



*Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi
Monte Falterona e Campigna*

Un Sentiero per la Salute

Anno Scolastico 2015-2016



Scuola dell'Infanzia e I Ciclo della Scuola Primaria

CERCA E TROVA... NEL BOSCO!!!

I bambini potranno scoprire ed osservare la foresta attraverso una caccia al tesoro sensoriale. Percorrendo un semplice sentiero saranno stimolati a percepire: canti, rumori, profumi. Il rumore dell'acqua, i colori dei fiori, il soffiare del vento e tanto altro saranno un forte stimolo per la fantasia e la creatività dei bambini. Le attività si concluderanno con la realizzazione di un *ricordo* dell'esperienza. Strutture che possono essere visitate: Centro visita di Badia Prataglia, Museo Carlo Siemoni a Badia Prataglia, Museo Ornitologico di Camaldoli.

Escursione nella foresta biogenetica di Badia Prataglia o Camaldoli



II Ciclo della Scuola Primaria

MA NELLA FORESTA CI SONO GLI ANIMALI..!?

Come possiamo scoprire chi si nasconde nei prati e nei boschi del nostro territorio? Scopriamo insieme le tracce degli animali. Chi abita gli ambienti intorno a noi?

Un percorso didattico divertente per riabituarci ad osservare ed imparare a leggere i messaggi della natura e scoprire il mondo segreto degli animali che non sono visibili da noi ma ci lasciano infiniti indizi per capire chi sono.

Un semplice *manuale sulle tracce* degli animali aiuterà i ragazzi in questa appassionante esperienza.

Escursione nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi

COSTI

Le attività ed i costi sono riferiti a gruppi di massimo 25 alunni, ogni attività verrà svolta da una guida escursionistica ambientale e/o operatore qualificato

-Attività di escursione mezza giornata € 120 -Attività di escursione una giornata € 160

Scuola Secondaria di Primo grado

NORD SUD EST OVEST, MA IL SOLE DOV'È ?

Come orientarsi senza segnali né frecce né vigili? Come trovare la strada giusta quando intorno non ci sono che alberi, cespugli e un dedalo di sentieri? Nel bosco non ci sono ad ogni angolo cartelli che indicano la strada, ma radure, muretti, avvallamenti, viottoli e tanta tranquillità, per gustarsi delle belle emozioni. Ecco dunque un percorso didattico durante il quale è possibile visitare luoghi incantevoli dove potersi rilassare, divertirsi e soprattutto imparare ad orientarsi. Le attività accompagneranno i ragazzi saranno quelle del camminare, del discutere, del mettersi alla prova e del divertirsi... *ovviamente con **bussola** e **carte topografiche**.*

Escursione nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi: Badia Pratglia - Camaldoli - La Verna



Scuola Secondaria di secondo grado

UN VIAGGIO NELLE FORESTE CASENTINESI

Passeggiare nel territorio del Parco è un'esperienza unica e ripetibile in ogni stagione. Circa 800 Km di sentieri sono disponibili per poter scoprire e apprezzare una delle più belle foreste d'Europa.

Boschi, cascate, torrenti e paesaggi sono lo spettacolo che ognuno di noi può apprezzare e condividere con personaggi che hanno attraversato questi luoghi in epoche lontane.

Escursioni:

- A casa di Fra' Lupo... sulle tracce del Lupo
- Il Lago degl'Idoli, gli Etruschi in Casentino
- Le Foreste Millenarie

COSTI

Le attività ed i costi sono riferiti a gruppi di massimo 25 alunni, ogni attività verrà svolta da una guida escursionistica ambientale e/o operatore qualificato

-Attività di escursione mezza giornata € 120 -Attività di escursione una giornata € 160

NOVITÀ

In treno al PLANETARIO del PARCO A STIA

SCUOLA INFANZIA E PRIMI DUE ANNI DELLA PRIMARIA

Un... due... tre ... stella: Un viaggio tra le stelle

Introduzione al planetario con breve laboratorio, viaggio all'interno dell'astronave, presentazione del sistema solare attraverso la lettura di una filastrocca, sotto la cupola del planetario traiettoria diurna del sole, l'osservazione di alcune costellazioni facilmente individuabili nel cielo e leggende legate ad esse.



TERZA, QUARTA, QUINTA DELLA SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Le costellazioni, figure fantastiche per conoscere il cielo

Introduzione al planetario, presentazione di alcune leggende legate a costellazioni facilmente individuabili nel cielo, sotto la cupola si imparerà ad osservare il cielo e a riconoscere le fasi lunari, il moto apparente del sole, il nome dei pianeti e la loro posizione, le costellazioni.

COSTO € 14,00 a ragazzo

Biglietto di andate e ritorno in treno Arezzo - Stia / Visita guidata e lezione al Planetario del Parco

**TERZA, QUARTA, QUINTA DELLA SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA
SECONDARIA DI PRIMO GRADO**

Archeoastronomia: sulle tracce di conoscenze astronomiche di antiche civiltà

Presentazione del planetario, introduzione sulle incredibili osservazioni astronomiche dell'uomo antico che si ritrovano su siti archeoastronomici riconducibili ai popoli del passato (epoca Neolitica, Sumeri, Babilonesi, Egizi, Cinesi, Celti, Etruschi, Indiani d'America, Incas, Atzechi, Maya) fino al periodo medievale, con riferimento anche ad un'antichissima incisione rupestre ritrovata in Casentino.

Sotto la cupola si imparerà ad osservare il cielo e a riconoscere le fasi lunari, il moto apparente del sole, il nome dei pianeti e la loro posizione, le costellazioni.



Il Sasso del Regio: un calendario luni-solare

Visita al planetario di Stia con escursione sulle tracce di ignoti ed antichissimi astronomi Casentinesi per scoprire e visitare la singolare incisione rupestre denominata Sasso del Regio.

L'attività può essere svolta in mezza giornata o giornata intera adattandola alle diverse durate.

COSTO € 14,00 a ragazzo

Biglietto di andate e ritorno in treno Arezzo - Stia / Visita guidata e lezione al Planetario del Parco

In treno al PLANETARIO del PARCO A STIA

E' possibile svolgere progetti didattici personalizzati modulati su più incontri a scelta tra quelli proposti e per la costruzione e utilizzo degli strumenti per la misura del tempo e l'orientamento.



Scuola primaria

- Orientamento con il Sole e le stelle.
- Mitologia delle costellazioni zodiacali e non. Inventiamo le costellazioni.

Scuola secondaria di primo grado

- Il moto apparente della volta celeste
- La misura del tempo mediante il moto delle stelle
- La misura del tempo attraverso il moto del Sole e le fasi della Luna.
- Il calendario.

Scuola secondaria di secondo grado

- Il moto apparente della volta celeste
- La misura del tempo mediante il moto delle stelle
- La misura del tempo attraverso il moto del Sole e le fasi della Luna.
- Il calendario.
- Storia dell'astronomia da Tolomeo a Galileo
- Le osservazioni Galileiane

COSTO€ 14,00 a ragazzo

Biglietto di andate e ritorno in treno Arezzo - Stia / Visita guidata e lezione al Planetario del Parco