

*A tutti i bimbi della terra perché aiutino noi grandi a lasciare
loro.....un mondo migliore*



*Progetti di educazione ambientale per l'anno scolastico 2011/2012
nel Parco Nazionale dell'Asinara*

Egregio Dirigente Scolastico e

Gentili Insegnanti

Oggetto: Parco Nazionale dell'Asinara - Progetto Scuola 2011/2012

La scrivente Cooperativa Sinuaria, costituita dalle Guide Ambientali Geo-marine ed Esclusive del Parco Nazionale dell'Asinara ed operanti sul Parco dal 1999, anche per la stagione scolastica 2011/2012 opererà per la promozione del patrimonio naturalistico, storico e culturale del Parco, nell'ambito sia delle attività di fruizione turistica, sia in quella dell'Educazione Ambientale.

Lo scopo è di far conoscere, attraverso specifici itinerari sul campo, le principali caratteristiche presenti nel territorio, permettendo di acquisire maggiori conoscenze sulle peculiarità del Parco Nazionale dell'Asinara e sull'importanza della relativa tutela.

I metodi utilizzati si basano sull'apprendimento dall'esperienza e sul coinvolgimento diretto dei visitatori, stimolandone l'emotività, la capacità di ragionamento, il movimento e la riflessione.

Con le nostre escursioni offriamo una nuova chiave di lettura del Parco dando libero spazio alla fantasia per trasformare così una semplice visita in una grande avventura.

Le nostre proposte offrono l'opportunità di realizzare un'escursione in base alle proprie esigenze e preferenze. I soggiorni, per esempio, propongono alcuni giorni di vita all'aria aperta, escursioni, visite all'interno delle strutture del Parco, laboratori didattici, giochi e attività di osservazione.

Le Scuole, inoltre, avranno la possibilità di adattare tali progetti alle esigenze didattiche dei docenti, progettare nuovi laboratori, concordare interventi in aula, in ambiente e presso le strutture del Parco su temi specifici.

Pertanto, sperando di farvi cosa gradita, si allegano le attività didattiche.

Ringraziandovi per l'attenzione e nella speranza di un Vs gentile riscontro, porgiamo i nostri più distinti saluti.

Porto Torres, 10/10/2011

Il presidente

Daniela Sanna

VISITIAMO IL PARCO NAZIONALE DELL'ASINARA

Durante l'escursione guidata verranno svolti laboratori itineranti attraverso la compilazione del "Quaderno dell'Asinara" fornito durante l'escursione.

Fornelli: visita dell'Ex Carcere di Massima Sicurezza.

Belvedere di Cala Sant'Andrea: area marina a protezione totale per il suo rilevante interesse naturalistico.

Punta Sa Nave: costa Occidentale importante per la presenza del paleoendemismo *Centaurea horrida*.

Cala Reale: visita dei ruderi dell'Ex Stazione Sanitaria Marittima e del Museo del Mare.

Cala d'Oliva: visita del paese e della Ex Diramazione Carceraria.

Nel pomeriggio verranno svolte attività ludico didattiche volte alla restituzione delle esperienze fatte durante la visita del Parco

Obiettivi

- Conoscere le finalità istituzionali e il modello gestionale del Parco Nazionale
- Scoprire la diversità biologica che caratterizza il Parco
- Promuovere comportamenti sostenibili e attenti all'ambiente
- Sviluppare atteggiamenti propositivi consapevoli e responsabili

Destinatari

- Scuole di ogni ordine e grado

Numero partecipanti

- Classi max 25 alunni (anche due classi contemporaneamente)

Articolazione

- Escursione in trenino o in minibus
- Durata 1 giorno

Importo

- € 25,00 a partecipante

ALLA SCOPERTA DEL MONDO SOMMERSO

Il progetto si propone attraverso la ricerca degli organismi marini e la loro osservazione nel proprio habitat naturale, di stimolare la conoscenza di un mondo ricco di vita e costantemente in evoluzione. Durante la visita è prevista, nella zona di Cala Reale, un'escursione col semi sommergibile.



