Educazione Ambientale nella Riserva Naturale Zompo lo Schioppo

COMUNE DI MORINO

REGIONE ABRUZZO

LEGAMBIENTE

Dendrocopos Società cooperativa

LA RISERVA

La Riserva Naturale Zompo lo Schioppo, nel comune di Morino (AQ), è un'area protetta della Regione Abruzzo, nel cuore della Valle Roveto, che si estende tra il Parco Regionale dei Monti Simbruini e il Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise.

Presenta caratteristiche di pregio legate alla grande varietà delle componenti ambientali e antropiche che, integrandosi, hanno dato vita ad un paesaggio multiforme. Santuari, eremi, carbonaie, rifugi e abbeveratoi si alternano ai campi coltivati, a boschi di querce imponenti, faggi colonnari e tassi popolano la foresta lungo il torrente Romito. Dalle rupi più impervie nasce la spettacolare cascata naturale di Zompo lo Schioppo, che precipita nel torrente Romito con un salto di circa 130 metri.

I SENTIERI

Il sentiero natura

Questo percorso ad anello attraversa parte del territorio della Riserva a minor altitudine, fino a raggiungere la cascata, con ritorno al punto di partenza. Il sentiero Natura inizia in prossimità del parcheggio, dal limite del bosco parte una strada sterrata ben tracciata, da poter percorrere agevolmente, malgrado la lieve salita, grazie all'ombra delle chiome degli alberi che la costeggiano. Dopo 200 metri si giunge al piazzale dello "Schioppo" , riprendendo il percorso, che segue il letto del ruscello, si giunge in breve proprio sotto la cascata, da dove è possibile osservarla in tutta la sua maestosità e ascoltare lo scroscio dell'acqua.

Morino vecchio

Il campanile di Morino Vecchio sembra il pastore di cui ci racconta Ignazio Silone nel suo romanzo Fontamara, un pastore alla guardia di un gregge di pecore fuggito in una fredda mattina di gennaio del 1915. Morino Vecchio è un luogo della memoria, racconta le persone che lo hanno abitato e trasformato, appartiene alla storia di quella comunità che si è dovuta spostare più a valle per continuare a vivere. Case, chiese, strade e piazze distrutte in pochi secondi. Quello che resta, con le sue mura diroccate e i mucchi di macerie, è un luogo-simbolo: del trascorrere rapido del tempo, della forza della Natura, della instabilità di quello che l'uomo costruisce.

A piedi nudi

Il sentiero a piedi nudi nasce dal metodo Kneipp, che sostiene l'importanza e il beneficio del camminare a piedi scalzi nell'acqua, sia per migliorare la circolazione sanguigna che per rafforzare le difese immunitarie. Percorreremo questo breve itinerario a tappe, da effettuare se si vuole a piedi nudi, per dedicartci un momento di cura e relax a contatto diretto con gli elementi naturali. Si può camminare nelle fresche acque del torrente Lo Schioppo, deviato in una delle "formelle" realizzate dai monaci cistercensi, oppure sui materiali naturali come ciottoli, erba, corteccia e legno che trovi sul sentiero e sederti a godere della quiete circostante.

L'ECOMUSEO

L'ecomuseo è una struttura polivalente che contiene sia un museo territoriale, divulgativo degli aspetti naturalistici e storico-antropologici peculiari del luogo, sia un centro visita attrezzato con spazi per la didattica e la ricerca. Il percorso museale suggerisce, fin dalla prima sala, un approccio di tipo emozionale che guida alla corretta lettura delle diverse ambientazioni della riserva: il sistema dei segni del paesaggio costruito (l'uso del bosco, l'uso dell'acqua, le infrastrutture), l'ecosistema faggeta, l'ambiente delle rupi carbonatiche e, per concludere, un gioco di riepilogazione in cui la combinazione di prismi rotanti permette di ricollocare nel giusto ambiente animali, piante e segni antropici. Il museo ha inoltre la funzione di laboratorio ambientale territoriale

LE ATTIVITÀ

L'ACQUA

Il torrente che vive

I macroinvertebrati sono piccoli organismi alla base della catena alimentare e dei processi depurativi dei corsi d'acqua, sono anche il termometro dei corsi d'acqua e sono utilizzati come indicatori biologici. Dopo l'introduzione alla vita nelle acque dolci, si procederà alla cattura e all'osservazione degli animali e delle piante presenti nei corsi d'acqua. Verranno utilizzati vari strumenti: acquari, retini, lenti di ingrandimento e microscopi.

