



ATTIVITÀ' di EDUCAZIONE AMBIENTALE

CEA RNR Oasi WWF Calanchi di Atri

Associazione **L'ISTRICE**

INTRODUZIONE

Chi è L'ISTRICE?

L'ISTRICE è un'associazione che realizza progetti di educazione ambientale, eventi e manifestazioni con il fine di promuovere il rispetto e la tutela del patrimonio culturale e ambientale abruzzese. Le attività dell'associazione si ispirano ai principi dello sviluppo sostenibile e si rivolgono alle persone di ogni fascia di età, con un'attenzione alle nuove generazioni.

Collabora con la RNR Oasi WWF Calanchi di Atri con laboratori di Educazione Ambientale per bambini, passeggiate tematiche, corsi di auto produzione per adulti ed eventi, al fine di ottimizzare i servizi offerti ai visitatori ed offrire un turismo consapevole, ricco di informazioni, slow e nel rispetto della natura.

La RNR Calanchi di Atri

La Riserva Naturale Regionale dei Calanchi di Atri è un'area protetta nata nel 1995 e situata nel Comune di Atri. Il territorio è caratterizzato dalla presenza di geomorfologie calanchive di particolare pregio naturalistico e, in generale, da un ambiente tipico della fascia collinare abruzzese. L'area protetta presenta al suo interno un centro visite con un ampio giardino che ospita ogni anno laboratori e lezioni di didattica ed educazione ambientale ed incontri di vario tipo. Dal centro visite è possibile ammirare tutto il paesaggio circostante e con un breve sentiero raggiungere due punti belvedere per apprezzare al meglio le forme calanchive. Il contesto territoriale ed ambientale sopra citato si presta in maniera decisiva a tutte le attività che l'associazione L'Istrice vuole proporre a bambini, ragazzi e adulti con la finalità di tornare a conoscere e praticare la natura nel pieno di rispetto di essa, delle tradizioni e di noi stessi. La Riserva Naturale Regionale dei Calanchi di Atri è riconosciuta come Centro di Educazione Ambientale (CEA) in base alla L.R. n.122/99. I Centri di Educazione Ambientale (CEA) vanno a costituire un punto di riferimento unico in materia di educazione all'ambiente e allo sviluppo sostenibile per la cittadinanza, le scuole, le agenzie educative, gli Enti locali e le aziende che vogliono confrontare la propria competenza con i temi della sostenibilità.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ'

- Laboratorio didattico
- Escursione didattica
- Didattica attiva e orientativa
- Metodologia collaborativa ed esperienziale

(In una giornata possono essere svolte più attività in modalità diverse)



A CHI SONO RIVOLTE

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo grado
- Scuola secondaria di secondo grado



DOVE

Riserva Naturale Regionale dei Calanchi di Atri – Oasi WWF
Via Colle della Giustizia - 64032, Atri (TE)

OBIETTIVI

Ripartire dall'articolo 9 della Costituzione "Cittadinanza attiva per la cultura, la ricerca, il paesaggio e il patrimonio storico artistico", dalla scuola e dai giovani per difendere e valorizzare ciò che l'Italia possiede di più importante: le sue ricchezze storiche, artistiche, culturali e scientifiche.

L'obiettivo è incrementare una più diffusa conoscenza del valore storico-artistico e paesaggistico della città, attraverso i giovani e le scuole, come punto di partenza per una diffusione a largo raggio.

Il progetto è finalizzato al conseguimento da parte degli studenti degli obiettivi sotto elencati.



OBIETTIVI GENERALI

- avvicinare i giovani alle tematiche ambientali;
- sensibilizzare alla comprensione dell'ambiente naturalistico e culturale in cui vivono;
- costruire il senso di identità e appartenenza al territorio;
- stimolare una riflessione sulle proprie radici culturali e antropologiche;
- divulgare e valorizzare il patrimonio culturale e paesaggistico;
- realizzare attività finalizzate alla comprensione e fruizione dei luoghi d'interesse paesaggistico, culturale, ed etno-antropologico.