A richiesta si può effettuare una breve attività presso il Centro di Recupero Animali Marini al costo aggiuntivo di € 4,00 a partecipante

Obiettivi

- Saper individuare alcuni adattamenti degli organismi marini alle condizioni fisiche dell'ambiente
- Saper individuare i vari piani della costa
- Saper associare ad ogni piano gli organismi che lo frequentano
- Saper mettere in relazione l'ambiente fisico con gli esseri viventi

Destinatari

- Scuola primaria e secondaria di primo grado

Numero partecipanti

- Classi max 25 alunni (anche due classi contemporaneamente)

Articolazione

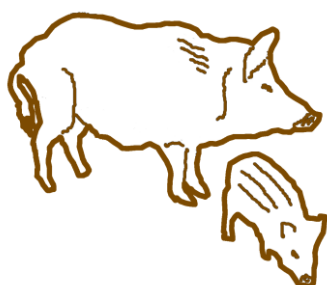
- Escursione in trenino o minibus. Durata 1 giorno

Importo

- € 30,00 a partecipante

OCCHIO ALLE TRACCE!

Esplorando l'isola conosciamo la sua fauna: gli animali selvatici e gli animali domestici inselvatichiti. Sono previste attività presso il Centro Ippico che comprendono: arte del governo di cavalli ed asini e tecniche di avvicinamento. Nella fase laboratoriale si prevede la ricerca ed il riconoscimento delle tracce.



Obiettivi

- Far prendere conoscenza della ricchezza della fauna dell'isola
- Classificare secondo criteri le specie animali presenti
- Far conoscere l'asinello bianco e gli altri animali presenti sull'isola
- Comprendere l'importanza di aree naturali in cui la fauna trova l'habitat adatto alla propria sopravvivenza
- Comprendere il significato della parola endemismo

Destinatari

- Scuola primaria e secondaria di primo grado

Numero partecipanti

- Classi max 25 alunni (anche due classi contemporaneamente)

Articolazione

- Escursione in trenino o minibus. Durata 1 giorno

Importo

- € 28,00 a partecipante

HAI MAI INCONTRATO UN ALBERO?

La seguente proposta, sviluppata all'interno del bosco di lecci in zona Elighe Mannu, ha lo scopo di creare nei bambini un approccio diverso con l'ambiente, facendo ascoltare loro la voce degli alberi, facendogli scoprire quanta vita c'è nella corteccia di questi giganti vegetali. Il percorso, inoltre, prevede un momento laboratoriale di rielaborazione delle scoperte effettuate. La fantasia dei bambini sarà stimolata anche attraverso la lettura di fiabe sugli alberi, giochi di ruolo in cui i ragazzi si immedesimano nei vari esseri animali e vegetali che danno vita al bosco.



Obiettivi

- Esplorare l'ambiente usando le sensazioni che ci vengono trasmesse dal mondo attorno a noi
- Trasformare gli alberi in amici da tutelare
- Comprendere che la vita non sarebbe possibile senza le piante
- Far acquisire ai bambini la consapevolezza che il rispetto di se stessi si fonda e rimanda al rispetto per tutti gli esseri viventi siano essi vegetali o animali
- Percepire l'ambiente come bene collettivo

Destinatari

- Scuola primaria

Numero partecipanti

- Classi max 25 alunni (anche due classi contemporaneamente)

Articolazione

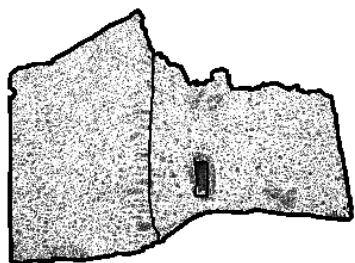
- Escursione in minibus 4X4. Durata 1 giorno

Importo

- € 30,00 a partecipante

L'ISOLA DEL TESORO... ALLA SCOPERTA DEL PIRATA BARBAROSSA

Fra le mura del Castellaccio sono accadute mille vicende. In compagnia di una guida esperta rivivremo le avventure del Pirata Barbarossa. Il programma prevede il riconoscimento del Castello e dell'ambiente che lo circonda con l'analisi, l'osservazione del territorio e la compilazione di una scheda. Si ricostruirà la leggenda del Pirata Barbarossa attraverso un fumetto e si potrà riprodurre il paesaggio osservato attraverso la realizzazione di cartelloni.



