



Silene
società cooperativa a r.l. per l'ecoturismo, la formazione, la tutela
ambientale e la ricerca

PROPOSTE DIDATTICHE EREMO DI LICCIA - CASA SILENE



CHI

SIAMO

La **Cooperativa Silene** riunisce un gruppo di **naturalisti** che professionalmente si occupano di tutto ciò che riguarda la valorizzazione delle aree naturali siciliane. Abbiamo collaborato con le principali associazioni ambientaliste, con scuole di ogni ordine e grado, con diversi enti pubblici e privati organizzando e coordinando escursioni e azioni di tutela, ricerca scientifica e corsi, progetti europei e attività didattiche. Dalla molteplicità di queste esperienze abbiamo acquisito la consapevolezza che non si possa amare ciò che non si conosce e che la conoscenza del nostro territorio sia il primo passo per l'adozione di una reale coscienza ambientale.

EREMO DI LICCIA - CASA SILENE

Dal gennaio del 2018, in seguito a un bando promosso dal Parco delle Madonie, la Cooperativa Silene gestisce l'**Eremo di Liccia**. Si tratta di una suggestiva **struttura fondata nel XVI sec.** dai Padri Agostiniani come punto di raccoglimento e preghiera nel cuore delle Madonie, a pochi minuti dall'amena cittadina di Castelbuono. Obiettivo di Silene è creare negli spazi dell'Eremo un **Centro di Educazione Ambientale** ("**CASA SILENE NEL PARCO DELLE MADONIE**"), un laboratorio per far scoprire, studiare ed amare il patrimonio naturale del **Parco delle Madonie** e della Sicilia intera. Immerso nel verde e circondato da boschi lussureggianti è il luogo ideale per imparare a conoscere la natura, osservare e riconoscere animali e piante, distinguerne le tracce.

L'Eremo è **dotato di bagni**, foresteria, un ampio giardino, una corte e un'aula didattica.

PROPOSTE DIDATTICHE

Le attività didattiche di seguito proposte sono rivolte alle **scuolesche di ogni ordine e grado**. Queste saranno caratterizzate da un'**escursione** nei sentieri immersi nel bosco che si dipartono dall'Eremo della durata di circa 2,5/3 h (5 km) e da un **laboratorio/seminario** di circa 2,5 h.



società cooperativa a r.l. per l'ecoturismo, la formazione, la tutela ambientale e la ricerca

Le attività verranno calibrate sull'età scolare dei ragazzi coinvolti e sulle loro competenze pregresse. Sono quindi **destinate a studenti che vanno dalle elementari ai diversi istituti superiori**.

A conclusione della giornata **pianteremo assieme un alberello** nel terreno adiacente l'Eremo, su cui sarà apposta una targhetta con la data, il nome della scuola e la classe. Così da lasciare una traccia tangibile del passaggio del gruppo e contribuire alla crescita dell'Eremo.

Possiamo inoltre concordare **proposte didattiche personalizzate** in accordo con i docenti

Possibilità di fare **colazione**(pane con marmellata e succo di frutta) e **pranzo**(panino, assaggio di salumi e formaggi, frutta) **con prodotti bio e a km "0"**. Il tutto preparato e servito dai nostri operatori nel baglio all'interno dell'Eremo di Liccia. **Prezzo colazione: 2 euro cad.**

Prezzo pranzo: 5 euro cad.

COSTI: i costi variano in relazione all'attività proposta (da **5€ a 9 € a studente**). Possibilità di partecipare alla sola escursione (9:30 - 13:00) al costo di **5**

TABELLA RIASSUNTIVA PREZZI:

PROPOSTE	PREZZO	CON COLAZIONE	CON PRANZO	CON COLAZIONE E PRANZO
Escursione mattutina	5€	7€	10€	12€
Laboratorio "Un viaggio nella Preistoria"	6€	8€	11€	13€
Escursione mattutina + laboratorio pomeridiano	7€	9€	12€	14€
Escursione mattutina+ Orientering pomeridiano	7€	9€	12€	14€
Escursione mattutina + Museo Mina Palumbo	9€	11€	14€	16€

