Vivi il parco











Parco Regionale di Porto Conte Anno di costituzione: 1999 Superficie protetta: 5.350 ettari (60 km di costa) E-mail: info@parcodiportoconte.it Sito web: www.parcodiportoconte.it

Area Marina Protetta Capo Caccia – Isola Piana Anno di costituzione: 2002 Superficie: 2.631 ettari

E-mail: info@ampcapocaccia.it Sito web: www.ampcapocaccia.it

CEAS Porto Conte

Tel.: 079.945005 Fax: 079.946507 E-mail: infoceamat@parcodiportoconte.it Sito web: www.parcodiportoconte.it Un patrimonio universale. Il Parco Regionale di Porto Conte e l'Area Marina Protetta Capo Caccia - Isola Piana si sviluppano nel Comune di Alghero. Il territorio protetto è caratterizzato da una grande varietà di ambienti di elevato interesse naturalistico per la presenza di specie animali di importanza comunitaria e di numerose specie vegetali endemiche. Al suo interno è compresa la foresta demaniale "Le Prigionette", una parte del Parco Geominerario della Sardegna, il SIC Capo Caccia e Punta Giglio, la ZPS Capo Caccia e numerose grotte, tra cui la famosa Grotta di Nettuno. Finalità delle due Aree Protette è tutelare e assicurare una gestione unitaria al complesso degli ecosistemi marini e terrestri di rilevanza internazionale, dallo stagno del Calich, alle falesie di Capo Caccia, Punta Giglio e Punta Cristallo, agli affioramenti permo-triassici di Porticciolo e Cala Viola, al sistema di grotte emerse e sommerse: un insieme di paesaggi unici in Europa. L'area di Porto Conte presenta segni d'insediamento, a partire dal Neolitico con i graffiti rinvenuti all'interno della Grotta Verde, alle diverse testimonianze nuragiche (Palmavera, M. Siseri, S. Imbenia) e romane. Sono inoltre evidenti i segni relativi all'esperienza carceraria del novecento, costituite dal villaggio di Tramariglio e da numerose diramazioni, ma anche dalle numerose opere di rimboschimento, di cui rimangono vastissime pinete, oggi di grande interesse ricreativo.

Fai attenzione alla qualità ambientale: vivi il parco con gli operatori, i servizi e i prodotti certificati

Adottando una politica ambientale attiva ai fini di uno sviluppo economico del territorio concreto e sostenibile, il Parco di Porto Conte insieme alla Rete dei Parchi e delle Aree Protette ha elaborato un sistema di certificazione della qualità ambientale dei prodotti e dei servizi turistici erogati all'interno delle aree naturali protette. Vivere il Parco vuol dire rispettarlo e fruire della sua natura in modo consapevole. Un utilizzo quindi del territorio sostenibile non può prescindere dal coinvolgimento attivo della comunità e della componente produttiva che è chiamata a rappresentare il modello di gestione ottimale.

Se quindi la tua visita e permanenza nell'area parco vuole essere rispettosa dei buoni principi



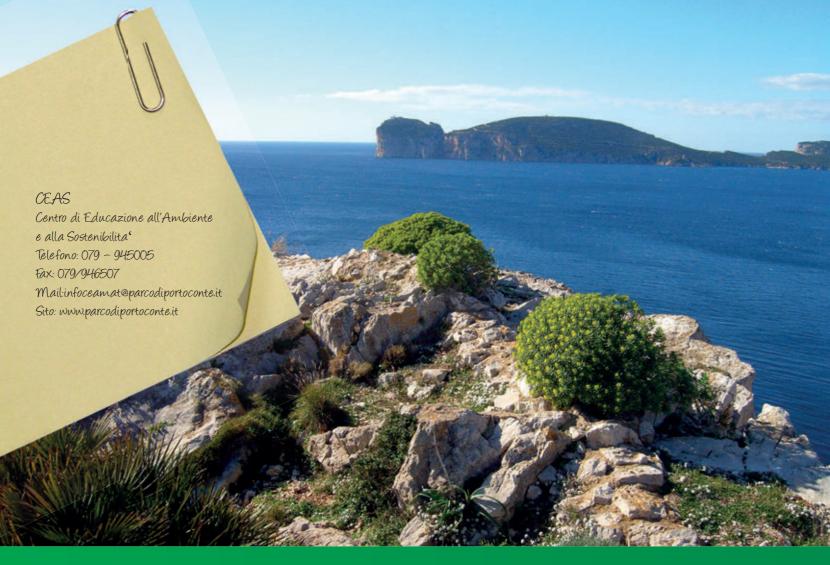
di fruizione sostenibile della natura, utilizza i servizi identificati con il "bollino di qualità ambientale" del Parco Naturale Regionale di Porto Conte, a fianco riprodotto.

