



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

**Anno Scolastico 2023/2024**



**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 Roccolo 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 2023 fino al termine dell'Anno Scolastico 2023/2024.

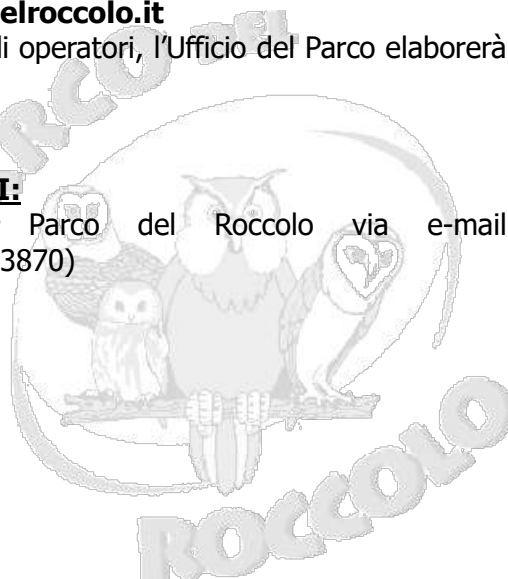
## **COME ADERIRE:**

Ogni classe potrà partecipare ad un solo progetto inviando la scheda di adesione **entro il 29/09/2023** 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 Roccolo 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, il cibo e il paesaggio. Le aree agricole rappresentano la componente maggiore nel territorio del Parco del Roccolo e quindi la maggiore fonte di biodiversità, grazie anche al fitto reticolo irriguo. 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:**

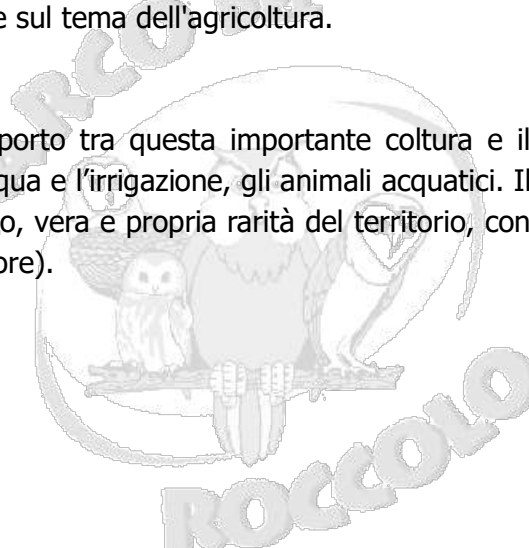
**a) L'agricoltura vicino a noi: le coltivazioni che caratterizzano il nostro paesaggio e il loro utilizzo.**

Una passeggiata nei campi di circa 2 ore per osservare le diverse coltivazioni (mais, frumento, orzo, prato stabile), con attività ludico-didattiche specifiche sul tema dell'agricoltura.

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

**b) Il riso del Parco.** Il percorso vuole indagare il rapporto tra questa importante coltura e il territorio: le origini della coltivazione del riso, la risorsa acqua e l'irrigazione, gli animali acquatici. Il progetto prevede una visita guidata alle risaie di Casorezzo, vera e propria rarità del territorio, con l'intervento dell'agricoltore che le gestisce (durata circa 2 ore).

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



## 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) e habitat naturale (bosco, campi coltivati, canale e rogge). L'importanza del Parco del Roccolo come area verde di collegamento e connessione all'interno della rete dei parchi dell'Alto-milanese.

