









PROGETTI	DESTINATARI E MODALITA' DI ESECUZIONE	ATTIVITA' E CONTENUTI	CONTRIBUTO
<b>Area TERRA</b>			
6. Equilibrio e dissesto del territorio 	PRIMARIA E SECONDARIA 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
7. La Terra trema, ma noi rimaniamo calmi!	SECONDARIA 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
8. La Terra dai satelliti, che panorama!	SECONDARIA 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
9. Il Cavo Diotti, la diga più antica d'Italia 	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA uscita con attività teorico-pratiche	attività legate allo studio della gestione del territorio e della regolazione delle acque per la gestione della alluvioni grazie all'attività della diga più antica d'Italia situata sul lago di Pusiano	contributo
10. Il pianeta che cambia 	SECONDARIA 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
11. Cambiamento climatico e albedo 	SECONDARIA 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
12. L'acqua nascosta 	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA 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
13. L'Energia tra di noi 	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA 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
14. Studiare l'Oasi di Baggero con lo smartphone	SECONDARIA 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
15. Vivere d'aria 	INFANZIA E PRIMARIA intervento in classe; laboratori; uscita	attività alla scoperta di questo elemento che non si vede; problematiche legate all'inquinamento	contributo / gratuità per le scuole della Riserva
16. Quante «ERRE» in Rifiuti? 	intervento in classe; laboratori; uscita	i rifiuti e la loro Riduzione, Riutilizzo e Riciclo; esperimenti per osservare la biodegradabilità dei rifiuti umani e naturali	contributo / gratuità per le scuole della Riserva
17. Biodiversità, patrimonio dell'Umanità  	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA intervento in classe; laboratori; uscita	per capire le problematiche legate alla perdita di biodiversità causata dal nostro stile di vita, attività per censire la biodiversità; la scienza partecipata: da cittadini aiutiamo gli scienziati per il reperimento dati; metodologie da utilizzarsi a cura dei docenti	contributo / gratuità per le scuole della Riserva
18. Un mondo sotto i piedi  	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA intervento in classe; laboratori; uscita	il suolo: i suoi componenti con focus su animali e minerali	contributo / gratuità per le scuole della Riserva
19. A quale piano vivi? Misuriamo la biodiversità del giardino della scuola: suolo, erbe, alberi 	INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA 1^ GRADO, 3 interventi in classe con laboratori	attività per osservare i diversi piani dell'habitat "giardino della scuola", un piccolo condominio, apparentemente un unico ambiente, in realtà costituito da diversi piccoli ecosistemi in stretta relazione tra loro: suolo, erbe e la fauna legata, alberi arbusti e la e la fauna legata ad essi. Si scoprirà l'importanza di ogni componente per il funzionamento armonico dell'intero condominio e si arriverà a definire così in modo pratico il concetto di biodiversità	contributo

20. Scienza partecipata: studenti protagonisti della ricerca scientifica		2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA, 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
21. Agenda 2030, scuole in azione nel Parco Valle Lambro		2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA, 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
22. Orienteering botanico - botanici con la bussola		SECONDARIA uscita mezza giornata	cartografia e mappe per lo studio dei vegetali	contributo
23. Orientiamoci!		PRIMARIA E SECONDARIA uscita mezza giornata	cartografia e mappe	contributo
24. Storia e paesaggio: le rivalità medievale dei comuni del Parco		2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA uscita con attività teorico-pratiche	attività alla scoperta della forte influenza che la storia medievale ha esercitato sullo sviluppo dell'Alta Brianza odierna	contributo
25. Facciamo scienza con un clic		PRIMARIA E SECONDARIA uscita in autonomia	attività di <i>citizen science</i> con l'obiettivo di osservare l'ambiente circostante, scattare fotografie e registrare i suoni del maggior numero di specie animali e vegetali incontrate lungo la via! I dati e le osservazioni raccolte dovranno essere caricate sulla piattaforma «iNaturalist», in modo da contribuire alla crescita di database scientifici e guidare altri appassionati nella scoperta della biodiversità della vostra zona	gratuito
26. Bussola Verde nel Parco dei Colli Briantei	 	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA 1^ GRADO uscita mezza giornata teorico-pratica	attività per aumentare il senso dell'orientamento e la conoscenza del territorio con l'ausilio di mappe	contributo / gratuità per le scuole del PLIS
27. Custodi del territorio nel Parco dei Colli Briantei	  	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA 1^ GRADO uscita e incontro in classe	percorso di riflessione sui temi della sostenibilità e dell'ambiente, con la realizzazione di una campagna di buone pratiche da diffondere a tutti	contributo / gratuità per le scuole del PLIS
28. Detective di Natura, scienza partecipata nel Parco dei Colli Briantei	 	PRIMARIA (CLASSI II, III, IV, V) E SECONDARIA 1^ GRADO uscita e incontro in classe	percorso alla scoperta della biodiversità, dell'ecologia e della citizen science, per sperimentare con il lavoro sul campo ciò che si è appreso durante l'incontro teorico	contributo / gratuità per le scuole del PLIS
29. Il grande libro della Natura del Parco dei Colli Briantei	 	INFANZIA E 1^ CICLO PRIMARIA uscita mezza giornata	per i più piccoli, attività di esplorazione e osservazione in natura, con prove di abilità e accompagnatori d'eccezione: gli gnomi Gramigna!	contributo / gratuità per le scuole del PLIS
30. Siamo tutti diversi nel Parco dei Colli Briantei	  	INFANZIA (MEZZANI E GRANDI) E 1^ CICLO PRIMARIA tre incontri in classe	per i più piccoli, un percorso di conoscenza di alcuni esseri viventi, partendo dal confronto tra umani e animali, poi tra animali e piante	contributo / gratuità per le scuole del PLIS
31. Sportivi di Natura nel Parco dei Colli Briantei	 	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA 1^ GRADO tre incontri sia in uscita che in classe	percorso in collaborazione con ASD Velate Rugby con lo scopo di far riscoprire il PLIS come un luogo da vivere attivamente, se non addirittura sportivamente: una vera fonte di benessere!	contributo / gratuità per le scuole del PLIS
32. Una così bella giornata nel Parco dei Colli Briantei	  	PRIMARIA E SECONDARIA 1^ GRADO uscita di mezza giornata	attività di esplorazione e realizzazione in piccoli gruppi di porzioni di mappe del territorio, che confluiranno in un'unica mappa "partecipata"	contributo / gratuità per le scuole del PLIS

Se non specificato, i progetti sono adatti, con opportuni adattamenti, a tutti i gradi scolastici



Progetto inserito nel catalogo di **Sistema Parchi**



Progetto della Riserva Naturale Lago di Montorfano



Progetto del PLIS dei Colli Briantei