


SCHEDA ATTIVITÀ		9.1. ELABORAZIONE DI PROGETTO DIDATTICO IN RETE PER I PLESSI SCOLASTICI DEL BACINO, CON FOCUS DEDICATO ALLE VALLI DEL MINCIO RIVOLTO A SCOLARI E STUDENTI DEI BORGHI RIVIERASCHI DELLE VALLI DEL MINCIO
U.O.P. TUTTE		
Descrizione e sottoattività		<p>Progetto didattico da attuare nelle scuole di ogni ordine e grado per accrescere la conoscenza degli habitat e delle necessità di tutela in particolare di quelli alimentati dalla risorsa idrica (fiume Mincio e suoi affluenti). Descrizione delle specie vegetali e faunistiche tutelate dalle liste europee. Il risparmio idrico.</p> <p>Questi temi vengono declinati, nel progetto generale, in attività laboratoriali e in classe e uscite sul territorio, in escursioni fluviali e in sopralluoghi in aziende agricole.</p> <p>Il progetto sarà dedicato in particolare alla RN Valli del Mincio e punterà al coinvolgimento diretto delle scuole rivierasche e di quelle dei territori attraversati dagli affluenti più inquinanti per l'habitat palustre delle Valli. Anche attraverso monitoraggio e analisi della qualità delle acque. L'attività dovrà coinvolgere anche i plessi scolastici ubicati "a monte" dell'area delle Valli, in particolare quelli interessati dagli affluenti.</p> <p>Il progetto sarà rivolto a n. 10 classi per ogni anno scolastico del triennio 2016-2019.</p>
Soggetto responsabile		Parco del Mincio
Soggetti coinvolti		Guide ambientali – IC di Castelgoffredo - Comuni di Piubega – Comuni di Rodigo, Curtatone, Porto Mantovano e Mantova – Sistema Parchi Regione Lombardia – Labter Crea – Comitato Salute e Ambiente di Piubega – Labter Crea
Risorse e soggetto finanziatore		soggetto finanziatore Parco del Mincio per € 3.000 con progetto "Dalla Terra al fiume" - risorse da reperire: ulteriori € 13.500. totale spesa 16.500 euro per n. 3 anni 30 classi (€ 3.500 attuazione progetti/anno; € 1.250 per navigazioni; € 250 per acquisto materiali; € 500 per co-progettazione e gestione contatti e prenotazioni)
Criticità		Necessità di garantire la gratuità alle scuole partecipanti
Tempi previsti per l'attuazione		Nel corrente anno scolastico possono essere realizzati i primi 5 progetti con altrettante classi
Risultati/prodotti attesi		Disseminazione di una sensibilità e consapevolezza sulle risorse ambientali di "casa propria" e sulla loro necessità di tutela. Accrescimento del senso di appartenenza al territorio.
MONITO RAGGIO	Aggiornamento del	12/07/2017
	Situazione / scostamenti	Il programma delle attività di educazione ambientale promosse dal Parco del Mincio per l'anno scolastico 2016-2017 si è arricchito di nuove proposte dedicate al tema del Contratto di Fiume. Sono quattro i nuovi itinerari escursionistici - In acqua nelle Valli del Mincio, Depurazione, Sul lago di Mezzo, Alla scoperta dei pesci d'acqua dolce - finalizzati a far conoscere le principali azioni promosse dal Parco del Mincio in partnership con enti, istituzioni e soggetti privati del territorio, e volte al risanamento del bacino fluviale del Mincio, patrimonio ambientale collettivo da proteggere. L'obiettivo è quello di evidenziare come gli interventi previsti possano incidere in maniera positiva su habitat pesantemente condizionati dalla