Nell'area parco potrai trovare alberghi, aziende agrituristiche, bike garden, centri ludico-sportivi, centri di immersione, servizi turistici "amici del Parco". Potrai inoltre acquistare prodotti agroalimentari provenienti da agricoltura sostenibile, come formaggi, prodotti ortofrutticoli, olio, miele e vino certificati con il marchio della Rete dei Perchi e delle Aree Protette, presso

Per ulteriori informazioni visitare il sito web: www.parcodiportoconte.it

l'Emporio del Parco, fronte Casa Gioiosa.





Vivi ll Parco – Speciale Scuola

I programmi europei di partenariato, da molti anni hanno aperto nuove prospettive di sviluppo per i parchi naturali e le aree marine protette. In particolare, con gli attuali progetti "RETRALAGS" (Rete TRAnsfrontaliera delle LAGune, dei laghi e degli stagni) e "GIREPAM" (Gestione Integrata delle Reti Ecologiche attraverso i Parchi e le Aree Marine) si è ulteriormente consolidata la Rete delle Aree Protette formata dagli Enti Locali, il mondo della scuola, dell'associazionismo e del volontariato, le imprese e la popolazione locale, che favorisce gli scambi di conoscenze e competenze tra i territori transfrontalieri per una gestione innovativa, integrata e partecipata delle are protette.

A tali opportunità si aggiungono quelle offerte dall'intensa attività di comunicazione, coinvolgimento e partecipazione che la Regione Sardegna - Assessorato Difesa Ambiente, Servizio SASI, promuove da diversi anni, con il proprio Centro di coordinamento regionale del Sistema INFEAS, che mette in rete i diversi attori pubblici e privati per la promozione della educazione, della cultura e dell'economia della sostenibilità nel territorio.



Lavorare in rete ha portato ad accrescere le collaborazioni con altre aree protette: il Parco Geominerario Sardo, i parchi della Catalogna e della Corsica, le aree marine protette della Sardegna, della Liguria e della Toscana, attraverso la realizzazione di percorsi comuni di educazione ambientale e la condivisione di azioni di sensibilizzazione sulle tematiche della sostenibilità ambientale.

Grazie a queste esperienze il CEAS ha sviluppato le sue proposte didattiche basandole su un costante rapporto con il territorio e le sue risorse e su una fruizione consapevole dei beni culturali e ambientali. Il contatto diretto di piccoli e grandi visitatori con "le cose" della natura e i suoi fenomeni, attraverso il coinvolgimento attivo e la condivisione dell'esperienza permette di sperimentare un nuovo modo di acquisire conoscenze e competenze e suscitare rispetto e amore per il prorpio territorio.

VIVI IL PARCO - Speciale Scuole illustra le proposte di educazione ambientale del Parco di Porto Conte e dell'Area Marina Protetta Capo Caccia-Isola Piana.

Educazione Ambientale

Il CEAS Porto Conte (Centro di Educazione all'Ambiente e alla Sostenibilità) del Parco Regionale di Porto Conte e dell'Area Marina Protetta Capo Caccia Isola Piana situato nella suggestiva colonia penale di Tramariglio, oggi sede dell'area protetta, si trova a circa 20 km dalla città di Alghero. Presenta un'impostazione moderna e funzionale ad ogni tipo di proposta educativa studiata per rispondere alle varie esigenze in relazione alla fascia d'età degli studenti e alle necessità delle Scuole di ogni ordine e grado.

Il CEAS Porto Conte è un centro accreditato e d'eccellenza della Regione Sardegna all'interno del Sistema INFEAS che affianca i soggetti locali, pubblici e privati nell'informazione, formazione ed educazione alla sostenibilità ambientale e nella realizzazione di iniziative finalizzate alla crescita culturale.

Le proposte di seguito illustrate sono divise in quattro tipologie diverse per luogo di svolgimento: 1-Andar per aree protette all'interno del territorio del Parco e AMP; 2- I Laboratori di Casa Gioiosa all'interno delle aule tematiche multimediali; 3- Il MASE Museo Antoine De Saint-Exupéry allestito a Torre Nuova (Porto Conte); 4-Torre San Giacomo...SOS mare, osservatorio della biodiversità e Punto avvistamento delfini.

Tutte le proposte si basano su una metodologia orientata al coinvolgimento attivo, al confronto e alla sperimentazione diretta attraverso lavori di gruppo, "flipped classroom", attività di simulazione, di relazione, di raccolta dati, giochi di ruolo, l'utilizzo di mediatori didattici, di attrezzature e ausili informatici, seguite da metariflessioni, discussioni, brevi lezioni frontali.







Le attività educative mirano a stimolare la cultura della partecipazione, il pensiero critico, comportamenti positivi nei confronti dell'ambiente e a trasmettere alle generazioni scolastiche l'importanza della presenza di un'area protetta mettendo in evidenza i valori ambientali, storici e culturali dell'area protetta.

Molteplici sono gli spazi attrezzati di cui è dotato il CEAS e sui quali ruotano le attività didattiche:

"Parco del Piccolo Principe: percorso innovativo coinvolgente ed emozionale che coniuga le tecnologie con le esigenze della didattica, i grandi temi della natura, della sostenibilità con il racconto del Piccolo Principe, per scoprire gli ecosistemi delle due aree protette.

