stia con il treno. Attività presso il Planetario del Parco e visita guidata al paese di Stia e ai suoi Musei.

LUCE & COLORE:

Progetto speciale: per la valorizzazione e promozione delle strutture ecomuseali, museali, didattico culturali del Casentino. Fanno parte di questa rete il Planetario, il Museo dell'Arte della Lana di Stia, il Museo Archeologico del Casentino e l'Ecomuseo del Casentino. Maggiori informazioni 0575.520511 - 0575.582216

Per Info e Prenotazioni

Casentino Sviluppo e Turismo > 0575.520511
Coop. Oros > 335.6244440

info@orostoscana.it • www.orostoscana.it
www.casentino.net • www.parcforestecasentinesi.it



MODALITÀ di SVOLGIMENTO

Serate divulgative

Gli incontri hanno una durata di 2 ore circa e possono prevedere momenti di osservazione diretta del cielo con telescopi nel piazzale esterno. Dato il limitato numero di posti **la prenotazione è sempre obbligatoria.**

TARIFFE

Costo ingresso € 5
gratuito per i bambini sotto i 10 anni.
Presentando il biglietto d'ingresso del **Planetario del Parco** o del **Museo dell'Arte della Lana** di Stia riceverai un ingresso ridotto su una delle due strutture.



PRENOTAZIONI

Cooperativa OROS • 335.6244440 - 335.6244537



Via Montegrappa, 2 • 52017 Stia (AR)

INFO



Casentino Sviluppo e Turismo
tel. 0575.520511
consorzio@casentino.toscana.it
www.casentino.net



Società Cooperativa Oros
tel. 335.6244440 - 335.6244537
info@orostoscana.it • www.orostoscana.it



Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna
Uff. Promozione Ente Parco tel. 0575.503029
promozione@parcoforestecasentinesi.it
www.parcforestecasentinesi.it

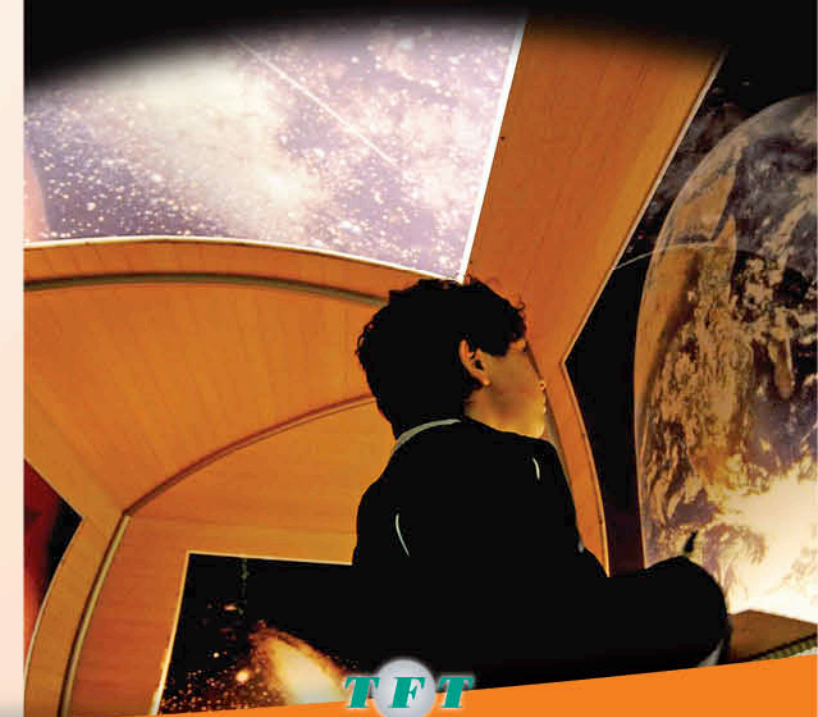


PLANETARIO DEL PARCO

DELLE FORESTE CASENTINESI
MONTE FALTERONA E CAMPIGNA

... dove gli alberi toccano il cielo

PROGRAMMA
duemilaquattordici



TRASPORTO FERROVIARIO TOSCANO S.P.A.



Dopo il successo ottenuto nel 2013, anno del decennale del **Planetario del Parco Nazionale Foreste Casentinesi**, con oltre 2000 presenze tra studenti, appassionati astrofili, semplici curiosi del cielo e turisti in visita alla struttura, grazie anche alla mostra sulle meteoriti realizzata con il Museo di Scienze Planetarie di Prato, parte della quale ancora visitabile presso il Planetario, viene proposta per il 2014 una nutrita serie di incontri centrati, in gran parte, sul sistema solare. A partire da marzo, mese dopo mese, visiteremo tutti i corpi celesti che lo compongono, iniziando dalla nostra stella, il Sole, sino a spingerci ai limiti della eliosfera e avventurarci nel vuoto cosmico alla ricerca di sistemi extrasolari. Un lungo viaggio che ci auspichiamo di poter percorrere assieme a molti amici, vecchi e nuovi.

