



Campania: Il viaggio di una goccia d'acqua

Scuole: elementari, medie inferiori e superiori

Periodo consigliato: tutto l'anno

Prima di partire per il viaggio insieme ad una goccia d'acqua, in classe verrà focalizzata l'attenzione sull'acqua non come un normale bene di uso quotidiano, ma come preziosissima risorsa in via di esaurimento che ha dei tempi di rinnovazione e di accumulo molto più lenti di quelli dei prelievi umani. Una volta compreso il fondamentale ruolo dell'acqua nella vita di tutti gli organismi, potremo iniziare insieme con lei il suo viaggio: dalle nuvole al mare. Lungo la riva del fiume Mingardo capiremo come si originano i fiumi, le sorgenti, le falde; insieme potremo facilmente identificare il bacino idrografico del fiume e capire la straordinaria importanza della vegetazione ripariale nel contenimento delle piene e nella stabilizzazione dei versanti. Seguendo il sentiero raggiungeremo la casa dell'Airone cinerino e successivamente la spiaggia di Cala del Cefalo, meravigliosa baia incastonata tra alte pareti rocciose ricche di grotte, inserita tra i Siti di Interesse Comunitario.

Il Progetto

Prima di partire per il viaggio insieme ad una goccia d'acqua, in classe verrà focalizzata l'attenzione sull'acqua non come un normale bene di uso quotidiano, ma come preziosissima risorsa in via di esaurimento che ha dei tempi di rinnovazione e di accumulo molto più lenti di quelli dei prelievi umani. Una volta compreso il fondamentale ruolo dell'acqua nella vita di tutti gli organismi, potremo iniziare insieme con lei il suo viaggio: dalle nuvole al mare. Lungo la riva del fiume Mingardo capiremo come si originano i fiumi, le sorgenti, le falde; insieme potremo facilmente identificare il bacino idrografico del fiume e capire la straordinaria importanza della vegetazione ripariale nel contenimento delle piene e nella stabilizzazione dei versanti. Seguendo il sentiero raggiungeremo la casa dell'Airone cinerino e successivamente la spiaggia di Cala del Cefalo, meravigliosa baia incastonata tra alte pareti rocciose ricche di grotte, inserita tra i Siti di Interesse Comunitario. Scopriremo cosa succede quando una goccia d'acqua incontra una roccia carbonatica, e illustrando il fenomeno carsico, capiremo come si formano le grotte, le falesie e le spiagge, interpretando in chiave scientifica tutto ciò che la natura ha creato in questo particolare e incontaminato territorio dove è possibile toccare con mano quello che si studia, stimolando i ragazzi ad un approccio pratico con le materie scientifiche. Termineremo il viaggio con l'acqua calcolando i nostri consumi e i nostri sprechi.

Quanta acqua consumiamo per fare la doccia?

Quanta acqua si perde da un rubinetto che gocciola?

Obiettivi

Promuovere una conoscenza collettiva sui problemi dell'acqua e una riflessione sul valore dell'acqua quale risorsa universale per l'umanità.

Stimolare i ragazzi ad una partecipazione effettiva e responsabile della gestione e consumo dell'acqua

Promuovere cambiamenti di comportamenti nei confronti dell'acqua nel proprio territorio.

Studio e proposte di piccole ma efficaci strategie per limitare gli sprechi

Divenire consapevoli che le scelte e le azioni individuali e collettive comportano conseguenze non solo sul presente ma anche sul futuro.

Stimolare i ragazzi all'apprendimento attraverso il confronto immediato tra ciò che si spiega e ciò che si vede, si tocca, si sente.

Fornire un quadro di insieme dei legami che intercorrono tra fiumi, vegetazione ripariale, mare, spiaggia e grotte.

PROGRAMMA:

4 Giorni/3 Notti

1° GIORNO

Arrivo e sistemazione in struttura. Incontro con le guide per la consegna del materiale, del programma e presentazione del Laboratorio Didattico dedicato agli ecosistemi fluviali: esperienze sul ciclo dell'acqua, sull'erosione meccanica e chimica delle acque, sulla formazione di stalattiti e stalagmiti. Cena e attività ludiche. Pernottamento.

