



# **PROGRAMMA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE DEL PARCO DEL ROCCOLO**

**Anno Scolastico 2022/2023**



**PARCO DEL ROCCOLO – Parco Locale d’Interesse Sovracomunale**

***Comuni di Canegrate, Arluno, Busto Garolfo, Casorezzo, Nerviano e Parabiago***

***Città Metropolitana di Milano***

## **OBIETTIVI**

L'offerta di educazione ambientale del Parco del Rocco è stata progettata sulla base delle valenze del territorio che si prestano per la diffusione tra le giovani generazioni dei principi di tutela della natura e di sviluppo sostenibile, andando incontro all'esigenza di inserire l'educazione civica nella programmazione scolastica.

## **ARGOMENTI DIDATTICI E PROGRAMMAZIONE**

Vengono proposti cinque macro-argomenti, che sono connessi tra loro da tematiche trasversali che compongono il complesso sistema di relazioni tra le componenti ambientali e sociali del Parco. I progetti sono rivolti alle classi terze, quarte e quinte delle Scuole primarie dei Comuni convenzionati per la gestione del Parco, ovvero Canegrate, Arluno, Busto Garolfo, Casorezzo, Nerviano e Parabiago.

Ogni progetto comprende lo svolgimento di attività in aula (lezione frontale) e attività all'interno del Parco (visita guidata o laboratorio).

Le attività saranno coordinate dall'Ufficio di Direzione del Parco - settore Educazione Ambientale e Comunicazione - e verranno realizzate da educatori professionali, guide ambientali, Guardie Ecologiche Volontarie, aziende agricole qualificate e altre realtà del Parco che si occupano di didattica ambientale.

Il servizio verrà erogato gratuitamente per le Scuole dei Comuni convenzionati, fino all'esaurimento del monte ore disponibile.

Per le altre scuole saranno disponibili alcune ore gratuite per lo svolgimento dei progetti o per semplici visite guidate, da concordare con l'Ufficio di Direzione.

I costi di trasporto per raggiungere i luoghi delle attività in esterna saranno a carico della scuola. Ove possibile, la classe potrà spostarsi a piedi partendo direttamente dalla scuola.

## **QUANDO:**

Le attività programmate si svolgeranno da ottobre 2022 fino al termine dell'Anno Scolastico 2022/2023.

## **COME ADERIRE:**

Ogni classe potrà partecipare ad un solo progetto inviando la scheda di adesione **entro il 23/09/2022** all'indirizzo e-mail **eduambientale@parcodelroccolo.it**

Sulla base delle preferenze raccolte e della disponibilità degli operatori, l'Ufficio del Parco elaborerà un calendario delle attività che verrà inviato alle insegnanti.

## **PER INFORMAZIONI:**

è possibile rivolgersi all'Ufficio di Direzione del Parco del Rocco via e-mail (eduambientale@parcodelroccolo.it) o via telefono (0331/463870)



## 1 – TEMA “L’AGRICOLTURA NEL PARCO”



**MATERIE:** storia, scienze, botanica, zoologia

**TEMATICA --> l’Agricoltura - Il rapporto dell’uomo con l’ambiente:** l’agricoltura è l’attività che ha condizionato la nostra cultura, la storia e il paesaggio. Ad oggi le aree agricole rappresentano la maggior copertura nel Parco del Rocolo. Lo scopo dei progetti proposti è quello di presentare le attività agricole come presidio del territorio e custodia del paesaggio e della biodiversità.