"Museo della Memoria Carceraria (G. Tomasiello): percorso virtuale, immersivo ed emozionale all'interno della "Casa di lavoro all'aperto di Tramariglio" per scoprire e vivere la quotidianità della vita carceraria attraverso video, registrazioni audio, oggetti, reperti storici, documenti amministrativi, lettere personali, testimonianze della vita dei detenuti.

- Laboratorio delle Energie Sostenibili: dotato di pannelli, plastici, modellini e apparecchiature scientifiche che simulano i possibili impianti di produzione dell'energia.
- Laboratorio del miele: un ampio spazio allestito con pannelli e strumentazioni interattive che raccontano il meraviglioso mondo delle api.
- Sala conferenze: fornita di apparecchi per la proiezione di documentari e film.
- L'officina creativa: spazi opportunamente attrezzati per attività manuali specifiche e laboratori di esperienza sui quattro elementi e laboratori manuali sul riutilizzo e/o riciclo carta, plastica e rifiuti.
- Aula verde: spazio all'aperto che offre un percorso visivo, tattile e sensoriale attraverso le essenze mediterranee, con pannelli esplicativi multilingue e in braille.

È possibile inoltre concordare assieme al CEAS un proprio originale progetto di Educazione Ambientale, articolato in attività da svolgersi in classe e escursioni nel Parco.

Informazioni

Le visite e attività vengono svolte su tutto il territorio dell'Area Protetta e presso Casa Gioiosa da Esperti qualificati di educazione ambientale del Parco e dell'AMP.

Per contatti e prenotazioni:

CEAS Centro di Educazione all'Ambiente e alla Sostenibilità

Telefono: 079 - 945005 / Fax: 079/946507

Mail: infoceamat@parcodiportoconte.it / Sito: www.parcodiportoconte.it È possibile prenotare utilizzando l'apposito modulo da scaricare dalla sezione didattica del sito istituzionale. Non è garantita alcuna copertura assicurativa da parte del Parco per i partecipanti

In caso di pioggia le attività didattiche subiranno una variazione, verrà garantita la visita guidata come descritta nella prima proposta e la possibilità di svolgere uno dei laboratori sopraindicati.





1 Andar per aree protette

Attività di educazione ambientale all'interno delle due aree protette, lungo percorsi interni tra macchia e bosco, costieri tra scogliere e spiagge e lagunari, alla scoperta della biodiversità, della storia, delle tradizioni e delle caratteristiche del Parco di Porto Conte e dell'AMP Capo Caccia Isola Piana.

Proposta N°1: zooMARE

Attività di educazione ambientale sulla biodiversità marina

Destinatari: scuola media scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

zooMARE si svolgerà in un tratto di mare all'interno dell'Area Marina Protetta, in ca. 30 cm di acqua. Gli studenti, dopo aver indossato le tute con stivali impermeabili fornite dal CEAS, entreranno in acqua e muniti di taccuino, batiscopio e macchine fotografiche subacquee scopriranno e documenteranno gli abitanti del mare. Seguirà "Binocchio", attività laboratoriale di riconoscimento e classificazione del materiale raccolto in mare con l'ausilio di guide naturalistiche e analisi dei campioni al microscopio per evidenziarne caratteristiche e particolarità.









Proposta N°2: Ritorno Al Passato

Percorso di educazione ambientale lungo il sentiero verso la Torre di Tramariglio

Destinatari: scuola elementare scuola media scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Accoglienza presso Casa Gioiosa, storia naturale e umana del Parco con un salto nel passato attraverso la visita al museo carcerario e alle celle di punizione che raccontano la quotidianità della colonia penale. Il percorso didattico continua lungo il sentiero che conduce alla Torre del Tramariglio per rivivere l'attesa del Torriere nell'avvistamento dei pirati tunisini. I ragazzi verranno coinvolti in attività di educazione ambientale percettivo-sensoriali, attività di osservazione e raccolta dati, seguite da momenti di riconoscimento dei materiali raccolti e di elaborazione dati.

...non dimenticare:



















Proposta N°3: Le Prigionette

Percorso di educazione ambientale lungo il sentiero di Cala Lunga

Destinatari: scuola elementare scuola media scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Accoglienza presso Casa Gioiosa, ascolto delle preconoscenze e aspettative dei partecipanti, inquadramento dell'Area Protetta, finalità e compiti, seguita da un percorso di educazione ambientale lungo il sentiero che i carcerati compivano per raggiungere la Tanca di Cala Lunga, all'interno delle "Prigionette", nella Foresta Demaniale di Porto Conte.

Tale percorso didattico, strutturato con attività di esplorazione, osservazione e di relazione finalizzate alla scoperta della biodiversità animale e vegetale, termina in uno spettacolare punto panoramico in prossimità di Cala della Barca dove sono presenti alcuni endemismi sardi.

















