PROGETTI	DESTINATARI E MODALITA' DI ESECUZIONE	ATTIVITA' E CONTENUTI	CONTRIBUTO
Area TERRA			
7. Equilibrio e dissesto del territorio	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA 1^ GRADO uscita al centro parco con attività teoriche e pratiche	attività alla scoperta del fiume e del dissesto idrogeologico, della gestione delle alluvioni e la difesa del territorio	contributo
8. La Terra dai satelliti, che panorama!	SECONDARIA uscita al centro parco con attività teoriche e pratiche	attività ed esperimenti alla scoperta del fenomeno dei terremoti, rischio e vulnerabilità del territorio	contributo
9. La Terra trema, ma noi rimaniamo calmi!	SECONDARIA uscita al centro parco con attività teoriche e pratiche	attività legate allo studio del territorio per imparare a leggere le carte topografiche e redigere una vera carta tematica	contributo
10. Il Cavo Diotti, la diga più antica d'Italia	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA uscita mezza giornata o giornata intera 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
11. Il pianeta che cambia	SECONDARIA uscita al centro parco con attività teoriche e pratiche	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
12. Cambiamento climatico e albedo	SECONDARIA uscita al centro parco con attività teoriche e pratiche	esperimenti per misurare concretamente gli effetti dei cambiamenti climatici e ideare delle soluzioni a portata di cittadino	contributo
13. L'acqua nascosta	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA uscita al centro parco con attività teoriche e pratiche	attività ed esperimenti per valutare il ciclo dell'acqua e l'utilizzo da parte dell'uomo	contributo
14. L'Energia tra di noi	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA attività teoriche e pratiche a scuola	con esperimenti pratici, capiamo cos'è questo elemento invisibile, misuriamone l'attività e capiamo perché è così importante scegliere le fonti energentiche rinnovabili	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?	INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA 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. Esaminiamo la biodiversità del giardino della scuola NEW	INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA 1^ GRADO, tre incontri a scuola	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. Scienziati per un giorno: lo staordinario mondo degli impollinatori NEW	PRIMARIA E SECONDARIA 1^ GRADO intervento in classe con uscita sul territorio	Attività di citizen science focalizzata sugli insetti impollinatori, il cui numero si sta pericolosamente riducendo, mettendo in grande allarme ricercatori di tutto il mondo	contributo

21. Scienziati per un giorno: gli alieni tra di noi	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA 1^ GRADO intervento in classe con uscita sul territorio	Attività di citizen science focalizzata sulle specie alloctone, a volte tanto destabilizzanti per un ecosistema da meritarsi il titolo di “specie aliene”	contributo
22. Scienziati per un giorno: la biodiversità del suolo	PRIMARIA E SECONDARIA 1^ GRADO intervento in classe con uscita sul territorio	Attività di citizen science focalizzata sul suolo, un'ecosistema ancora quasi sconosciuto, ma che sta rivelando sempre più la sua importanza come base della vita sulla Terra	contributo
23. Scienziati per un giorno: mappe di natura, lungo i percorsi e i sentieri interesse naturalistico del Parco	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA 1^ GRADO intervento in classe con uscita sul territorio	Attività di citizen science focalizzata sul censimento di tutte le specie ritrovate lungo un sentiero di interesse naturalistico del Parco	contributo
24. Agenda 2030: Goal 3	PRIMARIA E SECONDARIA 1^ GRADO, 3 interventi in classe	Attività di scoperta e approfondimento di Agenda 2030 e dei suoi goal - cioè il pensiero globale- , nello specifico del tema del goal 3, dedicato alla sostenibilità ambientale e all’alimentazione	contributo
25. Agenda 2030: Goal 6	PRIMARIA E SECONDARIA 1^ GRADO, 3 interventi in classe	Attività di scoperta e approfondimento di Agenda 2030 e dei suoi goal - cioè il pensiero globale- , nello specifico del tema del goal 6, dedicato all’acqua pulita, per noi e per l’ambiente.	contributo
26. Agenda 2030: Goal 11	PRIMARIA 2^ CICLO E SECONDARIA 1^ GRADO, 3 interventi in classe	Attività di scoperta e approfondimento di Agenda 2030 e dei suoi goal - cioè il pensiero globale- , nello specifico del tema del goal 11, dedicato alla sostenibilità ambientale delle comunità, in particolare ai rifiuti urbani, al loro abbandono abusivo e alla loro gestione	contributo
27. Agenda 2023: Goal 13	PRIMARIA 2^ CICLO E SECONDARIA 1^ GRADO, 3 interventi in classe	Attività di scoperta e approfondimento di Agenda 2030 e dei suoi goal - cioè il pensiero globale- , nello specifico del tema del goal 13, dedicato al contrasto ai cambiamenti climatici.	contributo
28. Orienteering botanico - botanici con la bussola	SECONDARIA uscita mezza giornata	cartografia e mappe per lo studio dei vegetali	contributo
29. Orientiamoci!	PRIMARIA E SECONDARIA uscita mezza giornata	cartografia e mappe	contributo
30. Facciamo scienza con un click	PRIMARIA E SECONDARIA uscita in autonomia	attività di citizen science 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
31. Bussola Verde nel Parco dei Colli Briantei	2^ CICLO PRIMARIA (DALLA IV) 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
32. 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 (GOAL 11 dell'Agenda 2030), con la realizzazione di una campagna di buone pratiche da diffondere a tutti	contributo / gratuità per le scuole del PLIS
33. 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
34. 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
34. 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
36. Sportivi di Natura nel Parco dei Colli Briantei	2^ CICLO PRIMARIA (dalla 4^) E SECONDARIA 1^ GRADO (classi 1^ e 2^) 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

37. 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
38. P.L.I.S. DELLA VALLETTA: Gli alieni sono tra noi. Il fenomeno delle specie esotiche	PRIMARIA E SECONDARIA uscita di mezza giornata	percorso per conoscere la differenza tra "specie autocotone" e le "specie alloctone"	contributo / gratutità per le scuole del Parco della Valletta
39. P.L.I.S. DELLA VALLETTA: Percorso geologico e cartografia	2^ CICLO PRIMARIA E SECONDARIA uscita mezza giornata	percorso geologico, cartografia, mappe e uso di bussola	contributo / gratutità per le scuole del Parco della Valletta
40. P.L.I.S. DELLA VALLETTA: Laboratorio "Pianeta terreno"	PRIMARIA E SECONDARIA uscita di mezza giornata o giornata intera	il suolo: i suoi componenti con focus su animali e minerali	contributo / gratutità per le scuole del Parco della Valletta

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 del Lago di Montorfano

Progetto del PLIS dei Colli Briantei

del PLIS della Valletta