**ATTIVITA’ IN CLASSE:** lezione introduttiva sull’agricoltura nel Parco e sulle tematiche dell’attività nel Parco (durata di un’ora)

### **ATTIVITÀ NEL PARCO:**

#### **a) L’agricoltura vicino a noi: le coltivazioni che caratterizzano il nostro paesaggio e il loro utilizzo.**

Una passeggiata nei campi per osservare le diverse coltivazioni (mais, frumento, orzo, prato stabile), con la creazione di piccoli lavoretti con l’utilizzo della paglia. Presso società agricola Fusar Poli di Arluno. Durata di 2 ore

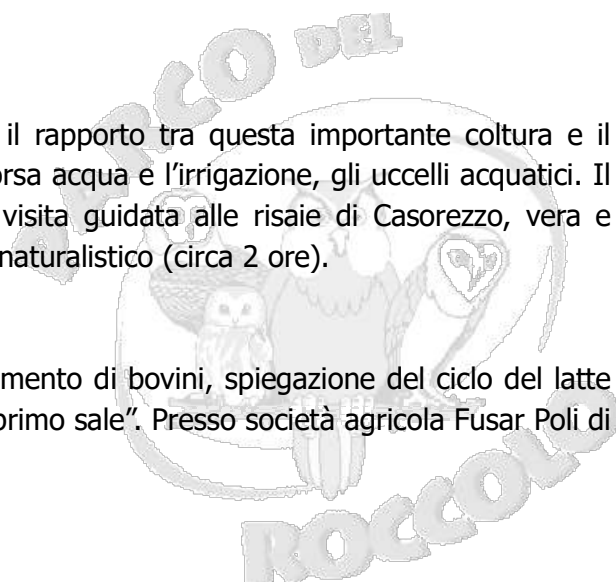
**Periodo indicato:** da aprile a giugno.

**b) Il riso del Parco.** Il progetto vuole indagare il rapporto tra questa importante coltura e il territorio: le origini della coltivazione del riso, la risorsa acqua e l’irrigazione, gli uccelli acquatici. Il progetto prevede un’ora di lezione in aula e una visita guidata alle risaie di Casorezzo, vera e propria rarità del Parco dal punto di vista agricolo e naturalistico (circa 2 ore).

**Periodo indicato:** da fine aprile a giugno.

**c) Le vie del latte.** Visita e laboratorio nell’allevamento di bovini, spiegazione del ciclo del latte con laboratorio finale di produzione del formaggio “primo sale”. Presso società agricola Fusar Poli di Arluno. Durata di 2 ore.

**Periodo indicato:** tutto l’anno.



## 2 – TEMA "LA BIODIVERSITÀ DEL PARCO"



**MATERIE:** scienze, botanica, zoologia

**TEMATICA --> La diversità faunistica e vegetale che ci circonda e il rapporto dell'uomo con la natura:** Che cos'è la Biodiversità? Lo scopriamo attraverso un viaggio nei diversi ambienti che ritroviamo attorno a noi: habitat urbani e artificiali (giardino di casa, muretto, strada, aiuola, siepe, cascine, campi coltivati, canale e rogge), habitat naturale (bosco, campi) a quelli meno considerati. L'importanza del Parco del Rocco as area verde di collegamento e connessione all'interno della rete dei parchi dell'Alto-milanese.

**ATTIVITÀ' IN CLASSE:** presentazione della tematica e dei diversi tipi di habitat presenti nel Parco (durata di un'ora).

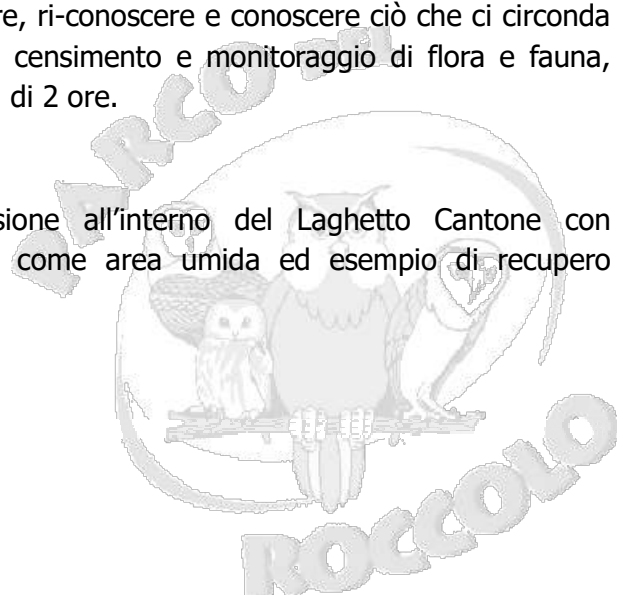
**ATTIVITÀ NEL PARCO:** "dalla scuola al Parco" mediante un percorso concordato con le insegnanti, dalla scuola ai sentieri del Parco del Rocco, dal contesto urbano alla campagna e dalla campagna al bosco. Un paesaggio che racconta la relazione tra l'uomo e il territorio naturale.