Proposta N°4: Timidone

Percorso di educazione ambientale lungo il sentiero per Monte Timidone

Destinatari: scuola media scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Accoglienza presso Prigionette all'interno della foresta demaniale di Porto Conte gestita dall'Agenzia Forestas. Dopo una breve introduzione sul percorso si parte verso la sommità del Monte Timidone (m.361) lungo un sentiero, inizialmente immerso in una folta vegetazione boschiva a prevalenza di conifere, che, salendo, lascia spazio a una macchia mediterranea ricca di specie come palma nana, lentisco, mirto, erica, corbezzolo, fillirea. Sulla cima del Timidone si apre un panorama spettacolare, che permette di osservare tutto l'estendersi del promontorio da nord-ovest a sud-est.

I ragazzi verranno coinvolti in attività educazione ambientale, di lettura del paesaggio e decentramento del proprio punto di vista.



Proposta N°5: Missione Avventura

Percorso di educazione ambientale lungo il sentiero di Punta Giglio

Destinatari: scuola elementare scuola media scuola superiore



Il percorso, che si snoda lungo carrarecce e sentieri costeggiati per buona parte da pini dove il mare appare tra scogli e calette, è caratterizzato da una folta macchia mediterranea alta che in prossimità del promontorio di Punta Giglio lascia spazio alla gariga.

Il cammino, impreziosito dalla vista di interessanti testimonianze di archeologia militare, è strutturato con attività di educazione ambientale tese a stimolare l'osservazione e il successivo riconoscimento degli elementi e delle specie presenti. Per i più grandi ci sarà spazio per l'acquisizione di tecniche di orientamento e di lettura del territorio attraverso l'uso delle carte IGM e della bussola.

...cosa portare nello zainetto:













Proposta N°6: TerrAmare

Percorso di educazione ambientale lungo la spiaggetta della Bramassa

Destinatari: scuola elementare scuola media scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Accoglienza presso l'infopoint di Punta Giglio e partenza in direzione spiaggetta La Bramassa. Lungo il sentiero gli studenti, divisi in gruppi, saranno impegnati in un gioco di ruolo alla scoperta dell'ambiente e delle specie presenti.

Raggiunta la meta, spiaggetta La Bramassa, prosegue l'attività di osservazione per evidenziare differenze, relazioni, peculiarità dell'ambiente marino e costiero.

...ricordati di portare:



















Proposta N°7: Lo Vermell

Percorso di educazione ambientale lungo il sentiero verso la spiaggia delle Bombarde

Destinatari: scuola media scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Accoglienza presso Piazza Venezia Giulia a Fertilia e partenza in direzione Porto Conte. Dopo aver superato la spiaggia di Punta Negra, si procede lungo un sentiero costiero che si snoda tra la macchia mediterranea verso la spiaggia delle Bombarde. Da qui si rientra lungo la fascia taglia fuoco che permette di raggiungere attraverso un percorso ad anello il punto di partenza (Fertilia). Durante il percorso i ragazzi verranno coinvolti attivamente in attività di educazione ambientale di simulazione di relazione, raccolta dati e giochi di ruolo.

...è necessario avere con sé:











Proposta N°8: Tre Monti

Percorso di educazione ambientale lungo il complesso collinare Palmavera-Des Daus-Murone

Destinatari: scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Accoglienza presso Piazza Venezia Giulia a Fertilia e partenza in direzione Porto Conte lungo la pista ciclabile (facilmente raggiungibile a piedi da Fertilia attraverso una breve stradina interna). Dopo aver percorso circa 1.500 m, ci si immette in una delle tante fasce tagliafuoco. Il percorso ad anello, della lunghezza di circa 10 km si presenta semplice e su uno sterrato ben visibile, che gira attorno al complesso collinare di M. Murone, M Palmavera e M. Des Daus, offrendo bellissimi panorami su tutto il golfo di Alghero, Porto Conte, Capo Caccia, Porto Ferro fino a punta Lu Capparoni. Durante il percorso i ragazzi verranno coinvolti attivamente in attività di simulazione di relazione, raccolta dati e giochi di ruolo.

















Proposta N°9: Viamare

Percorso di educazione ambientale lungo il sistema dunale di Mugoni

Destinatari: scuola elementare scuola media scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Situata al centro della baia di Porto Conte è la spiaggia più grande presente nel Parco ed è il luogo ideale per svolgere attività di educazione ambientale coinvolgendo bambini e ragazzi in un percorso di osservazione dedicato alla conoscenza dell'ambiente sabbioso e della vegetazione circostante. Seguirà la fase di elaborazione dei dati, di classificazione delle specie osservate e di approfondimento sui curiosi adattamenti all'ambiente sabbioso.

...è necessario avere con sé:













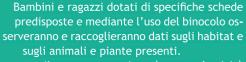


Percorso di educazione ambientale lungo la laguna del Calich

Destinatari: scuola elementare scuola media scuola superiore



Percorso di educazione ambientale lungo la laguna del Calich alla scoperta della biodiversità che caratterizza l'ecosistema lagunare, delle tracce e dei segni dell'intervento dell'uomo .



