

A scuola nei Parchi

tra natura e archeologia



proposte
2010-2011



I PARCHI DELLA VAL DI CORNIA

Sulla Costa degli Etruschi, in provincia di Livorno, davanti all'Isola d'Elba, i **Parchi della Val di Cornia** raccontano la storia millenaria di un paesaggio, dove i resti della città di Populonia e le testimonianze della passata attività di estrazione e lavorazione dei metalli si intrecciano con splendidi ambienti naturali di mare e macchia mediterranea.

Parchi e Musei archeologici

Il Parco archeominerario di San Silvestro (Campiglia M.ma)

Situato alle spalle di Campiglia Marittima, il parco si estende su un'area di circa 450 ettari. Gli spunti per una visita sono numerosi: dalle emergenze mineralogiche e archeominerarie visibili nella miniera del Temperino, nel museo archeologico, nel villaggio medievale di Rocca San Silvestro e lungo i percorsi del parco, all'archeologia industriale e alla ricostruzione della storia sociale dei minatori.

La visita è arricchita da un suggestivo viaggio sotterraneo su un treno minerario che ripercorre la strada del minerale dai pozzi di estrazione agli impianti di lavorazione del XX secolo.

Il Centro di Documentazione dei Parchi della Val di Cornia

Il centro si trova a Villa Lanzi, edificio storico cinquecentesco, situato nel cuore del Parco archeominerario di San Silvestro. Oltre a costituire una funzione di appoggio alla ricerca scientifica dell'area, questo centro, dotato di aule polifunzionali, una piccola biblioteca e ambienti destinati ai laboratori didattici, si pone l'obiettivo di fornire agli studenti strutture utili allo studio e alla sperimentazione.

La Rocca di Campiglia (Campiglia M.ma)

La Rocca medievale di Campiglia Marittima, restituita alla visita dopo un attento restauro, domina la Val di Cornia. I testi e le ricostruzioni storiche dei pannelli didattici, ma soprattutto gli oggetti di vita quotidiana ritrovati durante lo scavo archeologico ed esposti nel Dongione, offrono uno spaccato sulla vita del castello e sull'evoluzione urbanistica del borgo medievale.

Il Parco archeologico di Baratti e Populonia (Piombino)

Esteso tra le pendici del promontorio di Piombino e il golfo di Baratti, il Parco offre la possibilità di visitare l'antica città di Populonia. L'area di visita si estende dall'acropoli romana, con i resti dei grandi edifici pubblici, alle più note necropoli etrusche, alle cave e ai quartieri industriali, dove si lavorava il ferro dell'isola d'Elba, che rese Populonia unica fra le città del mondo antico. Attraverso antiche strade i percorsi del parco collegano le necropoli etrusche alla città di Populonia fino a raggiungere il monastero medioevale di San Quirico, nascosto fra i boschi.



UN SISTEMA DI PARCHI E MUSEI

Il Museo archeologico del Territorio di Populonia (Piombino)

Situato nel centro storico di Piombino, con oltre 2000 reperti archeologici provenienti dal territorio dell'antica città di Populonia, il museo rappresenta uno dei più ricchi poli espositivi della provincia di Livorno e espone oggetti di grande valore storico e artistico. Ricostruzioni di ambienti e di paesaggi che l'uomo ha segnato con le proprie attività consentono un lungo viaggio attraverso la storia dell'uomo dalla preistoria all'età moderna.

Il Museo del Castello e della Città (Piombino)

L'imponente fortezza, completamente restaurata nel 2001, è stata oggetto di uno scavo archeologico finalizzato ad approfondire la storia del castello e della città. Una raccolta di materiali ceramici e metallici, corredata da pannelli didattici, consente di rivivere le tappe fondamentali dello sviluppo urbanistico del centro storico di Piombino.

Parchi naturalistici

Il Parco costiero della Sterpaia (Piombino)

Si estende lungo il litorale costiero tirrenico livornese, nell'ampio Golfo tra Piombino e Follonica. Il parco è caratterizzato dalla presenza di un'importante foresta umida litoranea retrodunale con querce secolari dalle forme maestose di rara bellezza, restituita all'uso pubblico al termine di una lunga battaglia per sconfiggere l'abusivismo edilizio.

Il Parco costiero di Rimigliano (San Vincenzo)

Situato nel settore costiero occidentale fra Baratti e San Vincenzo, è il primo parco istituito in Val di Cornia. Sono ben conservate la duna costiera con la vegetazione pioniera e la retrostante macchia mediterranea.

Il Parco naturale di Montioni (Suvereto)

Esteso su circa 8000 ettari posti nel sistema collinare fra Massa Marittima e Suvereto presenta, lungo i sentieri che si snodano all'interno di questo lembo di Maremma, molteplici tracce delle attività dell'uomo legate al bosco e all'estrazione dell'allume.