**a) Esploratori della biodiversità:** Come osservare, ri-conoscere e conoscere ciò che ci circonda ma che spesso non notiamo. Un'attività pratica di censimento e monitoraggio di flora e fauna, osservazione di tracce e raccolta di materiali. Durata di 2 ore.

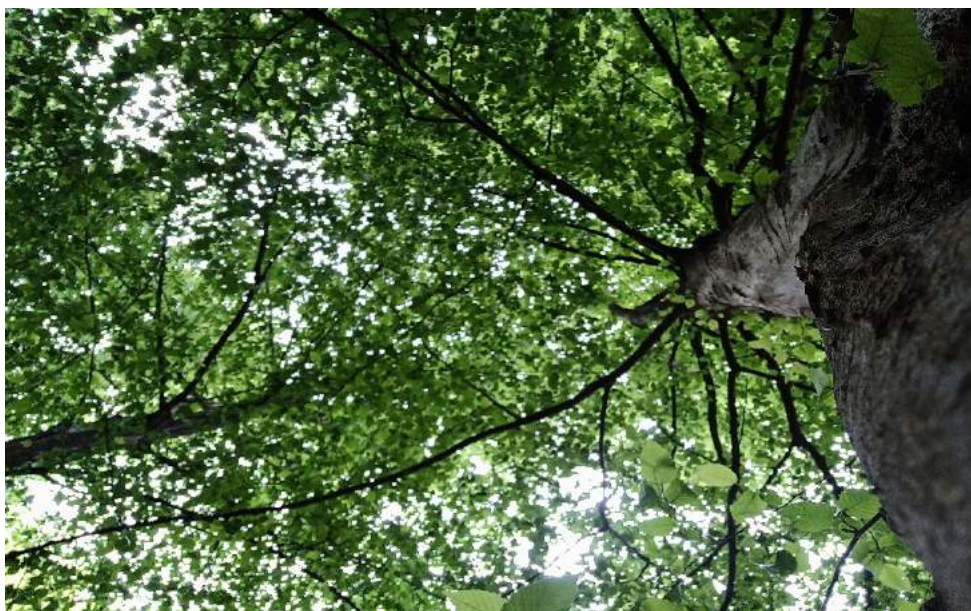
**Periodo indicato:** tutto l'anno.

**b) Nerviano – il laghetto Cantone:** escursione all'interno del Laghetto Cantone con osservazione di flora e fauna, analisi della cava come area umida ed esempio di recupero ambientale.

**Periodo indicato:** tutto l'anno.



### 3 – TEMA "BOSCO"



**MATERIE:** scienze, ecologia, botanica, zoologia

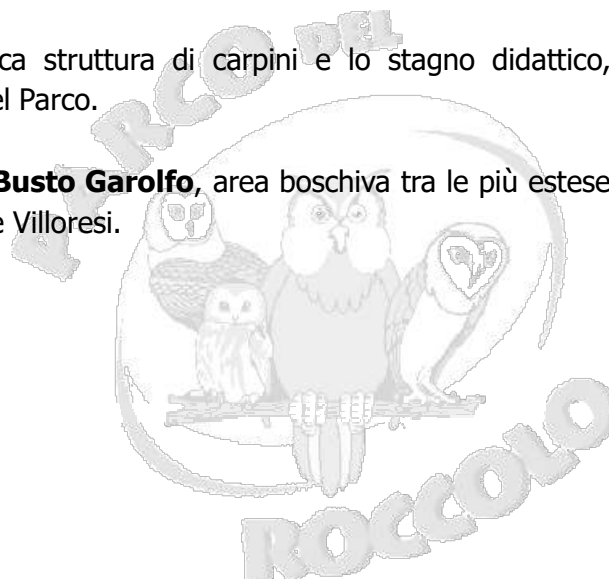
**TEMATICA:** Il bosco, un ecosistema fondamentale ormai raro in pianura. Descrizione della struttura del bosco e delle sue componenti vegetali e faunistiche, l'importanza a livello ecologico e le azioni necessarie per contrastare le specie aliene invasive.

