

## SCOPRIAMO L'A.R.E.

**Destinatari:** n. 12 classi III delle scuole primarie

### Contenuti del progetto:



A Sassuolo, lungo la sponda destra del Fiume Secchia, in area demaniale, è presente l'Area di Riequilibrio Ecologico (ARE) denominata "In Sècia" (termine dialettale che indica il fiume Secchia), gestita dal Comune di Sassuolo in collaborazione con le organizzazioni di volontariato Guardie Giurate Ecologiche Volontarie della Provincia di Modena (GEV), Lega Italiana Protezione Uccelli (LIPU) e Gruppo Naturalistico Sassolese.

L'area è stata inaugurata nel 2009, a conclusione di un progetto complessivo di riqualificazione della fascia fluviale del Secchia, avente l'obiettivo di tutelare e conservare una porzione di territorio perifluviale prospiciente l'abitato di Sassuolo.

Si estende su una superficie di circa 4 ettari ed ospita saliceti, pioppeti e boschi di ontani, a diversi stadi di sviluppo. Dal punto di vista faunistico si segnala la presenza di rane verdi, natrici, ricci e caprioli. Sono inoltre presenti numerose specie di uccelli: aironi, anatre, martin pescatori, usignoli di fiume, cavalieri d'Italia, picchi, cince, occhioni e succiacapre.

Nell'area son presenti un'aula didattica al chiuso e all'aperto, oltre a sentieri didattici, che consentono di apprezzare gli aspetti naturalistici tipici delle zone perifluviali.

Il progetto propone una visita guidata dell'ARE tramite una passeggiata a cura delle GEV, che accompagnano i bambini ad esplorare e conoscere la morfologia dell'area fluviale, la flora, la fauna e l'avifauna che la abitano.

### Obiettivi:

- valorizzare un'area verde naturale, ricca di potenzialità, poco conosciuta e fruita dai sassolesi;
- esplorare e conoscere la morfologia dell'area fluviale, la flora, la fauna e l'avifauna che la abitano;
- coinvolgere i bambini e indirettamente le loro famiglie, perché spesso i bambini hanno piacere di ritornare nell'ARE accompagnati dai genitori nei giorni di apertura al pubblico;
- imparare ad amare e rispettare l'ambiente naturale.

**Luogo e durata:** ARE In Sècia, accesso in prossimità degli Orti Sud del Fiume Secchia  
3 ore, mattino

### Periodo di svolgimento:

Marzo-Maggio 2024

**Costo:** gratuito

**Come aderire:** compilare entro il 30 settembre l'apposito modulo presente sul sito internet del Comune di Sassuolo nella sezione Servizi > Ambiente, verde e animali > Ambiente > CEAS Pedecollinare > Progetti scuole

**Contatti di riferimento:** Ufficio Ambiente del Comune di Sassuolo, capofila del CEAS Pedecollinare  
0536/880779-0536/880982  
[ceaspedecollinare@comune.sassuolo.mo.it](mailto:ceaspedecollinare@comune.sassuolo.mo.it)

# REALIZZIAMO UN ORTO SUL BALCONE

**Destinatari:** n. 5 classi IV delle scuole primarie

## Contenuti del progetto:



Presso il Parco Albero d'Oro di Sassuolo da decenni è presente l'Associazione Orti e Bonsai Albero d'Oro, impegnata nella cura e nella gestione degli orti urbani e del giardino bonsai.

Il progetto propone, grazie alla collaborazione di questa associazione, di creare un piccolo pezzo di orto in classe, in quanto non occorre disporre necessariamente di un appezzamento di terra per creare un orto.

Verranno pertanto portati in classe, a cura sempre dell'associazione, i materiali naturali e gli attrezzi necessari per consentire ai bambini di seminare o piantare una o più varietà di ortaggi o frutti. Saranno inoltre illustrate le tecniche di preparazione del terreno e le metodologie di semina e

piantagione e le tipologie di specie più adatte in funzione dei periodi dell'anno.