Obiettivi

- Stimolare la curiosità, suscitare l'interesse storico nei bambini e promuovere il loro desiderio di capire e conoscere
- Avvicinare i bambini alla storia attraverso il gioco e la partecipazione attiva
- Stimolare la creatività e la fantasia
- Creare interesse per la scoperta dell'ambiente anche da un punto di vista storico

Destinatari

- Scuola primaria.

Numero partecipanti

- Classi max 25 alunni (anche due classi contemporaneamente)

Articolazione

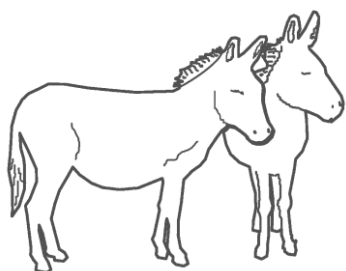
- Escursione in trenino o minibus. Durata 1 giorno

Importo

- € 26,00 a partecipante

VIAGGIO CON I CUSTODI DELLA STORIA E DELLA NATURA (in fuoristrada)

Il progetto prevede una visita del Parco in 2 giorni a bordo di fuoristrada (max 8 persone a mezzo) alla scoperta dell'isola: le tracce dell'uomo e la storia, il delicato equilibrio del mondo marino con i suoi organismi, gli animali selvatici e le loro tracce e le zone meno accessibili come Elighe Mannu, l'unico bosco presente, situato nella zona nord e punta della Scomunica, la cima più alta dell'isola. Sono previste attività presso il Centro Ippico o il Centro Faunistico di Tumarino.



Obiettivi

- Saper individuare alcuni adattamenti degli organismi marini alle condizioni fisiche dell'ambiente
- Saper associare ad ogni piano gli organismi che lo frequentano
- Stimolare la curiosità, suscitare l'interesse storico nei bambini e promuovere il loro desiderio di capire e conoscere
- Comprendere l'importanza di aree naturali in cui la fauna trova l'habitat più adatto
- Percepire l'ambiente come bene collettivo

Destinatari

- Scuola primaria e secondaria di primo grado

Numero partecipanti:

- Classi da 24 alunni

Articolazione:

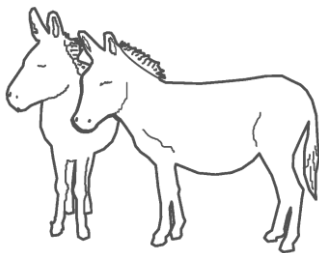
- Escursione in fuoristrada. Durata 2 giorni

Importo

- € 155,00 a partecipante

VIAGGIO CON I CUSTODI DELLA STORIA E DELLA NATURA (in bus o trenino)

Il progetto prevede una visita del Parco in 2 giorni a bordo del trenino (max 48 persone) o del bus (max 54 persone) alla scoperta dell'isola: le tracce dell'uomo e la storia, il delicato equilibrio del mondo marino con i suoi organismi, gli animali selvatici e domestici inselvatichiti e le loro tracce. Sono previste attività presso il Centro Ippico o il Centro Faunistico e attività laboratoriali.



Obiettivi

- Saper individuare alcuni adattamenti degli organismi marini alle condizioni fisiche dell'ambiente
- Stimolare la curiosità, suscitare l'interesse storico nei bambini e promuovere il loro desiderio di capire e conoscere
- Comprendere l'importanza di aree naturali in cui la fauna trova l'habitat più adatto
- Percepire l'ambiente come bene collettivo

Destinatari

- Scuola primaria e secondaria di primo grado

Numero partecipanti

- Classi max 25 alunni (anche due classi contemporaneamente)

Articolazione

- Escursione in trenino o minibus. Durata 2 giorni

Importo

- € 110,00 a partecipante

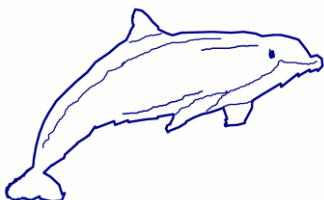
ANDAR PER MARE

Una visita del Parco in 2 giorni a bordo del trenino (max 48 persone) o del bus (max 54 persone) alla scoperta del delicato equilibrio del mondo marino.