L'escursione

La piacevole **escursione** che affronteremo è **simile per le diverse proposte** anche se diversi saranno i temi trattati e diversa la lunghezza che sarà valutata in base all'età scolare dei ragazzi. Questa **parte direttamente dall'Eremo di Liccia** per inerpicarsi su Pizzo Castellana. Inizialmente, per circa 1 km, si segue un tratto asfaltato in salita. Il percorso prosegue poi in un fitto bosco misto dominato da querce e aceri per poi ridiscendere sul versante occidentale della montagna fino a raggiungere la contrada di San Focà, nota area attrezzata. Da qua si intercetta la strada che riconduce all'Eremo. Il percorso è lungo complessivamente **circa 3,5/4 km con 250 m. di dislivello** in salita e si percorre in **circa 2,5/3 ore**. Durante la passeggiata interpreteremo con gli alunni gli elementi salienti e peculiari del paesaggio (le rocce, l'acqua ed i fenomeni legati ad essa, la flora e la fauna), i segni dell'uomo ed introdurremo il concetto di area naturale protetta.



società cooperativa a r.l. per l'ecoturismo, la formazione, la tutela ambientale e la ricerca

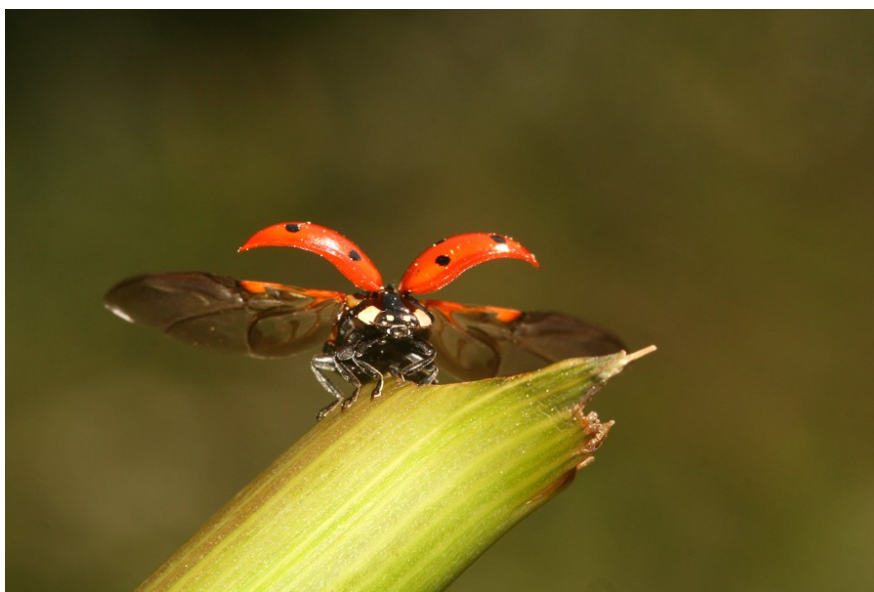
Cosa portare: posto che l'escursione proposta presenta difficoltà bassa e dislivello contenuto, si tratta pur sempre di una passeggiata in natura, sono quindi **fondamentali calzature adatte** e un **abbigliamento a strati** adatto al clima della stagione.

N.B. Le escursioni sono concepite per un **massimo di due classi** contemporaneamente (45/50 ragazzi) e **una guida ogni 20/25 alunni** per uno svolgimento delle attività che garantisca un alto livello di apprendimento e la corretta fruizione dell'area naturale.

I laboratori

Nei diversi laboratori proposti verranno approfonditi temi legati alla natura. Saranno svolti all'interno degli spazi esterni e nelle aule dell'Eremo, hanno una durata di circa 2,5-3 h e generalmente si compongono di brevi presentazioni in ppt e attività pratiche in cui verranno mostrati e manipolati reperti naturali.

La vita nel bosco
Il magico mondo dei rettili e degli anfibi
Il misterioso mondo degli insetti
Orientiamoci!
Il Museo della Natura
L'universo delle piante
Un viaggio nella Preistoria
La vita nel bosco



Programma delle attività

- Ore 09.30 Arrivo con pullman all' Eremo di Liccia a Castelbuono e colazione*
- Ore 10.00 Inizio escursione nel bosco all' interno del Parco delle Madonie
- Ore 13.00 Rientro all' Eremo di Liccia e pranzo
- Ore 14.30 Laboratorio "le tracce degli animali"
- Ore 16:30 "Piantiamo un albero"
- Ore 17.00 Partenza in pullman e rientro a scuola

IL LABORATORIO

In questo laboratorio gli alunni impareranno a riconoscere le **tracce** che lasciano gli **animali** come segno della loro presenza. Seguiti da un esperto osserveremo aculei di istrice e le penne che abbandonano i diversi uccelli, le galle prodotte da alcuni insetti o i palchi dei daini che popolano il bosco. Durante la passeggiata cercheremo di individuare queste e tutte le altre tracce che incontreremo e poi, all' Eremo cercheremo di scoprire la vita degli animali che le hanno lasciate.