## Obiettivi:

- manipolare ed utilizzare materiali naturali (acqua, terra, sabbia, semi, piantine);
- conoscere la funzione e le condizioni di vita di un seme o di una piantina, sperimentando ed osservando i suoi fenomeni di trasformazione;
- promuovere la cura della terra ;
- promuovere, grazie alla scoperta dei legumi, dei vegetali e dei frutti, una buona e sana alimentazione.

**Luogo e durata:** in classe  
2 ore

**Periodo di svolgimento:**  
Marzo-Maggio 2024

**Costo:** gratuito

**Come aderire:** compilare entro il 30 settembre l'apposito modulo presente sul sito internet del Comune di Sassuolo nella sezione Servizi > Ambiente, verde e animali > Ambiente > CEAS Pedecollinare > Progetti scuole

**Contatti di riferimento:** Ufficio Ambiente del Comune di Sassuolo, capofila del CEAS Pedecollinare  
0536/880779-0536/880982  
[ceaspedecollinare@comune.sassuolo.mo.it](mailto:ceaspedecollinare@comune.sassuolo.mo.it)



# DAL TERRITORIO AL PAESAGGIO - PICCOLO ATELIER GEOSTORICO

**Destinatari:** n. 5 classi IV o V delle scuole primarie

## **Contenuti del progetto:**

Il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale gestisce 3.113 km quadrati di territorio e 3.500 km lineari di canali. I suoi confini geografici sono compresi tra i bacini fluviali dell'Enza a ovest, del Secchia ad est e del Po a nord, mentre a sud si alza sino al crinale appenninico toscano-emiliano.

Come descrivere i caratteri ambientali e le peculiarità paesistiche di un territorio tanto vasto e vario, che si estende letteralmente "dal Po a quota mille"? Le acque, naturali e artificiali, spesso utilizzate dall'uomo in forma ibrida, sono il filo conduttore di questa proposta didattica: verranno utilizzate come segnavia e trama narrativa per orientarsi nella geostoria dei paesaggi agrari che l'uomo vi ha costruito tramite un incessante lavoro di arginamento delle acque "alte" e di bonifica delle terre "basse".

Dagli anni '30 del secolo scorso, inoltre, in questo ambito territoriale le acque non soltanto scendono per forza di gravità, ma sono fatte risalire per via meccanica dal Po sino all'alta pianura.

Il progetto prevede almeno due incontri, tra loro integrati e strutturati in modo flessibile in accordo con il personale docente: il primo incontro consiste in un laboratorio di orientamento geostorico, modulato nella strumentazione a seconda della classe da definirsi con il personale docente (disegno, fotografia, cartografia); il secondo si svolge in forma esperienziale di geoesplorazione tramite camminata (o geopedalata, quando richiesto e praticabile).

## **Obiettivi:**

- apprendere i caratteri ambientali dell'insediamento geostorico: i confini territoriali, la geografia dei luoghi, i caratteri culturali;
- utilizzare la strumentazione più adeguata per il riconoscimento dei paesaggi della bonifica, facendone esperienza (es.: camminandoci dentro, scattando fotografie, disegnando carte, giocandoci, ...)

**Luogo e durata:** luogo e durata da definirsi col personale docente  
minimo due incontri

## **Periodo di svolgimento:**

Marzo-Maggio 2024

**Costo:** gratuito

**Come aderire:** compilare entro il 30 settembre l'apposito modulo presente sul sito internet del Comune di Sassuolo nella sezione Servizi > Ambiente, verde e animali > Ambiente > CEAS Pedecollinare > Progetti scuole

**Contatti di riferimento:** Ufficio Ambiente del Comune di Sassuolo, capofila del CEAS Pedecollinare  
0536/880779-0536/880982  
[ceaspedecollinare@comune.sassuolo.mo.it](mailto:ceaspedecollinare@comune.sassuolo.mo.it)

# TUTTO SI MUOVE



**Destinatari:** n. 3 classe IV delle scuole primarie (1 classe per modulo)

## **Contenuti del progetto:**

Il Centro del Riuso Intercomunale è stato realizzato nel 2019 a servizio dei comuni afferenti l'Unione dei Comuni del Distretto Ceramico. Nel Centro del riuso possono essere consegnati oggetti usati, ancora utilizzabili o riparabili. L'obiettivo fondamentale del Centro è ridurre i rifiuti, ma anche creare opportunità lavorative per persone con difficoltà e sensibilizzare la popolazione contro lo spreco e la cultura "dell'usa e getta".