Il percorso continuerà con un'attività di conoscenza dell'area museale dedicata alla memoria dell'esodo giulianodalmata.









Proposta N°11: Poligrotte

Percorso di educazione ambientale alla scoperta dell'ecosistema carsico

Destinatari: Scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Due percorsi panoramici che partendo dal Belvedere di Capo Caccia, dopo un breve tratto tra la macchia mediterranea, portano verso nord alla Grotta delle Ossa (Itinerario T, lunghezza Km 1,5 A/R) e verso sud alla Grotta dei Vasi rotti (Itinerario T, lunghezza km 1 A/R).

Gli studenti divisi in gruppi alternativamente visiteranno le grotte, attrezzati di caschetti protettivi e svolgeranno attività di osservazione e raccolta dati dell'ambiente carsico circostante.

...ricordati di portare:













Proposta n°12: Sentieri Snorkeling

Percorso di educazione ambientale in mare.

Destinatari: Scuola elementare Scuola media Scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

L'attività di osservazione guidata dell'ambiente marino con l'ausilio di pinne, maschera, boccaglio e muta verrà svolta in collaborazione con un Centro d'Immersione specializzato e partendo dalla spiaggia di Tramariglio. Durante l'attività ciascun accompagnatore seguirà in acqua massimo due alunni alla volta. L'attrezzatura verrà messa a disposizione dall'Area Marina Protetta e dal Centro d'immersione.

Per lo svolgimento dell'attività sarà necessario fornire al centro d'immersione autorizzazione da parte del genitore dell'alunno.













Proposta N°13: Verso la Pegna

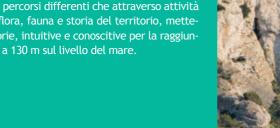
Percorso didattico lungo il sentiero per Torre della Pegna

Destinatari: Scuola media Scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Accoglienza presso Casa Gioiosa, inquadramento geografico del territorio del Parco. Dopo precise indicazioni e consegna del Kit della brava guida (bussola, carta topografica, taccuino, pennarello, matita, schede), i ragazzi divisi in due squadre si cimenteranno in due percorsi differenti che attraverso attività di orientamento, di scoperta della flora, fauna e storia del territorio, metteranno in gioco le loro capacità motorie, intuitive e conoscitive per la raggiungere la meta: un punto panoramico a 130 m sul livello del mare.



...ricordati di portare:













Proposta N°14: Orientarsi al Parco

Percorso di educazione ambientale con la tecnica dell'orienteering

Destinatari: scuola elementare (IV e V) scuola media scuola superiore



Accoglienza presso Casa Gioiosa, inquadramento geografico del territorio del Parco. Dopo precise consegne, bambini e ragazzi muniti di cartina e di bussola saranno impegnati nell'individuazione di punti di riferimento nel bosco, di specifiche piante e insolite tracce. Il percorso di orienteering al Parco oltre a rappresentare un ulteriore momento di conoscenza delle peculiarità ambientali e storico-archeologiche del territorio, offre numerosi spunti interdisciplinari, l'acquisizione di diverse competenze che vanno dalla conoscenza delle scale, dalla simbologia, alle capacità logiche di trasformazione mentale di una realtà a due dimensioni (la carta) a quella reale a tre dimensioni.

...è necessario avere con sé:



















Proposta N°15: Piacere Gyps

Attività di educazione ambientale sul Grifone (habitat, comportamento, tutela)

Destinatari: Scuola Infanzia scuola elementare scuola media scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Accoglienza presso Casa Gioiosa; "lo vivo nel Parco": scoprire l'immaginario dei partecipanti sugli abitanti del Parco e sul Grifone in particolare. A seguire un percorso di educazione ambientale, verso Cala della Barca, di osservazione e raccolta dati sull'habitat del Grifone, con l'uso del binocolo. Rientro a Casa Gioiosa, nell'aula didattica "Grifone", per elaborare, catalogare e approfondire dati raccolti.

...è necessario avere con sé:















Proposta N°16: Un Parco nel Parco

Attività di educazione ambientale e percorso avventura

Destinatari: Scuola elementare Scuola media Scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Un parco nel parco è articolata in due parti: un percorso di educazione ambientale nel territorio del Parco di Porto Conte (Cala Barca, Torre del Tramariglio, Punta Giglio) in cui gli alunni saranno impegnati in esperienze di osservazione, raccolta ed elaborazione dati con gli educatori del CEAS e una ludica di scoperta dell'ambiente costruito a cura del Parco Avventura Le ragnatele, dove gli alunni potranno cimentarsi in percorsi acrobatici realizzati mediante passaggi aerei tra gli alberi, posti a varie altezze, in totale sicurezza.

In collaborazione con il Parco avventura "Le ragnatele"











Proposta N°17: Dal Parco in Fattoria

Percorso di educazione ambientale in collaborazione con le Fattorie didattiche certificate

Destinatari: Scuola Infanzia scuola elementare scuola media scuola superiore

Costi: € 10.00 € 22.00 *



La proposta e si svolgerà nell'arco di una giornata secondo il seguente

ore 9.00: accoglienza presso Casa Gioiosa; "Indovina chi, indovina cosa": gioco didattico sulle caratteristiche del Parco di Porto Conte.