Destinatari: dalla 3° elementare

Il magico mondo dei rettili e degli anfibi



Programma delle attività

- Ore 09.30 Arrivo con pullman all' Eremo di Liccia a Castelbuono e colazione*
- Ore 10.00 Inizio escursione nel bosco all' interno del Parco delle Madonie
- Ore 13.00 Rientro all' Eremo di Liccia e pranzo*
- Ore 14.30 Laboratorio "RETTILI ED ANFIBI"

- Ore 16:30 "Piantiamo un albero"
- Ore 17.00 Partenza in pullman e rientro a scuola

IL LABORATORIO

In questo laboratorio gli alunni verranno introdotti nel fantastico e misterioso **mondo dei rettili e degli anfibi**. Verranno spiegate loro le caratteristiche morfologiche distintive, l'importanza ecologica di questi animali ed il fondamentale ruolo che svolgono nella catena trofica. Inoltre impareranno a riconoscere l'erpetofauna siciliana, sfatando miti e leggende.

La prima parte consisterà in una lezione frontale, con l'ausilio di una presentazione ppt. Mentre nella seconda, più pratica, verranno mostrati **rettili ed anfibi dal vivo**.

Destinatari: dalla 3° elementare

Il misterioso mondo degli insetti



Programma delle attività

- Ore 09.30 Arrivo con pullman all' Eremo di Liccia a Castelbuono e colazione*
- Ore 10.00 Inizio escursione nel bosco all' interno del Parco delle Madonie
- Ore 13.00 Rientro all' Eremo di Liccia e pranzo*
- Ore 14.30 Laboratorio "IL MONDO DEGLI INSETTI"
- Ore 16:30 "Piantiamo un albero"
- Ore 17.00 Partenza in pullman e rientro a scuola



Silene società cooperativa a r.l. per l'ecoturismo, la formazione, la tutela ambientale e la ricerca

IL LABORATORIO

In questo laboratorio gli alunni verranno introdotti nell' affascinante **mondo degli insetti** e degli altri invertebrati, per sentirsi dei piccoli entomologi per un giorno. Verranno spiegate le peculiarità degli insetti, il loro ciclo vitale, la loro importanza nell' ecosistema, ma anche nell' industria alimentare, tessile, ecc...

La prima parte consisterà in una lezione frontale, con l' ausilio di una presentazione ppt, di modellini in plastica, cassette entomologiche, disegni da colorare, giochi, a seconda della fascia d' età. Mentre nella seconda, più pratica, verranno mostrati **insetti ed altri invertebrati**.

Destinatari: dalla 3° elementare

Orientiamoci!



Programma delle attività

- Ore 09.30 Arrivo con pullman all' Eremo di Liccia a Castelbuono e colazione*
- Ore 10.00 Inizio escursione nel bosco all' interno del Parco delle Madonie
- Ore 13.00 Rientro all' Eremo di Liccia e pranzo*
- Ore 14.30 Orienteering nel bosco
- Ore 16:30 "Piantiamo un albero"
- Ore 17.00 Partenza in pullman e rientro a scuola

L' ORIENTEERING

Questa attività prevede una breve lezione dove i ragazzi impareranno a **leggere ed interpretare una cartina e a usare la bussola**. Successivamente ci sposteremo in un' area attrezzata vicina all' Eremo,



Silene
società cooperativa a r.l. per l'ecoturismo, la formazione, la tutela ambientale e la ricerca

in località San Focà, facilmente raggiungibile a piedi, dove metteremo in pratica quanto appreso in una divertente gara di orienteering.

Destinatari: dalla 3° elementare

Il Museo della Natura

Questa proposta prevede in mattinata un'escursione naturalistica nei boschi esplorati da Minò Palumbo nell'Ottocento e, nel pomeriggio, la visita al Museo dove sono custodite le sue collezioni



Programma delle attività

- Ore 09.30 Arrivo con pullman all' Eremo di Liccia a Castelbuono e colazione*
- Ore 10.00 Inizio escursione nel bosco all' interno del Parco delle Madonie
- Ore 13.00 Rientro all' Eremo di Liccia e pranzo*
- Ore 14.30 Partenza in pullman per Castelbuono
- Ore 15:00 "Piantiamo un albero"
- Ore 15.30 Visita al museo naturalistico Francesco Minò Palumbo
- Ore 17.30 Partenza in pullman e rientro a scuola

