



05. COMBATTERE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO TRA SICCIÀ E BOMBE D'ACQUA: UN DISASTRO TIRA L'ALTRO?



FINALITÀ DEL PERCORSO

Tra i diversi obiettivi che il mondo intero si propone c'è quello di contenere l'aumento della temperatura media del pianeta entro i 2° C. Ma perché è così importante che la Terra non si riscaldi? Come può un aumento di temperatura che, in fondo, sembra così piccolo spaventare tanto il mondo intero? *Bombe d'acqua, nubifragi e siccità* sono le due facce della stessa medaglia. Partendo dall'analisi dei dati territoriali, scopriremo l'impatto che le conseguenze del cambiamento del clima hanno non solo sulla vita "generica" del pianeta, ma proprio sulla nostra e sui luoghi dove viviamo e quali modi di gestire il territorio si stanno adottando per fronteggiare questi problemi. Quali potrebbero essere le azioni per minimizzarne gli effetti negativi di questa grave situazione?



SVILUPPO DEL PROGETTO E CONTENUTI SPECIFICI

Lo scopo del progetto è la **produzione di un elaborato**, rivolto a un target selezionato (altri studenti, la cittadinanza, amministrazioni comunali, aziende del territorio), che illustri idee, pratiche e cambiamenti emersi nel corso degli incontri.

La classe potrà scegliere il formato più congeniale: **elaborato artistico, presentazione multimediale, video, opuscolo, gioco, decalogo di buone pratiche...** Struttura e interfaccia grafica di base saranno fornite dal Parco, consegne e indicazioni dall'esperto. La classe riceverà anche **un poster** (cartaceo o digitale) su cui realizzare **il manifesto delle buone pratiche**, che verrà appeso nell'edificio scolastico per essere condiviso con le altre classi.

La realizzazione dei prodotti finali è a cura del docente e della classe coinvolta, che si impegna a consegnare i prodotti all'Ufficio Educazione Ambientale del Parco Valle Lambro nei tempi indicati.

Le classi dovranno iscriversi al Programma Didattico Sistema Parchi 2025/26 di Regione Lombardia, che raccoglie le proposte delle aree protette lombarde coinvolte nel progetto di rete *Territorio: Una Scuola a Cielo Aperto*. L'iscrizione offre diversi vantaggi: accesso ad approfondimenti, materiali didattici e multimediali dedicati, iscrizione alla newsletter e partecipazione a concorsi di rete.

Il **Parco** valuterà gli elaborati e invierà i prodotti più originali per **partecipare al Concorso Territorio: Una Scuola a Cielo Aperto**: ogni anno Regione Lombardia e AREA Parchi, con il partenariato dell'ufficio Scolastico Regionale, FLA, ERSAF e Federparchi, organizzano un contest creativo rivolto a tutte le classi che vogliono raccontare la loro esperienza e le loro scoperte! Una commissione giudicherà i lavori inviati e premierà i migliori 15 elaborati presso l'Auditorium Testori di Regione.





DESTINATARI

- Scuola primaria II ciclo
- Scuola secondaria di I grado
- Scuola secondaria di II grado



ATTIVITÀ PROPOSTE

Il progetto si sviluppa attraverso **4 incontri di 2 ore** circa ciascuno.

Primo incontro: ripercorreremo la storia degli ultimi anni, grazie ai dati forniti dall'ISPRA. Cosa sta succedendo? Qual è lo scenario planetario? E quello locale?

Secondo incontro: studieremo esempi di procedure e opere realizzate sul territorio per contenere le due grandi questioni: siccità e bombe d'acqua. I bacini di contenimento, le vasche volano, il grande acquedotto brianteo.

Terzo incontro: diventeremo visionari. Quali possibilità abbiamo di cambiare lo scenario futuro? Con quali azioni? Esamineremo nuove tecnologie e cercheremo di capire quali pratiche è necessario mettere in campo il prima possibile.

Quarto incontro: imposteremo il nostro elaborato comunicativo.

Periodo favorevole: tutto l'anno



OBIETTIVI SPECIFICI

- Individuare un problema ambientale, analizzarlo ed elaborare semplici ma efficaci proposte di soluzione, avvicinandosi a metodi sperimentali e scientifici;
- Acquisire consapevolezza che il nostro stile di vita ci induce ad un uso smodato e poco attento alle risorse naturali, e proporre buone pratiche, modifiche nei comportamenti quotidiani per adottare stili di vita più sostenibili;
- Attivare comportamenti virtuosi e pratiche sostenibili sul territorio, coinvolgendo direttamente la scolaresca, per raggiungere le famiglie e tutti gli attori del territorio;
- Comprendere che le azioni dell'uomo sull'ambiente hanno ripercussioni anche su larga scala e possono portare a effetti irreversibili.



MATERIALE DIDATTICO

- Schede didattiche che aiuteranno lo studio e l'analisi dei dati;
- Materiale di approfondimento per i docenti.



COSTI

Essendo un progetto finanziato da Regione Lombardia compreso nel programma *Territorio, una scuola a cielo aperto* **il progetto è gratuito** per le classi aderenti.

La **gratuità è obbligatoriamente vincolata alla produzione degli elaborati finali**, che devono mantenere caratteristiche specifiche e requisiti di contenuti, approfondimento e modalità comunicative, che verranno indicate dal Parco e dagli esperti.



COME PARTECIPARE

1. **ISCRIVERSI**, tra l'8 settembre e il 12 ottobre 2025, al progetto scelto e compreso nel programma *Territorio, una scuola a cielo aperto* tramite Modulo Google specifico riportato nella sezione Educazione Ambientale del sito del Parco (www.parcovall lambro.it/educazione-ambientale).
2. **ATTENDERE COMUNICAZIONE** via e-mail da parte dell'ufficio Educazione Ambientale del Parco di accettazione dell'iscrizione e accoglimento della gratuità (la gratuità è garantita sino ad esaurimento delle risorse disponibili).
3. **CONFERMARE** la partecipazione, accettando modalità organizzative, tempistiche e elaborati richiesti, firmando un'informativa che l'ufficio Educazione Ambientale invierà alla scuola.
4. **ISCRIVERE** la classe al Programma Didattico SISTEMA PARCHI 2025/2026 di Regione Lombardia, che raccoglie le proposte delle aree protette lombarde coinvolte nel progetto di rete *Territorio: Una Scuola a Cielo Aperto*.
5. **CONCORDARE** direttamente con l'esperto le date in cui svolgere le attività e in cui consegnare l'elaborato.
6. **ATTUARE LE BUONE PRATICHE**, quando possibile, ovunque possibile!

Il Parco si occuperà di CARICARE nella *sezione I lavori delle scuole* del sito del Parco l'elaborato prodotto dalla classe e di INVIARLO ad AREA Parchi – Regione Lombardia se ritenuto meritevole di partecipare al concorso *Territorio: Una Scuola a Cielo Aperto*.