Le strade dell'acqua ... come nasce una sorgente

Come si origina la cascata? Questo laboratorio è dedicato a chi vuole esplorare il mondo del carsismo, attraverso semplici esperimenti scopriremo l'origine della cascata e la permeabilità di rocce e terreni.

IL BOSCO

Il libro del bosco

Il bosco può essere raccontato anche attraverso gli alberI che lo abitano. Passeggiando sul sentiero natura impareremo a riconoscere i diversi alberi e raccoglieremo le loro foglie per creare il nostro "libro del bosco".

I profumi del bosco

Lungo il sentiero raccoglieremo insieme il necessario per l'attività laboratoriale "Estrazione degli olii essenziali". Verranno presentate le strumentazioni necessarie per lo svolgimento del laboratorio, durante il quale i ragazzi seguiranno tutte le fasi: la raccolta, l'estrazione e il confezionamento.

LA FAUNA

L'arte della costruzione: i nidi degli uccelli

I partecipanti capiranno come, con materiali semplici, gli uccelli potrebbero costruire le loro case. I nidi possono essere realizzati con materiale non naturale poiché gli uccelli li costruiscono con le cose che trovano e spesso non sono solo foglie e rami, ma anche pezzi di plastica o altri materiali.

Caccia ... la traccia!

Impronte, aculei, escrementi, nidi, tane...è raro avvistare gli animali nel bosco, è però possibile trovare le loro tracce ed è importante saperle riconoscere. Questo laboratorio consente agli "investigatori della natura" di classificare tracce ed impronte, realizzare calchi e ricostruire la mappa degli abitanti del bosco.

CREATIVITÀ

Tracce del passato (laboratorio sui fossili)

Che fine hanno fatto i nostri antenati? Esplorando l'ambiente che ci circonda ripercorreremo il processo di formazione e mineralizzazione degli organismi vissuti in remote ere geologiche. Il laboratorio prevede la realizzazione di fossili, con materiali recuperati in loco.

Caccia al tesoro

Connettersi e interpretare in modo creativo la natura, osservando ed interpretando gli elementi che la compongono. I partecipanti capiranno come, utilizzando la creatività, un elenco di oggetti e richieste può diventare una sfida per sé stessi. L'elenco della caccia al tesoro può essere adattato ad ogni esigenza, tutti gli oggetti possono essere trovati e raccolti, o fotografati, o ancora creati dal team con diversi elementi, anche umani.

Educazione Ambientale
nella
Riserva Naturale Zompo lo Schioppo

Le attività didattiche proposte sono organizzate in moduli tematici. Vengono svolte in genere all'aperto, in Riserva, nei luoghi che meglio si prestano per l'osservazione diretta e la sperimentazione sul campo delle tematiche affrontate. Tutti i laboratori proposti sono stati sperimentati e adattati ai diversi livelli di utenza, dalle scuole elementari alle scuole superiori e possono essere modificati in base alle esigenze del gruppo.

Programma tipo per la giornata intera

Ore 9.30 arrivo
Ore 9.45 visita all'Ecomuseo
Ore 11.00 merenda
Ore 11.30 escursione sentiero natura
Ore 13.00 pranzo a sacco (a cura dei partecipanti)
Ore 14.00 laboratorio didattico
Ore 17.00 rientro

Programma tipo per la mezza giornata

Ore 9.30 arrivo
Ore 9.45 visita all'Ecomuseo
Ore 11.00 merenda
Ore 11.30 escursione sentiero natura
Ore 13.00 pranzo a sacco (a cura dei partecipanti)

Oppure

Ore 9.30 arrivo
Ore 9.45 passeggiata sul sentiero natura
Ore 11.00 merenda
Ore 11.30 laboratorio didattico
Ore 13.00 pranzo al sacco (a cura dei partecipanti)

I COSTI
Il costo per le attività didattiche di una giornata intera è di € 150,00 IVA inclusa per ogni gruppo di 25 studenti, le attività saranno svolte da personale qualificato con pluriennale esperienza.
La quota comprende: ingresso alla Riserva e ingresso all'Ecomuseo, guida naturalistica, attività laboratoriali e materiale di supporto.

Il costo per le attività didattiche di mezza giornata è di € 110,00 IVA inclusa per ogni gruppo di 25 studenti, le attività saranno svolte da personale qualificato con pluriennale esperienza.
La quota comprende: guida naturalistica, attività laboratoriali e materiale di supporto.

Tutte le attività verranno concordate secondo le esigenze didattiche, e potranno subire variazioni a seconda delle condizioni climatiche.

Per informazioni e prenotazioni

Cooperativa Dendrocopos tel. 0863.978809 email info@schioppo.aq.it