Il Parco forestale di Poggio Neri (Sassetta)

Situato nell'area collinare nei pressi di Sassetta si estende per circa 700 ettari. Le tracce di una economia di carbone, di castagne e di caccia sono ben visibili in questo parco, dove è stato realizzato un museo del bosco. Grazie ad un sentiero ad anello si possono ripercorrere i luoghi legati al lavoro del carbonaio e del cavatore.



ESCURSIONI E VISITE GUIDATE

Imparare in uno
splendido "archivio
a cielo aperto"



IL PROGETTO "A SCUOLA NEI PARCHI"

La didattica per le scuole costituisce uno degli aspetti più importanti delle attività della Parchi Val di Cornia SpA. Il patrimonio storico-paesaggistico del sistema si presta ad essere un valido strumento formativo per le scuole. La varietà degli ambienti, la ricchezza delle testimonianze presenti sul territorio, fanno dei Parchi un interessante laboratorio a cielo aperto nel quale apprendere e sperimentare all'insegna dell'interdisciplinarietà.

Gli **obiettivi didattici** possono essere sintetizzati in alcuni punti principali:

- 1) Conoscenza del patrimonio storico archeologico al fine di favorire il senso di identità e, conseguentemente, sensibilizzare alla tutela dei Beni Culturali come patrimonio collettivo.
- 2) Conoscenza delle risorse naturali anche in relazione alla disponibilità di materie prime e al loro sfruttamento da parte dell'uomo.
- 3) Sperimentazione della produzione antica per ripercorrere lo sviluppo delle tecniche che hanno modificato il rapporto fra ambiente, uomo e lavoro, delineando la storia economica di questo territorio.
- 4) Acquisizione dei principi fondamentali e delle metodologie della ricerca scientifica (ricerca storica, archeologica, geologica e naturalistica).

PROPOSTE DI VISITA

L'offerta per le visite ai Parchi e Musei della Val di Cornia è modulare:

- è possibile scegliere di visitare un singolo Parco o Museo o abbinarli tra loro; le visite combinate prevedono prezzi scontati;
- è possibile arricchire le visite con laboratori di archeologia sperimentale e di educazione ambientale ed elaborare programmi che prevedono soggiorni di 2 o più giorni;
- è possibile organizzare visite animate;
- gli insegnanti possono richiedere programmi personalizzati in base alle specifiche esigenze delle varie realtà scolastiche.

Alcuni suggerimenti:

TEMA: Storia e Archeologia

Populonia antica città del ferro

Parco archeologico di Baratti e Populonia e Museo archeologico del Territorio di Populonia

L'escursione prevede la visita guidata alla Necropoli di San Cerbone, nota per la presenza di importanti esempi di architettura funeraria etrusca di età orientalizzante ed arcaica; all'area della Necropoli delle Grotte, in cui è possibile visitare una cava di calcarenite utilizzata per la costruzione dei monumenti di Populonia e una necropoli ellenistica con tombe a camera scavate nella parete rocciosa. La visita continua al Museo archeologico del Territorio di Populonia, situato nel centro storico di Piombino. Il museo conserva i preziosi oggetti provenienti dagli scavi del territorio dell'antica città di Populonia. L'esposizione è integrata da supporti multimediali e didattici (video, ricostruzioni grafiche, ricostruzioni a grandezza naturale e ambientazioni).

Il programma è consigliato agli studenti di ogni ordine e grado interessati ad approfondire gli aspetti della civiltà etrusca e romana.



TEMA: Storia, Archeologia mineraria e Scienze

Tour delle miniere

Parco archeominerario di San Silvestro

Un itinerario alla scoperta dell'evoluzione delle tecniche estrattive attraverso due suggestivi percorsi in galleria: la miniera del Temperino, in cui si può osservare la storia di una miniera dall'antichità all'età moderna e la galleria Lanzi-Temperino, dove a bordo di un treno minerario si ripercorre il viaggio del minerale verso gli impianti di lavorazione. Le macchine minerarie nel museo di pozzo Earle e le testimonianze documentarie e audiovisive nel museo dei minatori completano un percorso nella storia di un territorio da sempre sfruttato per la sua ricchezza di materie prime.

Il programma è consigliato agli studenti di ogni ordine e grado interessati a mettere in relazione gli aspetti della ricerca e trasformazione delle materie prime con i mutamenti della storia e l'evoluzione delle tecnologie.

TEMA: Storia e Archeologia

Da Rocca a Rocca.

