

Erasmus+ in Islanda: "Iceland Nature Everywhere"

Un viaggio tra fuoco, ghiaccio, sostenibilità e innovazione didattica

Dal 12 al 19 luglio 2026 noi tre docenti di scuola primaria del nostro istituto – Chiara, Tiziana e Laura – abbiamo avuto la straordinaria opportunità di partecipare al corso di formazione Erasmus+ intitolato "Iceland Nature Everywhere". L'iniziativa, rivolta a insegnanti di ogni ordine e grado e incentrata sulla conservazione della natura e sulla sostenibilità ambientale, costituisce parte integrante del progetto Erasmus del nostro istituto scolastico.

Concludere una mobilità Erasmus+ in Islanda significa portare con sé molto più di semplici fotografie e ricordi: significa vivere un'esperienza di profonda crescita professionale e personale a contatto con un territorio unico al mondo, dove la natura diventa un'aula a cielo aperto e la tutela dell'ambiente rappresenta un vero e proprio stile di vita.



Presentazione del nostro territorio (il Lago di Como) e scambio culturale con i docenti europei partecipanti al corso.



Le docenti Chiara, Tiziana e Laura alla presentazione ufficiale del progetto Erasmus+ con il buffet di benvenuto.

Un metodo formativo immersivo: l'apprendimento all'aperto

A differenza dei tradizionali corsi svolti in aula, questa formazione si è svolta completamente all'aperto attraverso un metodo di apprendimento esperienziale e immersivo: ci siamo spostate tra diverse località

dell'isola per osservare da vicino ecosistemi complessi e unici. Ogni giornata si è trasformata in una lezione viva di geografia, scienze e cittadinanza.

Nelle sessioni laboratoriali abbiamo lavorato sugli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) dell'Agenda 2030 e affrontato attività pratiche con le carte sul cambiamento climatico per analizzare le cause e le conseguenze del riscaldamento globale. Il filo conduttore dell'intero corso è stato un principio chiave: l'essere umano influenza profondamente la natura, ma è solo attraverso il rispetto e la sostenibilità che una comunità può davvero prosperare nel tempo.



Esposizione didattica dedicata agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) dell'Agenda 2030.



Attività laboratoriale di analisi sulle cause e le conseguenze del cambiamento climatico.

Reykjavík tra innovazione, storia e cultura

La nostra avventura è iniziata nella capitale Reykjavík, una città moderna e dinamica capace di coniugare innovazione tecnologica e profondo rispetto per l'ambiente. Tra le tappe principali abbiamo visitato la maestosa cattedrale Hallgrímskirkja, simbolo cittadino la cui architettura si ispira alle colonne di basalto vulcanico, e il Museo Perlan, dove percorsi interattivi e immersivi ci hanno permesso di approfondire i fenomeni geologici dell'isola: vulcani, ghiacciai e la magia dell'aurora boreale.

Per comprendere le radici culturali islandesi abbiamo inoltre visitato l'Árbær Open Air Museum, un museo all'aperto con abitazioni storiche e tetti in torba perfettamente conservati, costumi d'epoca e utensili della vita quotidiana del passato, che testimonia l'importanza della tutela del patrimonio culturale e delle tradizioni locali.



La cattedrale Hallgrímskirkja a Reykjavík.

[FOTO 6]



Proiezioni immersive sui vulcanismi e la galleria di ghiaccio all'interno del Museo Perlan.



La suggestiva danza dell'aurora boreale nei cieli dell'Islanda.



Scorci delle abitazioni tradizionali con tetti in torba, guide in abito d'epoca ed interni storici all'Árbær Open Air Museum.

Nel cuore della Terra viva: Lava Tour e la valle di Geldingadalir

L'impatto con l'origine vulcanica dell'isola è avvenuto durante il Lava Tour, un'escursione tra campi di lava e grotte vulcaniche formatesi dalle eruzioni. Camminare in questi territori permette di comprendere come la natura costruisca continuamente nuova terra.

Particolarmente emozionante è stata l'esplorazione della valle di Geldingadalir, teatro di recenti eruzioni vulcaniche: un vero e proprio laboratorio geologico a cielo aperto in cui osservare la terra che si trasforma sotto i propri piedi.

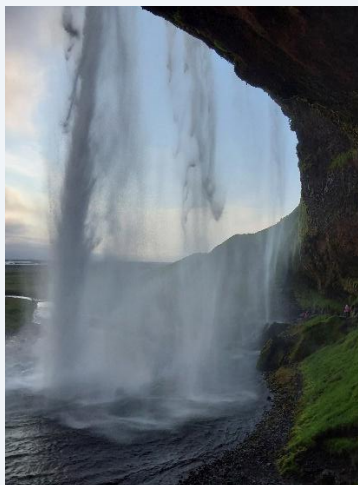
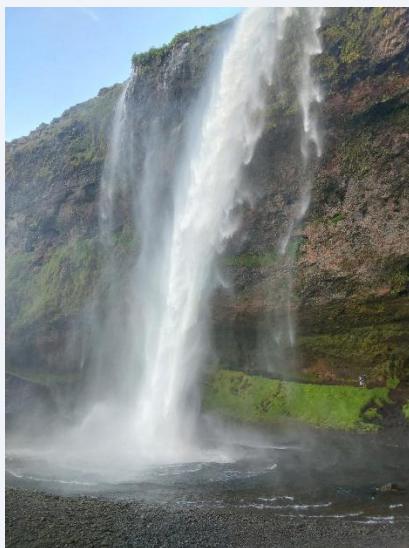


Spaccature vulcaniche, campi di lava a corda e conformazioni rocciose a Geldingadalir.