Il programma prevede la visita del Centro di Recupero Animali Marini con attività di simulazione di primo soccorso di esemplare di tartaruga marina e del Museo del Mare. E' previsto un percorso a piedi di ca. 2 km verso la spiaggia con attività diverse:

"tracce sulla spiaggia"-osservazione del materiale spiaggiato in riva al mare, classificazione e valutazione del grado di biodegradabilità e pericolosità dello stesso.

"la zona di marea"- gli organismi marini e i loro adattamenti.



Obiettivi

- Approfondire il rispetto verso la natura
- Acquisire comportamenti "nuovi" e responsabili verso l'altro e l'ambiente
- Promuovere la partecipazione ai problemi ecologici
- Saper individuare alcuni adattamenti degli organismi marini alle condizioni fisiche dell'ambiente
- Saper associare ad ogni piano gli organismi che lo frequentano
- Saper mettere in relazione l'ambiente fisico con gli esseri viventi

Destinatari

- Scuola primaria e secondaria di primo grado

Numero partecipanti

- Classi max 25 alunni (anche due classi contemporaneamente)

Articolazione

- Escursione in trenino o minibus. Durata 2 giorni

Importo

- € 110,00 a partecipante

PROPOSTA DIDATTICA "ANDAR PER PARCHI": "UN PARCO AL GIORNO"

La proposta "ANDAR PER PARCHI" offre l'opportunità di realizzare un'escursione nel Parco Nazionale dell'Asinara e nel Parco Regionale di Porto Conte, seguendo dei programmi integrati e validati dai due enti, in base alle proprie esigenze e preferenze. Il soggiorno naturalistico propone al gruppo alcuni giorni di vita all'aria aperta, escursioni, visite all'interno delle strutture dei Parchi, laboratori didattici, giochi e attività di osservazione.

Inoltre le Scuole hanno la possibilità di adattare le iniziative di seguito elencate alle esigenze didattiche dei docenti, progettare nuovi laboratori, concordare interventi in aula, in ambiente e presso le strutture dei due Parchi su temi specifici.

Obiettivi

- Conoscere le finalità istituzionali e il modello gestionale di un Parco Nazionale e di un Parco Regionale
- Cogliere analogie e differenze tra il Parco dell'Asinara e il Parco di Porto Conte
- Scoprire la diversità biologica che caratterizza i due Parchi
- Promuovere comportamenti sostenibili e attenti all'ambiente
- Sviluppare atteggiamenti propositivi consapevoli e responsabili

Destinatari

- Scuole di ogni ordine e grado

Numero partecipanti

- Classi max 25 alunni (anche due classi contemporaneamente)

Articolazione

- Durata 2 giorni
- Primo giorno: visita del Parco dell'Asinara con attività presso il Centro Recupero Animali Marini e in spiaggia. Studio della fauna dell'isola e sua osservazione
- Secondo giorno: visita del Parco di Porto Conte con presentazione della fauna e della flora con escursione botanica, percorso didattico presso Laboratorio delle Energie Sostenibili

Importo

- da € 86,00 a studente, da € 62,00 ad insegnante

I costi dei progetti sopra elencati sono comprensivi dei trasferimenti in barca e sull'isola, degli ingressi presso le strutture e delle attività didattiche con le guide.

Per le attività di più giorni, i costi comprendono anche pasti e pernottamento.

Servizi aggiuntivi disponibili per ogni escursione

€ 5,00 a persona: escursione col semi sommergibile

€ 1,00 a persona: visita del Centro Recupero Animali Marini

Le soste, gli orari e le modalità di visita potranno subire variazioni.