Parco archeominerario di San Silvestro e Rocca di Campiglia M.ma

L'escursione prevede la visita guidata alla rocca di San Silvestro, villaggio medievale di minatori e fonditori di metallo, e alla Rocca di Campiglia Marittima. Un itinerario che racconta la trasformazione del paesaggio e la vita quotidiana nel medioevo, i rapporti degli abitanti con il "signore" e i metodi antichi di estrazione e lavorazione dei metalli. La visita ai musei, dove sono esposti gran parte degli oggetti della vita comune ritrovati durante gli scavi archeologici, completerà il percorso didattico alla scoperta del medioevo. Per raggiungere il museo archeologico del Parco verrà utilizzato il treno minerario che attraversa la galleria Lanzi - Temperino.

Il programma è consigliato agli studenti di ogni ordine e grado interessati ad approfondire la conoscenza del periodo medievale.

TEMA: Scienze e Ecologia

Nei Parchi naturali

Escursioni lungo i percorsi posti all'interno dei singoli parchi naturali, della durata di 2 ore. Una guida ambientale escursionistica illustrerà i principali elementi che caratterizzano i diversi ecosistemi presenti e fornirà informazioni per l'inquadramento storico dell'area oggetto della visita.

Il programma è consigliato agli studenti di ogni ordine e grado interessati ad approfondire le tematiche ambientali ed ecologiche

Solo fino al 6 gennaio

Il ritorno di Leonardo a Piombino

Museo del castello e della città di Piombino

Inedita mostra delle opere relative al soggiorno di Leonardo a Piombino, con curiose novità e interessanti spunti didattici. In esposizione anche straordinari modelli di creazioni artistiche e di macchine, accompagnate da disegni e illustrazioni del genio del Rinascimento.

OLTRE I PARCHI DELLA VAL DI CORNIA

Sono previste speciali proposte di visita in collaborazione con Riserva Naturale del WWF "Palude Orti-Bottagone" e l' "Istituto di Biologia ed Ecologia Marina" di Piombino.

I LABORATORI DIDATTICI

**Se ascolto dimentico,
se studio ricordo,
se faccio capisco**



IMPARARE CON L'ARCHEOLOGIA

Gli strumenti dell'età della pietra

Proprio come gli uomini del Neolitico, i ragazzi sperimentano l'antica tecnica della levigatura della pietra, per realizzare oggetti utili alla vita quotidiana, alla caccia e per l'ornamento personale.

Fare la ceramica

Lavorare l'argilla con l'antica tecnica 'del colombino' per realizzare vasi e altri oggetti in ceramica e far rivivere la protostoria attraverso antiche forme e decorazioni.

Decorare la ceramica *(nuovo)*

Come antichi ceramisti gli studenti si cimenteranno ad applicare dei colori su forme ceramiche tipiche del medioevo utilizzando i disegni preparatori ripresi dai decori della maiolica arcaica e sperimentando le varie fasi di lavorazione e le materie prime utilizzate.

Un giorno nella protostoria

Un vero e proprio salto indietro nel tempo per rivivere una giornata come i nostri antenati! All'interno di una capanna dell'età del bronzo si sperimentano le attività quotidiane della protostoria, quali lavorare l'argilla e al telaio, realizzare utensili in pietra, macinare il farro.

Alla scoperta del mistero della lingua etrusca

Attraverso l'apprendimento dell'alfabeto etrusco si potranno leggere e scrivere semplici frasi e ciascuno potrà decorare a stampo una t-shirt con il proprio nome.

La tessitura nell'antichità

Sulla scia del mito della tela di Penelope i ragazzi potranno cardare la lana e tessere personalmente su telaio i fili, creando piccoli lavori dagli intrecci geometrici o come suggeriscono la fantasia e l'abilità di ciascuno!

Le Olimpiadi a Populonia

Tiro con l'arco, corsa, lancio del peso, del disco e del giavellotto sono i giochi a cui si può partecipare, secondo lo spirito di amicizia, condivisione e lealtà che fu delle antiche gare olimpiche greche. Premi ai vincitori!

Un giorno da archeologo

In una area di scavo appositamente allestita, i ragazzi mettono in pratica la metodologia archeologica per riportare alla luce i resti di una capanna protostorica, imparando a recuperare e documentare gli oggetti e a riconoscere le tracce delle antiche attività umane.

La pittura etrusca

Disegnare e colorare su piccoli supporti i motivi figurativi delle più celebri tombe etrusche, utilizzando le tecniche di incisione e di decorazione degli artigiani-artisti del mondo antico.

La bottega del mosaicista

Conoscere la storia del mosaico dalle sue origini ad oggi, osservare dal vivo la complessità della tecnica musiva in età romana, imparare a preparare il disegno e a tagliare le tessere per creare un vero mosaico di marmo.



GEOLOGIA, TECNOLOGIA E ARCHEOLOGIA MINERARIA

La metallurgia antica *(nuovo)*

In una "bottega del fabbro" appositamente ricostruita si possono sperimentare le fasi di lavorazione del minerale di ferro e vedere come una barra di metallo veniva trasformata in utensili e armi. In fornaci fedelmente ricostruite a Rocca San Silvestro, si sperimenterà il conio delle monete secondo la tecnica usata in epoca medievale.

