










PROGETTI	DESTINATARI E MODALITA' DI ESECUZIONE	ATTIVITA' E CONTENUTI	CONTRIBUTO
Area ACQUA			
1. Il Lago di Alserio	intervento in classe; uscita	attività alla scoperta del lago e dei suoi ecosistemi	contributo
2. Il Fiume Lambro 	intervento in classe; uscita	attività alla scoperta del fiume Lambro e dei suoi ecosistemi	contributo
Area TERRA			
3. Equilibrio e dissesto del territorio 	uscita al centro parco con attività teoriche e pratiche; in alternativa lezione in DAD + laboratorio a scuola	attività alla scoperta del fiume e del dissesto idrogeologico, della gestione delle alluvioni e la difesa del territorio	contributo
4. La Terra trema, ma noi rimaniamo calmi!	uscita al centro parco con attività teoriche e pratiche; in alternativa lezione in DAD + laboratorio a scuola	attività alla scoperta del fenomeno dei terremoti, rischio e vulnerabilità del territorio	contributo
5. La Terra dai satelliti, che panorama!	uscita al centro parco con attività teoriche e pratiche; in alternativa lezione in DAD + laboratorio a scuola	attività legate allo studio del territorio per imparare a leggere le carte topografiche e redigere una vera carta tematica	contributo
6. Il Cavo Diotti, la diga più antica d'Italia 	uscita al Cavo Diotti con attività teoriche e pratiche sul terreno	attività legate allo studio della gestione del territorio e della regolazione delle acque	contributo
7. Il pianeta che cambia 	uscita al centro parco con attività teoriche e pratiche; in alternativa lezione in DAD + laboratorio a scuola	attività per leggere il territorio, misurare i diversi indicatori ambientali che testimoniano l'evoluzione dell'ecosistema, attraverso l'evoluzione naturale prima e l'intervento dell'uomo poi.	contributo
8. Cambiamento climatico e albedo 	uscita al centro parco con attività teoriche e pratiche; in alternativa lezione in DAD + laboratorio a scuola	esperimenti per misurare concretamente gli effetti dei cambiamenti climatici e ideare delle soluzioni a portata di cittadino	contributo
9. L'acqua nascosta 	uscita al centro parco con attività teoriche e pratiche; in alternativa lezione in DAD + laboratorio a scuola	attività ed esperimenti per valutare il ciclo dell'acqua e l'utilizzo da parte dell'uomo	contributo
10. L'Energia tra di noi 	attività teoriche e pratiche a scuola; in alternativa lezione in DAD	con esperimenti pratici, capiamo cos'è questo elemento invisibile, misuriamone l'attività e capiamo perché è così importante scegliere le fonti energetiche rinnovabili	contributo
11. Studiare l'Oasi di Baggero con lo smartphone	uscita al centro parco con attività teoriche e pratiche; in alternativa lezione in DAD + laboratorio a scuola	attività per leggere il territorio, analizzare con diverse APP i diversi indicatori ambientali che testimoniano l'evoluzione dell'ecosistema acqua	contributo
12. Scienza partecipata: studenti protagonisti della ricerca scientifica 	mezza giornata a scuola o lungo i sentieri del Parco con teoria e attività pratiche	L'ecologia ha bisogno dell'impegno di tutti: i ragazzi diventeranno protagonisti della più grande ricerca scientifica in atto, andando a caricare tutte le loro scoperte in un data base condiviso a livello planetario. Digitale e educazione ambientale si incontrano per mettere in pratica le indicazioni delle Linee guida per l'insegnamento dell'educazione Civica, riprendendo gli Obiettivi dell'Agenda 2030. Sarà possibile sviluppare 3 temi: "Lo straordinario mondo degli impollinatori": mappiamo tutte le specie utili a proteggere gli impollinatori e quindi favorire la riproduzione delle piante necessarie alla nostra alimentazione e alla vita sulla terra; "BioBlitz - Alieni tra noi": censimento della biodiversità per il monitoraggio delle specie protette o invasive; "Mappe lugo il fiume": censimento di tutte le specie ritrovate lungo un sentiero di interesse naturalistico del Parco	contributo
13. Agenda 2030, scuole in azione nel Parco Valle Lambro 	3 interventi in classe oppure 2 interventi + 1 uscita	Esaminiamo gli obiettivi dell'Agenda 2030 legati alla biodiversità e allo sviluppo sostenibile, analizzando le relazioni con il comparto sociale ed economico e andiamo a proporre idee e buone pratiche da attuare sul nostro territorio	contributo
14. Orienteering botanico - botanici con la bussola	uscita mezza giornata	cartografia e mappe per lo studio dei vegetali	contributo
15. Orientiamoci!	uscita mezza giornata	cartografia e mappe	contributo