



RISERVA NATURALE DEI LAGHI
Prot.0003053 - 28.09.2018
CAT. VIII CLASSE 1 PARTENZA



I.C. G. Oberdan

Via Tre Venezia, 1 Terni (TR)

Al Dirigente Scolastico

Dott.ssa Patrizia Fioretti

Agli insegnanti referenti per L'Educazione Ambientale

tric8090010@istruzione.it

OGGETTO: Educazione Ambientale. Laboratori giornalieri Anno Scolastico 2018/2019

La Riserva Naturale dei laghi Lungo e Ripasottile svolge un ruolo divulgativo-educativo non solo attraverso la diffusione televisiva tramite le trasmissioni a carattere ambientale: GEO E GEO e LINEA VERDE sui canali RAI o "VIVICITTA'" sull'emittente locale RTR ma prioritariamente intende rivolgersi alla società civile attraverso un contatto diretto.

Anche quest'anno rinnova e propone per l'anno scolastico 2018/2019 alcune iniziative rivolte agli studenti delle scuole elementari, medie e superiori.

Per stimolare e ravvivare la sensibilità naturalistica dei ragazzi, offre materiale, servizi ed attività che fanno conoscere i vari ambienti presenti e che possono contribuire a dare avvio a riflessioni nell'ambito dell'informazione, della formazione e dell'educazione ambientale.

A tal fine si inviano in allegato i laboratori tematici giornalieri dettagliati che si svolgeranno dal lunedì al venerdì, in orario scolastico, dalle ore 9.00 alle ore 12.00, presso i locali dell'Area Protetta.

Le attività sono gestite, coordinate e animate dal personale qualificato della Riserva e sono svolte a titolo gratuito fatta eccezione per quei laboratori dove l'Ente si avvale di operatori esperti convenzionati per i quali si chiede un contributo di Euro 3.00 di rimborso spese a partecipante.

Si fa presente inoltre che per ogni laboratorio è indicato il periodo di svolgimento e che le date puntuali saranno stabilite di volta in volta con l'insegnante referente compatibilmente con le esigenze dell'Area Protetta.



La scheda di adesione allegata alla presente dovrà pervenire entro

Lunedì 15 ottobre 2018

via fax al numero **0746/488411** o all'indirizzo e_mail: centrovisite@riservalaghi.org

Per garantire una migliore organizzazione dell'attività saranno ammessi a partecipare un numero massimo di 25 alunni al giorno e saranno prese in considerazione le adesioni in ordine cronologico di arrivo.

Le classi con particolari esigenze in relazione a loro progetti didattici specifici (anche considerando eventuali collaborazioni già avvenute negli scorsi anni) possono chiedere la collaborazione del servizio di Comunicazione ed Educazione Ambientale che potrà intervenire con la modalità da concordare (laboratori, visite guidate, interventi in classe) nell'ambito della propria competenza e disponibilità.

Distinti saluti.



Il Direttore

lg. Maurizio Rosati

Per ulteriori chiarimenti rivolgersi al personale dell'ufficio di Educazione Ambientale

Sede Riserva: via A. Manzoni 10, Rieti (RI) Tel. (+39) 0746 200999

centrovisite@riservalaghi.org



A scuola nel Parco

Laboratori tematici giornalieri

Lo scopo principale di un Parco Naturale è la tutela del territorio. Il modo con cui questa si attua è molteplice. Siamo convinti che per tutelare la natura presente sul nostro territorio, una delle condizioni fondamentali è innanzitutto farla conoscere ed apprezzare, in modo guidato ed intelligente, sviluppando nel visitatore, piccolo o adulto, turisti o scuole, un senso educato di rispetto e di affetto. Stare in un Parco, educare all'ambiente, conoscere 'sul campo' i suoi delicati equilibri anche con i suoi problemi, i suoi paesaggi ed i suoi numerosi abitanti, i suoi prodotti sono le migliori azioni per comprendere e rispettare il valore ed il significato di una gestione attiva della natura. Allo stesso tempo oggi, le Aree Protette, sono in grado di proporsi come veri e propri laboratori territoriali dove 'tutela e valorizzazione' dell'ambiente vanno d'accordo.

La Riserva Naturale dei laghi Lungo e Ripasottile nell'intento di "stupire e istruire" mediante il suo ruolo ricreativo- educativo rinnova per l'anno scolastico 2018/2019 le iniziative rivolte agli studenti delle scuole elementari, medie e superiori.

Per stimolare e ravvivare la sensibilità naturalistica dei ragazzi, offre materiale, servizi ed attività che fanno conoscere i vari ambienti presenti e che possono contribuire a dare avvio a riflessioni nell'ambito dell'informazione, della formazione e dell'educazione ambientale.

Si offre la possibilità di aderire a laboratori tematici giornalieri, alcuni dei quali in collaborazione con esperti esterni.

Di seguito sono illustrate le varie attività proposte.