Attività di educazione ambientale a scelta fra le proposte del CEAMAT.

Ore 14.00: Attività in una delle Fattorie didattiche certificate dal Parco

"Battesimo della sella + percorso sensoriale in fattoria",

"Il Lavoro del Contadino"

"Ma il formaggio come si fa?"

"Slurp, il gelato è BIO"

"L'educazione al gusto"



Proposta N°18: Piccoli Esploratori

Percorsi di educazione ambientale per i più piccoli

Destinatari: scuola dell'infanzia



Percorso ludico-didattico di scoperta del Parco e dell'AMP, distinto in tre momenti: l'accoglienza per creare una adeguata atmosfera preparatoria alle esperienze successive; l'esplorazione, che consentirà ai bambini di osservare ciò che li circonda e di approfondire le loro conoscenze e infine il laboratorio in cui i bambini potranno costruire oggetti e giocattoli a partire da materiali "poveri" e realizzare originali elaborati con le proprie mani.

Il percorso è impostato come una caccia al tesoro con giochi e attività sensoriali.

...ricordati di portare:















2 I laboratori di Casa Gioiosa

Attività laboratoriali all'interno delle aule tematiche multimediali di Casa Gioiosa, precedute da brevi percorsi in natura di introduzione al tema del laboratorio.

Proposta N°19: Energia in gioco

Percorso di educazione ambientale presso il Laboratorio delle Energie Sostenibili

Destinatari: scuola elementare (IV e V) scuola media



Dalla ricognizione dell'immaginario dello studente al reale significato del termine energia, all'impatto ambientale dei combustibili fossili ed all'uso delle energie rinnovabili.

Nel Laboratorio delle Energie Sostenibili le attrezzature scientifiche sono strumenti interattivi: proviamo a trasformare realmente l'energia dal lavoro umano, dall'acqua e dal vento, azionando tecnologie semplici come una dinamo o una turbina idraulica; oppure un po' più complesse come una mini centrale ad idrogeno. Osserviamo la riproduzione in scala della casa del nostro futuro, con pannelli solari e fotovoltaici realmente funzionanti.



Proposta N°20: Vita da api

Percorso di educazione ambientale presso il Laboratorio del miele

Destinatari: scuola elementare scuola media scuola superiore



Accoglienza presso Casa Gioiosa, ascolto delle preconoscenze e aspettative di bambini e ragazzi. Il percorso di educazione ambientale inizia con un'attività di osservazione lungo un sentiero intorno alla casa del Parco per conoscere le piante e i fiori tanto amati dalle api. Si prosegue all'interno del laboratorio del miele dove, attraverso giochi, attività sensoriali e laboratori manuali verrà il-lustrato tutto il processo che porta dall'alveare al vasetto, gli strumenti, usati dall'apicoltore e i prodotti dell'attività delle api: la cera, il miele, la propoli, il polline e la pappa reale. Inoltre sarà possibile affrontare il tema della sostenibilità ambientale nell'ambito agricolo e delle altre attività umane partendo dal ruolo delle api quale indicatore ecologico attraverso la descrizione dei rischi a cui sono soggette dovuti all'inquinamento ed ai trattamenti chimici delle piante.



Proposta N°21: Il parco del Piccolo Principe

Percorso coinvolgente e emozionale all'interno dell'omonima aula multimediale

Destinatari: scuola elementare scuola media scuola superiore



Il percorso è introdotto da un'attività di educazione ambientale strutturata come un viaggio a tappe sull'esempio del Piccolo Principe, alla scoperta della biodiversità del Parco e dell'AMP. Ciascuna tappa è infatti introdotta da una frase tratta dal libro di Antoine de Sant'Exupery che predispone al viaggio e offre spunti di riflessione e di interesse. L'attività continua all'interno dell'aula multimendiale che coniuga le tecnologie con le esigenze della didattica, i grandi temi della natura, della sostenibilità con il racconto del Piccolo Principe.



Proposta N°22: Teleia

Tunnel immersivo, spettacolare sulla natura del Parco e dell'AMP

Destinatari: scuola dell'infanzia scuola elementare scuola media scuola superiore



Teleja Tunnel immersivo, spettacolare sulla natura del Parco e dell'AMP. Un'esperienza coinvolgente per gli studenti, che in un contesto virtuale possono sperimentare una simulazione con il più alto grado di realismo possibile, attraverso il coinvolgimento dei sensi (vista, udito e tatto), diventando parte di un mondo sommerso. Un educatore del CEAS racconterà caratteristiche e curiosità sugli habitat e le specie che si stanno osservando.



Proposta N°23: Il Museo della Memoria

Percorso didattico all'interno della "Casa di lavoro all'aperto di Tramariglio"

Destinatari: Scuole medie Scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Percorso museale immersivo ed emozionale per scoprire e vivere la quotidianità della vita carceraria.