Lucia, Silvia, Alessandro, Emanuele, Valentino
Operatori del Planetario del Parco - Cooperativa Oros

DOMENICA 16 MARZO
Day of Planetaria - Giornata Internazionale dei Planetari
Tradizionale appuntamento annuale promosso da PLANIT - Associazione Planetari Italiani
Ore 11 • **Giochi d'ombra**
Ore 18 • **I Maya e la celebrazione dell'equinozio di primavera**
Ore 21 • **Il cielo di primavera**

SABATO 5 APRILE
Ore 21 • **Viaggio nel Sistema Solare : La Stella Sole**

VENERDÌ 11 APRILE
Ore 21 • **La datazione della Pasqua**
Un problema millenario non ancora risolto

VENERDÌ 2 MAGGIO
Ore 21 • **La notte dei pianeti**
Serata nazionale promossa dalla Unione Astrofili Italiani in collaborazione con il NUOVO GRUPPO ASTROFILI AREZZO: dal tramonto a notte fonda un "Planet Party" con osservazione della falce di Luna e dei Pianeti Giove, Marte e Saturno



VENERDÌ 16 MAGGIO
Ore 21 • **Meteoriti**

VENERDÌ 23 MAGGIO
Ore 21 • **Viaggio nel Sistema Solare : Mercurio & Venere**

VENERDÌ 13 GIUGNO
Ore 21 • **Viaggio nel Sistema Solare : Il sistema Terra - Luna**

SABATO 21 GIUGNO
Ore 21 • **Cambiamenti climatici globali e meteorologia locale**
Incontro con LORENZO SESTINI, responsabile del sito web www.arezcometeo.com

SABATO 5 LUGLIO
Ore 21 • **Viaggio nel Sistema Solare : Marte**

SABATO 19 LUGLIO
Ore 21 • **La notte bianca dell'Apollo 11**
... 45 anni dopo, aspettando la Luna
Serata nazionale promossa dalla Unione Astrofili Italiani
Osservazione del cielo in collab. con ASTROFILI CASENTINESI

VENERDÌ 25 LUGLIO
Ore 21 • **Missione Rosetta**: osservare l'alba delle comete
La missione dell'Agenzia Spaziale Europea che può decodificare il segreto dell'origine del sistema solare

SABATO 2 AGOSTO
Ore 21 • **Viaggio nel Sistema Solare: Giove**

DOMENICA 10 AGOSTO
Ore 21 • **Le Notti delle Stelle**
Serata europea dedicata alla osservazione delle Perseidi o Lacrime di San Lorenzo

SABATO 16 AGOSTO
Ore 21 • **"Sollione"..."gobba a levante"...**
"il giorno più corto che ci sia"...
L'astronomia nei proverbi e detti popolari
Osservazione del cielo in collab. con ASTROFILI CASENTINESI

VENERDÌ 22 AGOSTO
Ore 21 • **La Croce del Sud**
Viaggio alla scoperta del cielo australe
Osservazione del cielo in collab. con ASTROFILI CASENTINESI

SABATO 6 SETTEMBRE
Ore 21 • **Moonwatch Party: la notte della Luna**
International Observe the Moon Night (InOMN 2014)
Serata osservativa internazionale dedicata alla osservazione del nostro satellite, promossa da Unione Astrofili Italiani e Istituto Nazionale di Astrofisica INAF
Osservazione del cielo in collab. con ASTROFILI CASENTINESI

VENERDÌ 19 SETTEMBRE
Ore 21 • **Viaggio nel Sistema Solare: Saturno**

VENERDÌ 3 OTTOBRE
Ore 21 • **Viaggio nel Sistema Solare: Urano & Nettuno**

SABATO 25 OTTOBRE
Riaccendiamo le Stelle
Giornata Nazionale contro l'Inquinamento Luminoso promossa dalla Unione Astrofili Italiani
Ore 18 • **Inquinamento luminoso: conoscerlo per sconfiggerlo**
Ore 21 • **Cielo d'autunno**

VENERDÌ 7 NOVEMBRE
Ore 21 • **I frattali colonizzano lo spazio**

VENERDÌ 21 NOVEMBRE
Ore 21 • **Viaggio nel Sistema Solare : asteroidi & comete**

SABATO 13 DICEMBRE
Ore 21 • **Viaggio nel Sistema Solare: alla ricerca di pianeti extrasolari**

LE MOSTRE PERMANENTI

ROCCE E METEORITI: UN VIAGGIO NELLO SPAZIO E NEL TEMPO

Esposizione di campioni di meteoriti, rocce da impatto e rocce terrestri rappresentative dei gruppi classificativi, facenti parte della collezione del Museo delle Scienze Planetarie di Prato. Un percorso espositivo dedicato 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, eliostati, pendoli di Foucault, dischi di Newton, molti dei quali ancora funzionanti.