Realizziamo un erbario

Periodo: primavera 2019

I nostri bimbi sono abituati a pensare alla natura come a qualcosa di selvaggio e lontano. Niente di più sbagliato: la biodiversità è continuamente sotto i nostri occhi che siano gli alberi piantati lungo le strade o gli uccellini che si posano sul nostro davanzale! L'erbario è un modo per conservare le foglie o altre parti della pianta essiccate. E' semplice da realizzare e può costituire un utile strumento di consultazione e studio. Insieme proviamo a capire a cosa serve e come si costruisce

Estrazione di oli essenziali e saponificazione

Periodo: primavera 2019

Gli oli essenziali sono sostanze volatili, pregiate, profumate e ricche di principi attivi, ottenute per estrazione a partire da materiale vegetale aromatico ricco in essenze. Provengono dai fiori, frutti, foglie, dalle cortecce e dalle resine. L'estrazione avviene mediante distillazione in corrente di vapore, spremitura o enfleurage, un antico metodo di estrazione a freddo utilizzato per ricavare l'olio dai petali dei fiori.

Collection of essential oils



Fare il sapone non è complicato, dà molta soddisfazione e permette di ottenere prodotti necessari all'igiene personale e domestica utilizzando materiali di facile reperibilità, eco-sostenibili e biodegradabili al 100%.



Candele di cera

Periodo: autunno 2018 - primavera

La cera d'api, preziosa sostanza prodotta dalle api in una breve fase della loro vita, è un componente ricco di sostanze utili al benessere. Viene estratta dagli alveari e immersa in acqua calda per renderla lavorabile e serve per realizzare candele e oggetti in cera. Rispetto alla paraffina o alle cere sintetiche, di cui oggi si fa un largo uso, la

cera d'api ha proprietà benefiche e non rilascia sostanze tossiche nell'ambiente. In aromaterapia le candele in cera d'api sono usate per il loro effetto che deriva principalmente dalla presenza



Biowatching

Periodo: autunno 2018 - primavera 2019

Il biowatching è l'osservazione della diversità biologica naturale in tutte le sue forme. E' una pratica attiva che, a partire dagli ecosistemi, permette di apprezzare la ricchezza e la diversità delle forme viventi. Ciascun ambiente è composto da tutti gli esseri che lo popolano: scoprirli, osservarli e capirli lasciandoli esattamente dove e come si trovano è la caratteristica più importante del biowatcher.

Orienteering

Periodo: autunno 2018 - primavera 2019

Capire una mappa geografica e i suoi simboli, orientarla utilizzando la bussola e sapere cos'è il senso dell'orientamento, vedrai che è molto più semplice di quanto pensi e può anche capitare che stupirai i più grandi mostrando loro la strada giusta in mezzo alla natura e sarà una gran bella soddisfazione!

L'orienteering è molto simile a una caccia al tesoro dove ci sono delle tappe da raggiungere per arrivare al traguardo finale.



Birdwatching

Periodo: autunno 2018 - primavera 2019

Il Birdwatching è l'osservazione degli uccelli liberi in natura. Una passione straordinaria che può conquistare, avvincere chiunque, grandi e bambini. Il mondo del Birdwatching è un'infinita scoperta perché infinite sono le specie di uccelli da osservare, diverso come i tanti habitat in cui praticarlo, colorato come le quattro stagioni dell'anno.



Visite guidate



Percorsi didattici - naturalistici lungo i sentieri del parco per osservazioni e approfondimenti della flora, della fauna e del paesaggio agrario e naturale.

NOTE

Si consiglia un abbigliamento comodo e adeguato alla stagione, a strati evitando colori vivaci.

Borraccia o bottiglia d'acqua.

Per informazioni:

Sede Riserva: via A. Manzoni 10, Rieti (RI) – Tel. (+39) 0746 200999 – Fax(+39) 0746 488411
info@riservalaghi.org – pec: riservalaghi@regione.lazio.legalmail.it – centrovisite@riservalaghi.org



LABORATORI GIORNALIERI A.S. 2018/2019

LABORATORI GIORNALIERI	DESTINATARI	PERIODO
Realizziamo un erbario	Scuola primaria Scuola secondaria di primo grado	PRIMAVERA 2019
Estrazione di olii essenziali e saponificazione	Scuola primaria Scuola secondaria di primo grado	PRIMAVERA 2019
Candele di cera ✱	Scuola primaria Scuola secondaria di primo grado	AUTUNNO 2018 PRIMAVERA 2019
Birdwatching ✱	Scuola primaria Scuola secondaria di primo grado	AUTUNNO 2018 PRIMAVERA 2019
Biowatching	Scuola primaria Scuola secondaria di primo grado	AUTUNNO 2018 PRIMAVERA 2019
Orienteering	Scuola primaria Scuola secondaria di primo grado	AUTUNNO 2018 PRIMAVERA 2019
Visite guidate	Scuola primaria Scuola secondaria di primo grado	AUTUNNO 2018 PRIMAVERA 2019





SCHEDA ADESIONE
PROGRAMMI EDUCAZIONE AMBIENTALE
ANNO SCOLASTICO 2018/2019

Denominazione della scuola (*Sede della Dirigenza*).....

Indirizzo.....Cap.....Tel.....

E_mail.....

Plesso.....

(*compilare solo se la classe non è nella sede della Dirigenza*)

Indirizzo..... Tel.....Fax.....

Ordine di scuola:

(*Barrare la casella interessata*)

Infanzia

Primaria

Secondaria

Adesione al modulo didattico:

(*Indicare il modulo scelto*)

Richiesta visita didattica:

Classe

Sez.....

N. alunni.....

Insegnanti referenti

La classe ha già partecipato a progetti di E.A.

Data.....

Visto del Dirigente e timbro