La costa meridionale: cascate, spiagge nere e lagune glaciali

Proseguendo lungo la costa sud, abbiamo ammirato alcuni dei paesaggi più iconici dell'Islanda:

- **Skógafoss:** una delle cascate più imponenti e famose del Paese, con la sua maestosa colonna d'acqua.
- **Seljalandsfoss:** una cascata suggestiva che offre l'esperienza unica di poter camminare lungo il sentiero posizionato proprio dietro il suo velo d'acqua.
- **La spiaggia nera di Reynisfjara:** dominata dalle onde dell'Oceano Atlantico, dai faraglioni di Reynisdrangar e dalle celebri colonne di basalto a struttura esagonale, nate dal lento raffreddamento della lava.
- **La laguna glaciale di Jökulsárlón:** situata ai margini del Parco Nazionale del Vatnajökull. In questa laguna, gli iceberg staccatisi dal ghiacciaio Vatnajökull (il più grande d'Europa per volume) galleggiano prima di raggiungere l'oceano e depositarsi sulla spiaggia di sabbia nera. Un ecosistema unico che in inverno accoglie anche numerose foche.



La possente cascata di Skógafoss e lo scenario suggestivo dalla grotta dietro Seljalandsfoss.

L'energia geotermica e le meraviglie del Circolo d'Oro

L'Islanda rappresenta un modello virtuoso di come le risorse naturali possano essere valorizzate in chiave sostenibile. Nell'area geotermica di Seltún abbiamo osservato sorgenti minerali, fumarole e pozze di fango bollente dai colori surreali, mentre presso la centrale geotermica di Hellisheiði abbiamo scoperto come il calore del sottosuolo venga convertito in energia elettrica pulita e riscaldamento per l'intera comunità.

Non è mancata la visita alle tappe del celebre Circolo d'Oro:

- **Il Parco Nazionale di Þingvellir:** luogo di straordinario valore storico e geologico dove si incontrano le placche tettoniche.
- **L'area di Geysir:** dove il geyser Strokkur erutta ad intervalli regolari verso il cielo.
- **La cascata di Gullfoss:** che compie un salto spettacolare all'interno di un profondo canyon.



Le pozze geotermiche fumanti di Seltún e gli impianti della centrale di Hellisheiði.



Dati sull'uso dell'energia geotermica in Islanda e l'installazione didattica "H2O - Curiosity Corner".

Benessere naturale e la fauna delle Isole Vestmann

Dopo giornate ricche di esplorazioni, abbiamo vissuto un momento di relax immerso nella natura presso la celebre Blue Lagoon, con le sue acque geotermiche calde e ricche di minerali circondate da campi di lava nera.

Infine, l'escursione all'arcipelago delle Isole Vestmann ci ha permesso di osservare le simpatiche pulcinelle di mare (puffin), simbolo della fauna locale, e di salire sul vulcano Eldfell nell'isola di Heimaey, ripercorrendo la storia della grande eruzione del 1973 che ne modificò per sempre la geografia.



Le pulcinelle di mare e i paesaggi vulcanici caratteristici incontrati durante l'esperienza.

Ricadute didattiche e prospettive per la nostra scuola

Questa esperienza formativa ha arricchito il nostro bagaglio professionale ed è pronta a trasformarsi in percorsi didattici concreti per le nostre classi:

- **Educazione ambientale outdoor:** organizzazione di attività all'aperto che favoriscano nei bambini l'osservazione diretta della natura e il rispetto dell'ambiente.
- **Percorsi STEM e interdisciplinari:** progettazione di unità di apprendimento dedicate alla geologia, al vulcanismo, alle fonti rinnovabili e all'energia geotermica.

- **Educazione civica e sostenibilità:** laboratori incentrati sulla tutela degli ecosistemi, sull'Agenda 2030 e sulla responsabilità ecologica.
- **Progetti europei ed eTwinning:** avvio di scambi e collaborazioni a distanza con le scuole e le colleghe europee conosciute durante il corso.
- **Disseminazione scolastica:** realizzazione di diari di viaggio, mostre fotografiche, presentazioni multimediali e lavori di gruppo per condividere l'esperienza con gli alunni, le famiglie e il collegio docenti.

L'Islanda ci ha insegnato che educare significa osservare, esplorare e lasciarsi sorprendere dalla forza e dalla bellezza della natura. Un insegnamento prezioso che accompagnerà il nostro lavoro quotidiano a scuola.



**Co-funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.