Minatore per un giorno

Come facevano i minatori antichi a trovare i minerali metalliferi e a scavare le miniere? Come è cambiata la ricerca mineraria nel corso dei secoli? Attraverso una escursione nel Parco archeominerario di S. Silvestro si imparano le antiche tecniche di ricerca dei giacimenti minerari e si confrontano con quelle moderne lungo un percorso in galleria a bordo di un treno minerario.

Una giornata da geologo

Il paesaggio che ci circonda è fatto di rocce di origine e aspetto differente: si può imparare ad osservarle ed a riconoscerle in laboratorio e sui sentieri del parco di S. Silvestro. Il suggestivo percorso a piedi nella miniera del Temperino permette di capire come le conoscenze geologiche aiutino nella ricerca della materie prime.

ECOLOGIA, NATURA E AMBIENTE

"Dal micro al macro"

Viaggio alla scoperta della natura e dei suoi principali elementi, utilizzando l'osservazione come strumento con cui scoprire e comprendere tutti quei dettagli piccoli e grandi, che svelano la parte più segreta del mondo vivente e non. Grazie all'utilizzo di uno stereomicroscopio, riusciremo ad andare oltre quello che i soli occhi non vedono.

"L'album delle erbe"

Imparare a conoscere e riconoscere le diverse specie vegetali spontanee che possiamo incontrare, nei diversi ecosistemi presenti all'interno delle aree naturali del territorio.

Il tutto all'insegna della scoperta di come forme e colori apparentemente diversi possono essere ricondotti a categorie sistematiche ben precise e codificate.

Programmi specifici per le scuole materne

Percorsi guidati e laboratori, opportunamente adattati, possono essere svolti dai più piccoli che in questo modo potranno avvicinarsi al mondo antico in modo semplice e coinvolgente.



INFORMAZIONI UTILI



Come si raggiungono i Parchi della Val di Cornia: l'area dei Parchi è situata 80 km a sud di Livorno ed è attraversata dalla S51 variante Aurelia che collega Rosignano a Civitavecchia. Sono indicati da apposita segnaletica sulla S51 alle uscite S. Vincenzo Nord, S. Vincenzo Sud, Venturina, Vignale-Riotorto. Per chi arriva in treno è previsto un collegamento, su prenotazione, con navetta ATM, dalla Stazione di Campiglia M.ma.

Consigli utili: si consiglia un abbigliamento da campagna con scarpe da trekking, copricapo nei mesi estivi ed una maglia per la visita delle Miniere, al cui interno la temperatura è costantemente sui 13-14°C; si consiglia di portare un repellente anti-zanzare per la visita del bosco del Parco della Sterpaia.

Servizi e strutture dei Parchi e Musei: i Parchi e Musei della Val di Cornia sono dotati di aree di sosta attrezzate, bookshop, ampi parcheggi per autobus, ristoranti, bar e ostelli, tutti particolarmente adeguati al pubblico scolastico.

Ostello "Palazzo Gowett" nel cuore del Parco di San Silvestro, realizzato in un edificio minerario degli inizi del '900, dispone di 96 posti letto. Mezza pensione o pensione completa su prenotazione.

Bar-Ristorante "Santa Barbara" nel Parco di San Silvestro fornisce servizio bar e, su prenotazione, pranzo e cestini da asporto.

Bar "San Corbone" nel Parco di Baratti e Populonia fornisce su prenotazione pranzo e cestini da asporto.

Bar "Il Nano Verde" nel Parco costiero della Sterpaia nei mesi di aprile e maggio fornisce su prenotazione cestini da asporto.

Ostello "La Badoicca" nel cuore del Parco di Montioni, in un antico edificio rurale, è stato realizzato un ostello con 24 posti letto. Mezza pensione o pensione completa su prenotazione.

Bar, pizzeria, gelateria "Al Tramonto" nel Parco di Rimigliano nei mesi di aprile e maggio fornisce su prenotazione pranzo e cestini da asporto.

Affittacamere e ristorante "Podere Toscana" nel Parco di Rimigliano, in un antico edificio rurale, fornisce su prenotazione pernottamento e pranzo (accessibilità totale ai disabili).

Centro Ristoro "Lago Verde" nel Parco di Rimigliano nei mesi di aprile e maggio fornisce su prenotazione pranzo e cestini da asporto.

Ufficio Prenotazioni e Informazioni:

telefono 0565 226445 - fax 0565 226521

prenotazioni@parchivaldicornia.it

www.parchivaldicornia.it (vi invitiamo ad entrare nella sezione Scuole).