2° GIORNO

Colazione ed incontro con la guida che vi accompagnerà per tutta la giornata alla scoperta dell'Oasi di Remolino a Felitto. Il sentiero corre lungo il fianco della montagna in un intricato alternarsi di lecci, noccioli, ontani e carpini. In fondo alla gola, il fiume Calore scorre lento nel suo letto di roccia. Pausa per il pranzo. Attività proposte durante l'escursione: osservazione dell'ambiente, ricerca di tracce, valutazione della limpidezza delle acque. In serata cena e attività ludiche. Pernottamento.

3° GIORNO

Colazione ed incontro con la guida che vi accompagnerà per tutta la giornata alla scoperta delle Grotte di Castelcivita. Le Grotte presentano una successione di ambienti ornati da stalattiti, stalagmiti, cascate calcaree e concrezioni dalle forme fantastiche. Pausa per il pranzo e nel pomeriggio visita alla Grotta dell'Auso nei pressi della quale è possibile osservare un vecchio mulino ad acqua. Attività proposte: animazione sulla vita animale e vegetale nelle grotte. In serata cena, festa e giochi, con simpaticissimi animatori.

4° GIORNO

Colazione ed incontro con la guida che vi accompagnerà durante la visita all'Oasi WWF di Persano. I camminamenti dell'Oasi attraversano canneti e tratti di bosco ripariale ricco di pioppi, salici frassini ed ontani. Dagli osservatori, mimetizzati nell'intrico della vegetazione, sarà facile osservare gli uccelli acquatici e illustrare le abitudini di vita. Pranzo e rientro per i luoghi di provenienza.

Possibilità di programmi di: 2 - 3 - 4 giorni

RICETTIVITÀ

La sistemazione è prevista presso il Villaggio Camping Pineta sito in Marina di Camerota o presso il Villaggio Capo D'Arena Resort sito in Caprioli di Pisciotta, in bungalow monocali e bilocali in muratura, legno e vetroresina, tukuls monocali in muratura. Tutte le strutture in muratura e in vetroresina hanno 2/4 posti letto, mentre quelle in legno 4/6 posti letto.

Tutte le sistemazioni hanno servizi interni completi di doccia ed acqua calda. Solo le case mobili (strutture in vetroresina) sono dotate di riscaldamento e/o aria condizionata, tutte le altre strutture ne sono sprovviste.

ALIMENTAZIONE

In relazione al programma e all'andamento atmosferico i pasti saranno effettuati parte in struttura e parte al sacco. Abbondanti, a base di prodotti genuini e di stagione, i pasti saranno un'ottima occasione per conoscere i piatti tipici del luogo con la loro storia e la loro tradizione.

ABBIGLIAMENTO

Per le uscite nel Parco: abbigliamento a strati (maglione, camicia, maglietta) in colori non appariscenti, scarponi che sostengano le caviglie; le uscite organizzate saranno effettuate anche in caso di maltempo perciò è consigliabile avere la mantella o l'impermeabile.

ATTREZZATURA

È necessario portare blocco per appunti, matite, penne. Si consiglia (ma non è indispensabile): binocolo, macchina fotografica, bussola, altimetro

TRASPORTI

Siamo a vostra disposizione per informazioni su prezzi e organizzazione del trasporto in pullman, treno, dalla località di partenza.

Si chiede di non far portare i telefonini ai ragazzi

in quanto sono di notevole intralcio alle esperienze educative proposte

PREZZI**La quota comprende:**

- Sistemazione in alloggiamenti quadrupli per i ragazzi e doppi per gli insegnanti dotati di biancheria da letto e da bagno, con servizio di pulizia giornaliera.
- Trattamento di pensione completa con colazione, pranzo e cena c/o ristorante interno e/o convenzionato; i pasti sono da intendersi a menu' fisso, con acqua minerale per i ragazzi e vino per gli insegnanti, dove specificato diversamente trattasi di pranzo al sacco.
- Pranzo supplementare come da indicazioni precedenti.
- Ingressi a scavi archeologici di Velia e museo del Mare
- Attività didattica con guida e/o esperto
- Transfert locali per mare e per terra

La quota non comprende:

- Trasferimenti da/per città di provenienza.
- Quanto non espressamente riportato nella voce "la quota comprende"

Info & Prenotazioni:

info@ellytravel.com

Via Papiria, 66 Roma

tel. 0676968744