		<p>presenza antropica, per rendere gli studenti consapevoli sui contributi anche individuali che ciascuno può dare alla conservazione dell'ambiente in cui viviamo. Alle attività – che sono anche state inserite nella programmazione regionale di “Sistema Parchi” – hanno partecipato alcune classi nell’a.s. in corso e altre lo faranno nel prossimo.</p> <p>400 studenti firmano l'impegno individuale per il fiume Mincio In occasione della "Giornata Mondiale dell'acqua" celebrata a Mantova con la manifestazione "Fiumi di Primavera" promossa da Labter Crea rete di scuole e svoltasi il 22 marzo 2016 e 2017 a Mantova lungolago Gonzaga, nello stand del Parco sono stati illustrati alle classi intervenute i contenuti del "Contratto di fiume Mincio" e ciò che ciascuno può fare per migliorare o preservare la risorsa acqua. I "posteroni" sono stati firmati da oltre 200 bambini e ragazzi. Altrettanto è stato fatto a Castiglione delle Stiviere il 20 aprile 2016 in occasione della "Giornata della Terra".</p> <p>Le proposte di educazione ambientale dedicate agli habitat oggetto di tutela con il Contratto di fiume rappresentano l'asse portante dei temi proposti alle scuole del territorio e di quelle della regione attraverso il programma di rete “Natura in movimento”.</p>
	<p>Aggiornamento del</p>	<p>29/05/2019</p> <p>Nell'ambito del Programma didattico regionale “Natura in movimento” coordinato da Regione Lombardia nel 2018 il Parco del Mincio ha promosso e realizzato un progetto di alternanza scuola lavoro finalizzato a pianificare, co-gestire e documentare le attività di educazione ambientale del Parco del Mincio e a favorire un percorso di conoscenza della qualità delle acque del fiume Mincio riconducibile al progetto partecipato “Contratto di fiume Mincio. Le attività si sono svolte con n. 4 Istituti sia negli uffici dell'ente che a scuola che nel territorio dell'area protetta e si sono concluse con una sessione plenaria di chiusura il 24 ottobre u.s.. Sono stati coinvolti in totale 68 studenti per un monte di 2169 ore di alternanza.</p>
	<p>Aggiornamento del</p>	<p>13/07/2021</p> <p>Negli anni scolastici 2019-2020 e 2020-2021 l'attività didattica con le scuole ha subito nel 2020 un forte rallentamento e uno stop nel 2021 causa pandemia da Covid 19. Sono tuttavia stati messi a disposizione delle scuole progetti per la didattica a distanza, anche dedicati al tema della qualità e quantità delle acque del fiume Mincio. Tra le risorse anche il video tutorial “I servizi ecosistemici nelle aree umide” generato con il progetto Ecopay connect 2020 e il gioco da tavolo “Se sapessi che” per scuole e famiglie sul valore generato dagli Ecosistemi naturali, realizzato nel 2020 con il medesimo progetto e con il progetto “Alternanza” svolto nel biennio con il Liceo Scientifico Redentore di Mantova. Nell'ambito del progetto “Semi ambasciatori di biodiversità” attivato con fondi di Regione Lombardia, sono state presentate alle classi, anche tramite tutorial dedicati, le piante acquatiche protette e quelle alloctone. Semi di Trapa natans sono stati conferiti, nell'ambito del progetto, alla Banca del germoplasma delle piante lombarde (Centro Flora autoctona del Parco Monte Barro), con il coinvolgimento attivo nel progetto da parte degli studenti dell'istituto secondario di II° Mantegna di Mantova.</p>

Aggiornamento del	<p>19/04/2023</p> <p>Il programma di educazione ambientale promosso dal Parco del Mincio ha dedicato focus specifici al tema della risorsa idrica, contribuendo a veicolare gli obiettivi perseguiti dal Contratto di Fiume. Nel corso degli anni scolastici 2021-2022 e 2022-2023 sono state realizzate attività di educazione ambientale, rivolte a classi scolastiche dall'infanzia alla secondaria di secondo grado, che sono state declinate secondo un approccio scientifico, culturale ed etnografico. Tra le proposte didattiche inserite in catalogo, si evidenziano <i>Le acque del Parco</i>, <i>L'assetto idraulico del fiume Mincio</i>, <i>Intrecci di canne palustri e tradizioni</i>, <i>Wetlands: un mondo acquatico da accudire</i>, <i>Il Mincio di Virgilio</i>. In occasione della Giornata mondiale dell'acqua 2023, Parco del Mincio ha inoltre preso parte all'evento organizzato da Labter Crea "Fiumi di Primavera", tornato a svolgersi in presenza sul lungolago di Mantova dopo il forzato stop imposto dalla pandemia: nello stand dell'Ente, le Guardie Ecologiche Volontarie hanno accolto e interagito con numerosi studenti attraverso attività didattiche e ludiche dedicate alle risorse idriche e agli ecosistemi del Mincio e della riserva naturale Valli del Mincio (<i>Gioco del Fiume Mincio</i>, <i>Puzzle del Parco del Mincio</i>, <i>Gioco dei Servizi Ecosistemici</i>).</p>	
Aggiornamento del	<p>11/10/2023</p> <p>Nel corso dell'anno scolastico 2022-2023 sono state realizzate attività di educazione ambientale rivolte alle scuole del territorio nell'ambito del progetto regionale "Territorio, scuola a cielo aperto", finalizzato a valorizzare gli ecosistemi naturali e la biodiversità, con focus specifici sugli ambienti acquatici e umidi presenti nel Parco del Mincio. Nelle attività sono stati coinvolti complessivamente 273 studenti e 32 docenti. Hanno inoltre aderito al Concorso regionale "TERRITORIO: UNA SCUOLA A CIELO APERTO (a.s. 2022/2023)" 7 tra sezioni e classi di scuole mantovane: tra queste, la sezione B della Scuola dell'Infanzia Collodi di Castiglione delle Stiviere si è aggiudicata la Menzione Speciale nel Concorso Regionale; la premiazione si svolgerà il 18 ottobre 2023 presso Regione Lombardia.</p>	
Scheda compilata da	<p>Dott.ssa Cinzia De Simone – Parco del Mincio. Responsabile Area Comunicazione ed Educazione Ambientale-  stampa@parcodelmincio.it ☎ 0376/391550 int.19</p>	