Obiettivi didattici:

- saper osservare, analizzare, rilevare dati attraverso l'osservazione diretta sulla base

della pertinenza con il tema progettuale ed il contesto di riferimento;

- saper ricostruire una parte di storia del proprio territorio interpretando il paesaggio attraverso i dati e la cultura materiale;
- sviluppare la creatività e stimolare le abilità;
- sperimentare nuove tecniche;
- acquisire competenze trasversali attraverso il lavoro di gruppo per la creazione di testi, immagini, oggetti pertinenti con il tema progettuale;
- sviluppare la capacità di formulare ipotesi e ricostruire contesti storici;
- potenziare l'apprendimento;
- consentire la scoperta di attitudini ed interessi personali.



OBIETTIVI DIDATTICI

- saper osservare, analizzare, rilevare dati attraverso l'osservazione diretta sulla base della pertinenza con il tema progettuale ed il contesto di riferimento;
- saper ricostruire una parte di storia del proprio territorio interpretando il paesaggio attraverso i dati e la cultura materiale;
- sviluppare la creatività e stimolare le abilità;
- sperimentare nuove tecniche;
- acquisire competenze trasversali attraverso il lavoro di gruppo per la creazione di testi, immagini, oggetti pertinenti con il tema progettuale;
- sviluppare la capacità di formulare ipotesi e ricostruire contesti storici;
- potenziare l'apprendimento;
- consentire la scoperta di attitudini ed interessi personali.



PROPOSTE DI ATTIVITÀ

ESCURSIONI DIDATTICHE



ESCURSIONE LUNGO IL MARGINE DEI CALANCHI

Passeggiata di circa 1.6km (A/R) fino al punto belvedere alla scoperta dell'origine dei Calanchi e della vita che ruota intorno ad essi.

Dedicata a: scuola primaria I grado (classi 4° e 5°), scuola secondaria di primo e secondo grado

Durata: 2h

Costo: 80€ (per gruppi max 25 ragazzi)



ESCURSIONE ALLA SCOPERTA DELLA BIO DIVERSITA' della FLORA SPONTANEA

Passeggiata di circa 1.6km (A/R) fino al punto belvedere per conoscere la differenza tra flora spontanea (autoctona) e flora alloctona e il ruolo di quest'ultima nella trasformazione del paesaggio.

Riscoprire il ruolo della flora spontanea nelle tradizioni, la sua importanza nella medicina popolare dei nostri antenati e il loro utilizzo in cucina.

Dedicata a: scuola primaria I grado (classi 4° e 5°), scuola secondaria di primo e secondo grado

Durata: 2h

Costo: 80€ (per gruppi max 25 ragazzi)

LABORATORI DIDATTICI



INGEGNERE ECOLOGICO: IL LOMBRICO

Intestino del mondo per Aristotele e animale più importante della terra per Charles Darwin, talmente importante per la fertilizzazione nella valle del Nilo da essere definito sacro da Cleopatra.

Questa è la grande considerazione che i nostri antenati avevano di questo piccolo essere rispetto alla indifferenza quasi disprezzo della società moderna.

Imparare a conoscere e capirne il valore e l'importanza per la bio diversità è la finalità di questo laboratorio.

Lo osserveremo da vicino, lo studieremo, lo toccheremo e ce ne prenderemo cura con la realizzazione di un lombricario che verrà portato in classe.

Dedicata a: scuola dell'infanzia e scuola primaria

Durata: 1h e 30m

Costo: 70€ (per gruppi max 20 bambini)



TERRA E CREATIVITÀ

Conoscere l'argilla come espressione d'arte fa parte della storia dell'uomo. La parola ceramica deriva dal greco keramos (vaso di creta).

Il laboratorio di ceramica è un' occasione per sperimentare ed esprimere liberamente la propria creatività. L' argilla permette infatti di trasformare e modificare il proprio elaborato attraverso la manipolazione.

Durante il laboratorio ci sarà una breve presentazione dei materiali che compongono l'argilla e del suo utilizzo nella storia dell'uomo a partire dal neolitico.