A conclusione si potrà scegliere uno dei seguenti laboratori sui documenti dell'Archivio carcerario: "Le carte liberate", "L'identikit", "L'Archivista", "Lettere dal carcere".



Proposta N°24: Miniere e minerali

Percorso di educazione ambientale sulla storia mineraria e geologica dell'Area protetta

Destinatari: scuola elementare scuola media scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Un viaggio tra il passato e il presente della cultura mineraria sarda, un'occasione per scoprire il lavoro, le vicende e il modo di vivere dei minatori e delle loro famiglie. Un laboratorio didattico per conoscere i minerali, le rocce e loro caratteristiche.

Il percorso si apre con la rappresentazione grafica della storia delle miniere della Sardegna, prosegue con il racconto dell'affascinante "Argentiera", sito minerario e borgata sul mare, e successivamente presenta il ciclo produttivo, l'organizzazione sociale e l'importante ruolo "attivo" assunto in miniera dai bambini e dalle donne.

Particolarmente interessante e suggestiva la ricostruzione in scala reale di una galleria sotterranea dei primi del Novecento, dove sono state ricreate le armature e i filoni di alcuni minerali estratti nell'Isola.

Bambini e ragazzi verranno coinvolti in attività di educazione ambientale di osservazione, relazione, raccolta ed elaborazione dati.



3 Il MASE-Museo Antoine De Saint-Exupéry

Allestito all'interno della Torre Nuova a Porto Conte, racconta la vita e le opere di Antoine de Saint-Exupéry, il suo rapporto con le persone e i luoghi del Parco, dove ha soggiornato per due mesi.

Gli studenti saranno coinvolti in un percorso emozionale tra teche e pannelli, ricco di oggetti, immagini e informazioni riguardanti lo scrittore.

Proposta 25: Nuovi occhi per scoprire

Percorso didattico lungo il sentiero che da Torre Nuova arriva a "La Bramassa"

Destinatari: Scuole elementari Scuole medie Scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Accoglienza presso l'info point di Punta Giglio e ascolto delle preconoscenze e aspettative degli studenti. Attraverso un percorso lungo una fascia taglia fuoco si raggiunge il MASE, dove gli studenti saranno coinvolti attivamente alla scoperta della vita di Antoine De Saint-Exupéry.

Il percorso prosegue con un'attività di educazione ambientale, di lettura e interpretazione del paesaggio, lungo il sentiero che da Torre Nuova arriva fino a "La Bramassa".

Gli studenti divisi in gruppi e con l'ausilio di schede predisposte scopriranno le tracce e i segni dell'uomo, le caratteristiche della flora e della fauna e dell'ambiente fisico.







4 Torre San Giacomo... SOS mare

Osservatorio della Biodiversità e Punto di avvistamento delfini, la Torre di San Giacomo, ospita la Mostra interattiva "I paesaggi sottomarini e sonori dell'Arrea Marina Protetta Capo Caccia Isola Piana e la mostra fotografica "FaunaArte" di Elio Pulli, un inno alla natura, agli abitanti ai colori dell'area protetta. Uno spazio multimediale dove svolgere singolari e affascinanti attività di educazione ambientale.

Proposta 26: UN GIORNO DA BIOLOGO

Percorso di educazione ambientale sulla biodiversità marina e costiera, all'interno della Torre San Giacomo.

Destinatari: Scuole elementari Scuole medie Scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Gli alunni scopriranno la ricchezza di specie animali presenti nelle due aree protette, potranno sperimentare un'attività di ricerca scientifica attraverso la tecnica del "visual census" in ambiente multimediale e imparare le tecniche di osservazione e riconoscimento dei cetacei.



Proposta 27: ONDE...I SUONI DEL MARE

Percorso di educazione ambientale dedicato al mondo dei cetacei, all'interno della Torre San Giacomo.

Destinatari: Scuole elementari Scuole medie Scuola superiore



Max 25 partecipanti per operatore

Gli alunni scopriranno l'affascinante paesaggio sonoro dei fondali dell'area marina, impareranno le tecniche di osservazione e riconoscimento dei cetacei presenti nel nostro mare ed avranno la possibilità di ascoltare i loro discorsi.



5 Viaggi di Istruzione

Il CEAS Porto Conte organizza viaggi di istruzione di due e più giorni, secondo le esigenze degli studenti e degli insegnanti. Le nostre proposte consentono di esplorare il territorio protetto, di scoprirne la biodiversità, di apprezzare i prodotti e i servizi delle Aziende certificate del Parco, coniugando apprendimento e divertimento in un'esperienza ricca e coinvolgente.

E' possibile costruire viaggi di istruzione che includano visite in altre aree protette, siti archeologici, monumenti naturali, laboratori esperienziali della Sardegna. Inoltre, per il triennio degli Istituti Superiori, si possono certificare fino a 25 ore di Alternanza Scuola Lavoro.

Di seguito alcuni esempi di Pacchetti/viaggi di istruzione da noi promossi.