ILMUSEO

Silene società cooperativa a r. l. - via D'Ondes Reggio- 90100 Palermo
telefono: 392 6502214 - info@silenecoop.org - www.silenecoop.org
P.Iva: 05917470824



Silene società cooperativa a r.l. per l'ecoturismo, la formazione, la tutela ambientale e la ricerca

Questa attività prevede una **visita guidata al museo naturalistico di Castelbuono**, intitolato a Francesco Minicò Palumbo, medico e naturalista madonita, che a metà del 1800 ha raccolto vari reperti botanici e faunistici del territorio, e che riguardano l'agricoltura e le industrie delle Madonie.

Destinatari: dalla 3° elementare

L' universo delle piante



Programma del-

le attività

- Ore 09.30 Arrivo con pullman all' Eremo di Liccia a Castelbuono
- Ore 10.00 Inizio escursione nel bosco all' interno del Parco delle Madonie
- Ore 13.00 Rientro all' Eremo di Liccia e pranzo
- Ore 14.30 Laboratorio "IL MONDO DELLE PIANTE"
- Ore 16:30 "Piantiamo un albero"
- Ore 17.00 Partenza in pullman e rientro a scuola

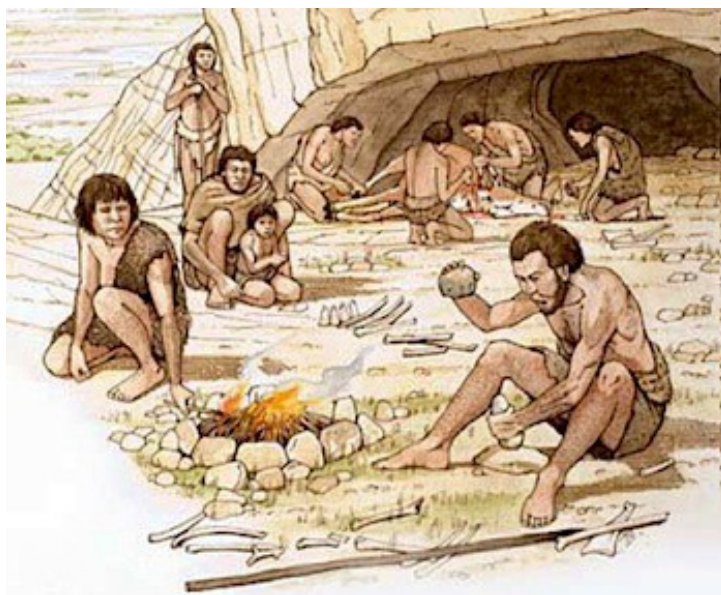
IL LABORATORIO

In questo laboratorio gli alunni impareranno a **conoscere le piante** che si trovano intorno a noi. Seguiti da un esperto, durante la passeggiata, osserveremo le principali specie vegetali della macchia mediterranea, riconoscendone i principali caratteri morfologici distintivi e gli habitat dove vivono. Impareremo quanto le piante siano importanti per la conservazione della natura e per la salvaguardia dell' ambiente. Durante il laboratorio guarderemo più da vicino alcune specie vegetali, spiegandone la biologia e impareremo a **costruire un erbario**, da portare a casa come ricordo.

Destinatari: dalla 3° elementare

Un viaggio nella Preistoria

Questa proposta è dedicata sia ai più piccoli desiderosi di conoscere la vita quotidiana dei nostri più antichi antenati che ai più grandi cui verranno spiegati i passaggi evolutivi che hanno portato all' uomo attuale



Programma delle attività

- Ore 09.30 Arrivo con pullman all' Eremo di Liccia a Castelbuono e colazione*
- Ore 10.00 Inizio laboratorio
- Ore 13:00 "Piantiamo un albero"
- Ore 13.30 Partenza in pullman e rientro a scuola

IL LABORATORIO

Come vivevano i nostri antenati durante la **Preistoria**? Di cosa si nutrivano, come si procuravano il cibo, come risolvevano insomma i problemi quotidiani che nel nostro mondo non ci poniamo più? In questo laboratorio entreremo nella vita quotidiana dei primi uomini che vissero in Sicilia, scopriremo come macinavano i cereali, come accendevano il fuoco, come costruivano armi per la caccia, come si agghindavano. Un salto nel remoto passato per comprendere meglio il nostro presente.

Destinatari: dalla 3° elementare