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

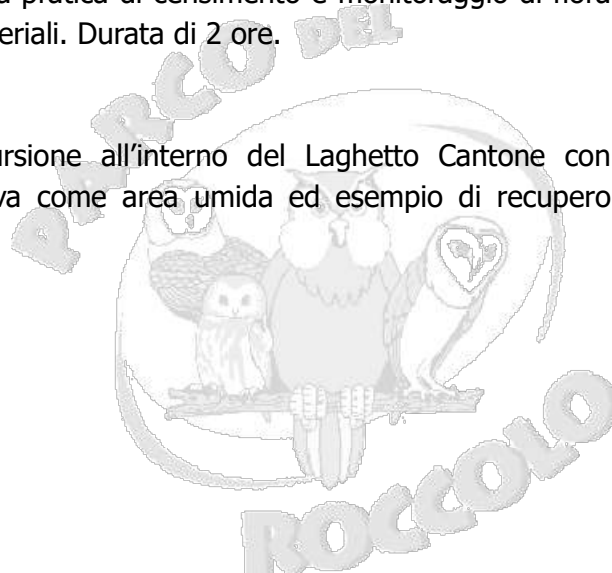
### **ATTIVITÀ NEL PARCO:**

**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

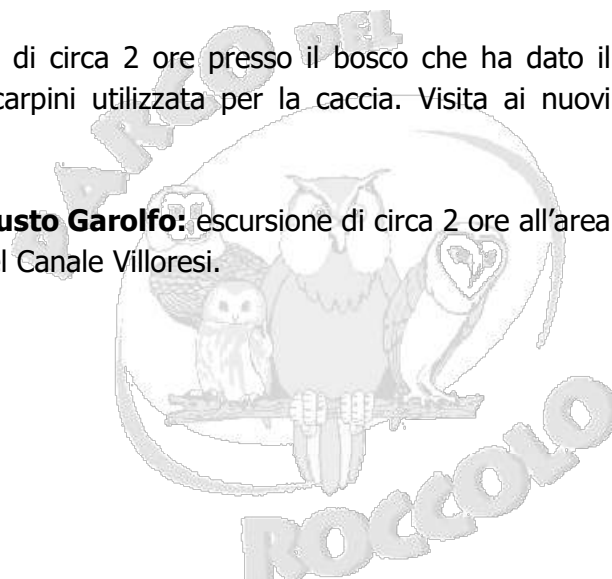
**ATTIVITA' IN CLASSE:** introduzione alla tematica, dall'evoluzione del bosco in pianura alla presentazione delle caratteristiche dei boschi del Parco. L'albero con le sue componenti e le funzioni importanti per la vita dell'uomo (durata di un'ora).

**ATTIVITÀ NEL PARCO:**

**a) Bosco di Arluno – la dimora delle querce secolari:** escursione di circa 2 ore presso l'aula didattica del Parco.

**b) Bosco del Roccolo a Canegrate:** escursione di circa 2 ore presso il bosco che ha dato il nome al Parco, derivante dall'antica struttura di carpini utilizzata per la caccia. Visita ai nuovi interventi realizzati, tra cui lo stagno per gli anfibi.

**c) Bosco della Brughierazza tra Parabiago e Busto Garolfo:** escursione di circa 2 ore all'area boschiva più estesa 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 Rocco 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?

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

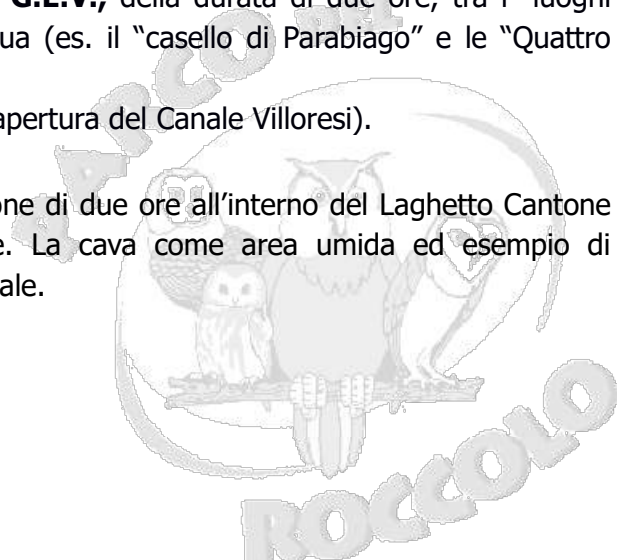
### **ATTIVITÀ NEL PARCO:**

**a) Escursione lungo il canale Villoresi con le G.E.V.,** della durata di due ore, tra i "luoghi storici" del Parco del Rocco 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 Villoresi).

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

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



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



**MATERIE:** educazione civica, geografia, 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 e dell'ambiente naturale.

**Periodo indicato:** da ottobre a novembre e da marzo a giugno

**ATTIVITA' IN CLASSE:** lezione per la presentazione delle caratteristiche principali del territorio del Parco, delle regole da seguire al suo interno e della figura 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.