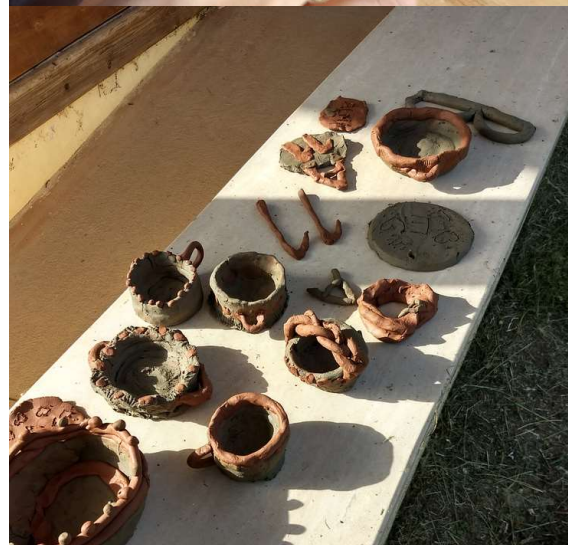
Infine, con l'aiuto degli educatori, i partecipanti apprenderanno la varie tecnica del colombino creando vasi o ciotole , che una volta estratti dalla forma verranno decorati seguendo le modalità dell'uomo del neolitico .

Ogni partecipante porterà a casa il proprio manufatto.

Dedicata a: scuola primaria

Durata: 2h

Costo: 80 €(per gruppi max 20 bambini)



LA TERRA TRA LE MANI

Dopo aver dato ai bambini vari tipi di terra ed osservato le differenze scopriamo le caratteristiche della terra. “Com'è la mia terra?” Classifichiamo le terre secondo il colore e la granulosità .

I bambini potranno giocare, discutere, manipolare, raccogliere liberamente la terra degli spazi del giardino della riserva. A loro disposizione ci saranno contenitori per raccogliere la terra e piccoli attrezzi da giardinaggio (palette, piccoli rastrelli, ecc.) per scavare il terreno. Manipolando i diversi tipi di terra con le mani i bambini scopriranno le caratteristiche percettive del materiale (colore e consistenza).

Seconda fase

Cosa succede alla terra se la bagna? Giochiamo a bagnare la terra ed a osservare le differenze di fango secondo i vari tipi di terra e quantità di acqua utilizzata. Come erano le manine dei bimbi quando la terra era asciutta ? Come sono le manine dei bimbi con la terra bagnata? La terra colora! Realizzazione di un cartellone con le impronte delle manine fangose

Dedicata a: scuola dell'infanzia e primaria (classi 1° e 2°)

Durata: 2h

Costo: 70€ (gruppi max 20 bambini)



LA TERRA CHE CUSTODISCE: STORIA DEL SEMINO

Osservazione, manipolazione e riconoscimento di alcuni tipi di semi. Con l'ausilio di un cartone animato si daranno le prime informazioni sul seme e su come germoglia.

La prima esperienza sensoriale del percorso sarà quella di dare ai bambini diversi tipi di seme per poterli guardare, toccare, odorare, manipolare, osservare, confrontare e poi selezionarli in base al colore e alla forma. Al termine del laboratorio, ogni bambino seminerà il proprio semino.

Dedicata a: scuola dell'infanzia e primaria (classi 1° e 2°)

Durata: 2h Costo: 70€ (gruppi max 20 bambini)



PROTEGGIAMO LE API: LE BOMBE DI SEMI

Le api sono insetti preziosi, piccoli animali instancabili che svolgono un ruolo fondamentale per il nostro pianeta. Non si tratta solo di miele: le api svolgono un'opera di impollinazione naturale che è fondamentale per la produzione alimentare e la sopravvivenza degli ecosistemi locali. Si stima che almeno 1/3 di ciò che mangiamo e il 90% delle piante selvatiche esistano grazie al loro lavoro di impollinazione. Salvare le api vuol dire proteggere la biodiversità.

Un laboratorio per parlare di biodiversità e di germinazione, attraverso la creazione di piccole bombe di fertilità.

