



**AL CLIMA CHE CAMBIA,  
QUALE RISPOSTA POSSIAMO  
DARE?**



### LE PAROLE CHIAVE

AZIONE  
IMPATTO  
OSSERVAZIONE  
ANALISI  
COMPRENSIONE  
RISPOSTA  
ATTENZIONE  
RESPONSABILITA'

L'avvento del turismo in grotta ha comportato e comporta delle conseguenze sull'ecosistema delle cavità, del tutto assimilabili e paragonabili a quelle determinate dalle nostre attività e dai nostri comportamenti nei confronti del nostro pianeta. Quali ad esempio l'aumento di temperatura, l'innalzamento dei livelli di anidride carbonica e l'invasione di specie vegetali, inizialmente del tutto assenti dal mondo sotterraneo. Allo stesso modo in cui specie diverse, definite "aliene", per effetto dei cambiamenti climatici stanno colonizzando ambienti diversi da quelli autoctoni.

L'esperienza in grotta consente quindi di stimolare, acquisire oppure incentivare il grado di consapevolezza e di interesse in relazione alle tematiche ambientali, quanto mai attuali, anche grazie ad un livello di percezione pressochè immediata dei diversi impatti e dei loro effetti.

La stessa esperienza consente di scoprire quali siano le buone pratiche da definire e da osservare, e gli interventi da attuare, affinché si limiti o si annulli del tutto l'effetto delle alterazioni, grazie ad un senso di responsabilità nei confronti dell'oggi, ma anche del domani; la responsabilità che ci impone di consegnare la grotta nelle migliori condizioni possibili a chi verrà dopo di noi, così come ci dovremmo tutti preoccupare di consegnare un pianeta in buona salute, e dunque più felice, a chi ci seguirà. A proposito di felicità:

**" Felix qui potuit rerum cognoscere causas "**

*(Felice colui che può conoscere la causa delle cose)*

E' questa, la frase di Virgilio che campeggia a lato dell'ingresso alla grotta, scelta come vero e proprio emblema, poiché esprime benissimo il pensiero e la filosofia che animano tutto il lavoro che si fa a Bossea: la ricerca, la conduzione delle visite, ed anche la definizione e lo sviluppo dei programmi per le scuole.

Le grotte sono anche delle **"Trappole di accumulo"**, che sui cambiamenti climatici del passato conservano informazioni preziosissime, tali da poterci consentire di comprendere meglio quanto oggi al clima sta accadendo, affinché, tutti quanti insieme, al cambiamento in atto si possa dare l'unica risposta che ci possiamo permettere: **la risposta migliore**. Gli allievi dunque entreranno in contatto con questo sviluppo dell'attività di ricerca nel mondo sotterraneo, acquisendo nel contempo i principi del metodo indagatore.

Il programma prevede anche una fase pratica, durante la quale gli allievi, forniti del materiale necessario, dovranno comporre ciascuno la propria ecosfera, della quale diverranno assegnatari, e nei confronti della quale dovranno esercitare le cure necessarie per garantirne lo sviluppo armonico, secondo la scansione determinata delle parole chiave. In sostanza le dovranno riservare le buone pratiche che nel corso della visita saranno emerse, facendone l'oggetto di un esercizio costante da affinare e da estendere poi a tutti i cerchi concentrici che caratterizzano la nostra vita e i nostri rapporti: la famiglia, il paese o la città di appartenenza, la comunità più ampia e così via, sino ad arrivare all'intero pianeta, alla luce di quella responsabilità che dovrebbe guidare le nostre azioni e le nostre scelte, a vantaggio nostro, ed anche a vantaggio di chi verrà dopo di noi.



**9,50 Euro/pax**

**Esclusi insegnanti e diversamente abili. La tariffa comprende la visita alla grotta e lo svolgimento del programma di integrazione.**

Dell'intero programma verrà fornita la traccia completa

