














PROGETTI	DESTINATARI E MODALITA' DI ESECUZIONE	ATTIVITA' E CONTENUTI
Area ACQUA		
1. Il Lago di Alserio	intervento in classe; uscita	attività alla scoperta del lago e dei suoi ecosistemi
2. Il Fiume Lambro 	intervento in classe; uscita	attività alla scoperta del fiume Lambro e dei suoi ecosistemi
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
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
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
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
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.
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
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
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
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
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
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
14. Orienteering botanico - botanici con la bussola	uscita mezza giornata	cartografia e mappe per lo studio dei vegetali
15. Orientiamoci!	uscita mezza giornata	cartografia e mappe
Area ECOSISTEMI		
16. Il Parco dietro casa	uscita mezza giornata	A CURA DELLE G.E.V. alla scoperta del territorio del Parco in prossimità della scuola
17. Storia dell'arte dentro al Parco: incontro tra arte e natura 	3 interventi in classe con laboratori oppure 2 lab + 1 uscita	Un viaggio nell'arte attraverso la conoscenza di opere e artisti che hanno contribuito a raccontare, celebrare e valorizzare il territorio del Parco. Incontrare opere d'arte, studiare le correnti artistiche o gli autori principali in 3 tappe: Pusiano per Segantini, Brianza Centrale con Aligi Sassu, il Monzese con l'arte contemporanea di Giuliano Mauri e Giancarlo Neri
18. Scopri il Museo Rossini Art Site di Briosco	uscita mezza giornata	Scopriamo il patrimonio arboreo e i capolavori del Rossini Art Site, un museo a cielo aperto tra le colline di Briosco, nel cuore del Parco
Area MONDO RURALE		
19. Orto biologico scolastico: laboratorio di sostenibilità ambientale 	3 interventi in classe con laboratori e attività pratiche	Progettazione e realizzazione di un orto biologico-didattico gestito dai ragazzi con elementi del giardino naturale, per esaminare suolo, relazioni, cicli naturali e processi di coltivazione sostenibile al sostegno della biodiversità agricola.
20. SeminiAmo Biodiversità 	3 interventi in classe con laboratori	Un percorso di costruzione di kit di sementi: attività di scambio e diffusione di semi del nostro territorio, per favorire la propagazione di piante utili per gli ecosistemi e gli impollinatori
21. Laboratorio natura: l'etnobotanica e lo sviluppo sostenibile 	lezione in classe + mezza giornata di uscita nei dintorni della scuola o sui sentieri del Parco	Un progetto di etnobotanica, per riscoprire gli usi che, fin dall'antichità ed in ogni cultura, l'uomo fa delle piante. Incontro in classe e passeggiata per censire le specie vegetali utilizzate dall'uomo a fini alimentari ma anche per la realizzazione di preparazioni curative, di oggetti, di profumi, di tessuti, di materiali.
Area CIELO		
22. Alla scoperta del Cielo lontano	intervento in classe; osservazione del cielo	attività legate all'astronomia
23. Alla scoperta del Cielo vicino	intervento in classe; laboratori	attività legate alla meteorologia