Dedicata a: scuola dell'infanzia e primaria (classi 1°, 2° e 3°)

Durata: 2h Costo: 70€ (per gruppi max 20 bambini)



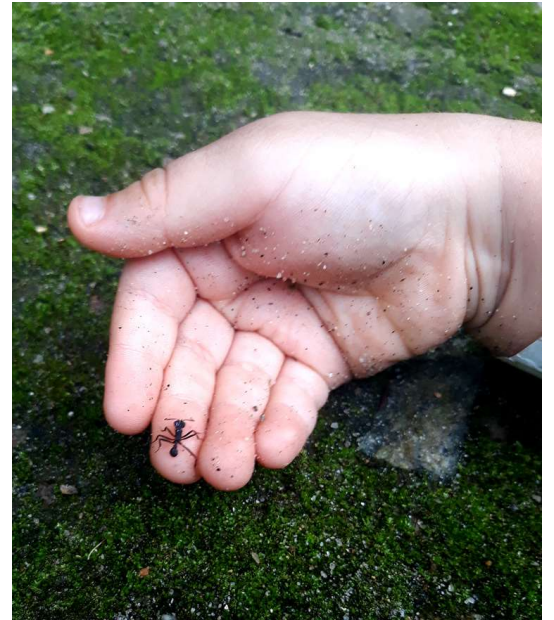
IL MONDO DELLE FORMICHE

Laboratorio per immergersi nel mondo delle formiche incontrando le formiche che nidificano nei dintorni del centro visite della Riserva dei Calanchi di Atri. Un laboratorio per comprendere come è fatta una formica e per percepire la diversità presente all'interno di questa famiglia.

Dedicata a: scuola primaria (classi 4°e5°), scuola secondaria.

Durata: 2h

Costo: 70€ (per gruppi max 20 ragazzi)



LA DIVERSITÀ NEGLI INSETTI

Chi sono? Chi non sono? Come sono? Sono queste le domande a cui risponderemo durante il laboratorio dedicato al mondo degli insetti. Un incontro per avvicinare i partecipanti ad animali nati sotto il segno della creatività.

Dedicata a: scuola primaria (classi 4°e5°), scuola secondaria.

Durata: 2h

Costo: 70€ (per gruppi max 20 ragazzi)



LA DIVERSITÀ NELLE FOGLIE

Le foglie rappresentano delle strutture di estrema importanza per le piante. E' in questi organi che avviene la fotosintesi, processo chimico fondamentale per la produzione di glucosio e ossigeno. Durante il laboratorio osserveremo allo stereoscopio le foglie e ci soffermeremo ad analizzare la diversità nelle foglie, nelle forme e nella struttura.

Dedicata a: scuola primaria(classi 4°e5°), scuola secondaria di I grado.

Durata: 2h

Costo: 70€(per gruppi max 20 ragazzi)



UN MONDO AL MICROSCOPIO

Nella nostra vita abbiamo la possibilità di osservare con estrema facilità diversi esseri viventi mentre con un po' più di attenzione, facendo una salutare passeggiata in un bosco, ne possiamo scovare tanti altri. Ciononostante, moltissimi esseri viventi rimangono a noi sconosciuti a causa delle loro estreme dimensioni ridotte non visibili a occhio nudo e neppure con lenti di ingrandimento o con l'utilizzo di microscopi stereoscopici ma solo con l'impiego di microscopi ottici. E chi sono questi organismi?

Sicuramente si possono osservare i protisti, esseri viventi unicellulari, i rotiferi, i nematodi e i famosi tardigradi, comunemente chiamati orsi d'acqua. Un viaggio in una dimensione spaziale estranea ai più che attrae la curiosità di tutti e in particolare degli adolescenti che vivono alla scoperta del mondo.

Dedicata a: scuola primaria (classi 4^ee5^o), scuola secondaria di I grado.


Durata: 2h


Costo: 70€ (per gruppi max 20 ragazzi)



Informazione di contatto :

Responsabile CEA _ Dott. Adriano De Ascentiis
RNR Oasi WWF Calanchi di Atri / tel. 331 579 9191
info@riservacalanchiatri.it / www.riservacalanchiatri.it

 Riserva Naturale Regionale Oasi WWF Calanchi di Atri


 Calanchi_di_atri_official_page

Referente L'ISTRICE _ Antonella Sardi

tel. 388 168 5575

associazionelistrice@gmail.com

 L'Istrice

 associazionelistrice