Green days

Tour di 2 giorni nel Parco Regionale di Porto Conte e nell'Area Marina Protetta Capo Caccia - Isola Piana Costo 150€*
2 giorni/1 notte

1° giorno. Prigionette

Arrivo ad Alghero. Giornata dedicata al mattino alla visita al Parco, con percorso di educazione ambientale lungo il sentiero di Cala della Barca (ca. 4 Km). Pranzo al sacco. Nel pomeriggio itinerario alla scoperta della biodiversità tra storia e natura. In serata, sistemazione in hotel, cena e pernottamento.

2° giorno Punta Giglio

Giornata dedicata all'escursione didattica lungo il sentiero per Punta Giglio con attività di educazione ambientale alla scoperta della biodiversità. Pranzo al sacco. Nel pomeriggio trasferimento ad Alghero: passeggiata libera nel centro storico della città. Partenza.

Andar per Parchi

Tour di 4 giorni tra i Parchi del nord Sardegna

Costo 320€* 4 giorni/3 notti

1° giorno. Parco Regionale di Porto Conte AMP Capo Caccia - Isola Piana

Arrivo ad Alghero. Giornata dedicata al mattino alla visita al Parco con percorso di educazione ambientale e al pomeriggio all'attività "In viaggio sulle orme del Piccolo Principe". In serata, sistemazione in hotel, cena e pernottamento.

2° giorno. Parco Nazionale dell'Asinara

Partenza da Alghero per Stintino. Trasporto in battello per l'Asinara. Spostamenti sull'Isola con il trenino gommato o minibus. Giornata dedicata alla scoperta della biodiversità e della storia del Parco. Al termine rientro ad Alghero e trasferimento in hotel, cena e pernottamento.

3 giorno. AMP lavolara-Punta Coda Cavallo

Partenza da Alghero per Porto San Paolo. Trasporto in barcone per l'Isola di Tavolara. Giornata dedicata alla scoperta dell'Isola, della sua storia e biodiversità. Al termine rientro ad Alghero e trasferimento in hotel.

4° giorno. Alghero

Al mattino tour libero in città. Partenza.

La quota comprende: costo dei servizi del Parco, i pernottamenti in hotel con colazione, le escursioni guidate, packed lunch e cena; bus per tutta la durata del soggiorno come da itinerario a disposizione del gruppo. Il numero di partecipanti minimo è 30 il massimo 54 per bus. 1 gratuità ogni 40 partecipanti. La quota non comprende: la Tassa di soggiorno da pagare in loco e quanto non espressamente sopra indicato.

*Fino a giugno 2020.

Il Parco e l'AMP sono al tuo servizio per godere del piacere della natura, ma ricorda che per la loro salvaguardia è necessario seguire alcune piccole e semplici raccomandazioni:

- Resta all'interno dei sentieri e dei percorsi tracciati per non danneggiare la vegetazione o spaventare gli animali e utilizza le aree destinate alle attività di fruizione e di scoperta dell'ambiente naturale.
- Utilizza abbigliamento e calzature adeguate all'uscita in campo evitando colori sgargianti.
- Evita urla, radio e altri rumori: l'emissione di suoni allontana gli animali e può disturbare anche gli altri visitatori.
- Non accendere fuochi e non gettare mozziconi di sigaretta, le Guide del Parco saranno liete di consegnarti gratuitamente un pratico portacenere portatile biodegradabile.
- Non danneggiare fiori o piante e non prelevare dall'ambiente naturale uova, larve e nidi.
- Non abbandonare rifiuti.
- Non disturbare gli animali: senza volerlo potresti interrompere un momento delicato del loro ciclo biologico.
- Non portare nell'area protetta animali di qualsiasi specie, poiché gli animali domestici possono trasmettere numerose malattie ai selvatici e a loro volta possono essere infettati o infestati. L'abbandono intenzionale o accidentale di animali domestici all'interno del Parco (ad esempio gatti, tartarughe, criceti) comporta delle interazioni anche molto gravi sulle numerose componenti trofiche dell'ecosistema.
- Ricorda che in alcune aree del Parco, opportunamente segnalate, è vietato l'accesso ai mezzi motorizzati, ad eccezione dei mezzi di servizio e di sorveglianza.
- Non scordare il binocolo, una lente d'ingrandimento e una macchina fotografica: questi strumenti ti consentiranno di osservare in modo diverso la flora e la fauna e di documentare tutte le scoperte e immortalare le tue emozioni.
- Per soddisfare qualsiasi curiosità sull'area protetta, selezionare i migliori itinerari da seguire, conoscere i servizi e le prossime attività e manifestazioni rivolgiti senza esitare alle Guide del Parco.
- Segnala tempestivamente qualsiasi anomalia che riscontri all'interno dell'area protetta, positiva o negativa, direttamente presso i nostri uffici anche tramite una semplice mail. Il Parco, per rimanere com'è, ha bisogno soprattutto del tuo aiuto.

Grazie per la collaborazione.