**PERIODO:** ottobre-novembre e marzo-giugno

**ATTIVITA' IN CLASSE:** introduzione alla tematica, dall'evoluzione del bosco in pianura alla presentazione delle caratteristiche dei boschi del Parco. L'albero con le sue componenti e le funzioni importanti per la vita dell'uomo (durata di un'ora).

**ATTIVITÀ NEL PARCO:** escursione di 2,5 ore per esplorare le aree boschive più importanti del Parco:

- a) **Bosco di Arluno – la dimora delle querce secolari** con possibilità di merenda presso l'aula didattica;
- b) **Bosco del Roccolo a Canegrate** con l'antica struttura di carpini e lo stagno didattico, recentemente riqualificati grazie all'intervento del Parco.
- c) **Bosco della Brughierazza tra Parabiago e Busto Garolfo**, area boschiva tra le più estese presenti nel Parco, collocata a ridosso del Canale Villoresi.



## 4 - TEMA "ACQUA E BIODIVERSITÀ"



**MATERIE:** scienze, idrologia, ecologia

**TEMATICA:** L'acqua è elemento chiave per la vita delle forme viventi. Il Parco del Roccolo non ha corsi d'acqua naturali ma il Canale Villoresi e il reticolo irriguo da esso derivante hanno condizionato profondamente l'evoluzione del paesaggio e delle pratiche agricole. Come la presenza della risorsa idrica può modellare il paesaggio e influenzare la vita animale e vegetale? Come poter difendere questa risorsa fondamentale per la vita sulla Terra?

**ATTIVITA' IN CLASSE:** presentazione della risorsa idrica e del ciclo dell'acqua. Verrà descritto il rapporto tra acqua, agricoltura e biodiversità (durata di un'ora).

### **ATTIVITÀ NEL PARCO:**

**a) Escursione lungo il canale Villoresi con le G.E.V.** tra i "luoghi storici" del Parco del Roccolo legati al corso d'acqua (es. il "casello di Parabiago" e le "Quattro Bocche di Busto Garolfo").

**Periodo indicato:** da aprile a giugno (\* in base all'apertura del Canale).

**b) Visita guidata al laghetto Cantone:** escursione all'interno del Laghetto Cantone con osservazione della fauna e della vegetazione. La cava come area umida ed esempio di recupero ambientale.

**Periodo indicato:** da marzo a giugno.

**c) Visita guidata al "Museo Emeroteca Storica Delle Acque Villoresi"** nel Comune di Castano Primo.

**Periodo indicato:** tutto l'anno.



## **5 - TEMA "UN GIORNO DA G.E.V."**



**MATERIE:** educazione civica, scienze

**TEMATICA:** Le G.E.V. - guardie ecologiche volontarie- hanno un ruolo molto importante nella tutela dell'ambiente. Nel Parco del Roccolo da anni svolgono attività di vigilanza, educazione ambientale e informazione ai cittadini.

Il progetto ha lo scopo di far conoscere la figura delle G.E.V. e di trasmettere agli alunni le norme comportamentali principali da seguire all'interno del Parco.

**Periodo indicato:** ottobre-novembre e marzo-giugno

**ATTIVITA' IN CLASSE:** presentazione delle caratteristiche principali del territorio del Parco, delle regole da seguire al suo interno e del ruolo delle G.E.V. (durata di un'ora)

**ATTIVITÀ NEL PARCO:** visita guidata nel Parco con le G.E.V., per la durata di circa due ore in località da concordare.