La sua gestione è attualmente in capo all'associazione Tutto si muove, la quale propone anche attività laboratoriali di riuso e riciclo. Sono pertanto proposti i seguenti percorsi didattici:

### **Modulo #1**

Partendo dal corretto svolgimento della differenziazione dei rifiuti e dalla consapevolezza dei materiali che compongono oggetti più complessi, vengono creati nuovi oggetti artistici o di utilità quotidiana. L'attività sarà presentata e coordinata da un Operatore Ambientale formato del Centro del Riuso e da un utente "speciale" impiegato regolarmente all'interno del centro stesso.

Il modulo sarà sommariamente realizzato in questo modo:

- prima ora: verrà chiesto ai partecipanti di portare un oggetto che non viene più utilizzato e tutti gli oggetti insieme verranno riposti nel corrispondente contenitore per la raccolta differenziata e si farà tutti insieme la verifica rispetto alla corretta suddivisione. Successivamente verranno scelti alcuni oggetti e si proverà a trovare il modo corretto per riutilizzarli.
- seconda ora: i bambini, insieme agli operatori, proveranno a lavorare sull'oggetto, ritrasformandolo e ridandogli nuova vita.

### **Modulo #2**

Partendo da classici monitor per computer, ormai obsoleti, possono essere realizzati prodotti di intrattenimento multimediale. L'attività sarà presentata e coordinata da un Operatore Ambientale formato del Centro del Riuso e da un utente "speciale" impiegato regolarmente all'interno del centro stesso.

Il modulo sarà sommariamente realizzato in questo modo:

- prima ora: verrà mostrato un video (adatto per la fascia d'età coinvolta) che mette a confronto le nuove e vecchie tecnologie.
- seconda ora: i bambini, insieme agli operatori, assembleranno monitor obsoleti per creare un "maxi schermo" ed insieme si cercherà di trovare il modo per riutilizzarlo.

### **Modulo #3**

Attraverso il recupero di svariati oggetti in legno di diversa natura, verranno creati piccoli arredi da esterno. L'attività sarà presentata e coordinata da un Operatore Ambientale formato del Centro del Riuso e da un utente "speciale" impiegato regolarmente all'interno del centro stesso.

Il modulo sarà sommariamente realizzato in questo modo:

- prima ora: i bambini, insieme agli operatori, prederanno in esame tutte le diverse tipologie di legno, che solitamente verrebbero scartate o conferite in discarica.
- seconda ora: i bambini, insieme agli operatori, realizzeranno piccoli oggetti da giardino assemblando il materiale in legno precedentemente analizzato.

## **Obiettivi:**

- stimolare la creatività dei bambini creando in loro la cultura che un oggetto che solitamente viene buttato, può avere un'altra vita, anche assumendo altre funzioni;

- formare sul tema ambientale partendo dalla “vecchia” tecnologia, che può essere riutilizzata in modo funzionale ed anche esteticamente piacevole.
- formare sul tema ambientale dimostrando che molti materiali apparentemente obsoleti possono anche essere utilizzati come arredamento (funzionale ed esteticamente bello).

**Luogo e durata:** Centro del Riuso Intercomunale, via delle Radici 331 a Casinalbo – 41043 Formigine (MO)  
n. 2 ore per ogni modulo, di cui 1 teorica e 1 pratica

**Periodo di svolgimento:** Modulo #1 Ottobre 2023  
Modulo #2 Febbraio 2024  
Modulo #3 Maggio 2024

**Costo:** 50 € a classe per il progetto  
Anche il trasporto presso il Centro del Riuso Intercomunale è a carico della singola classe

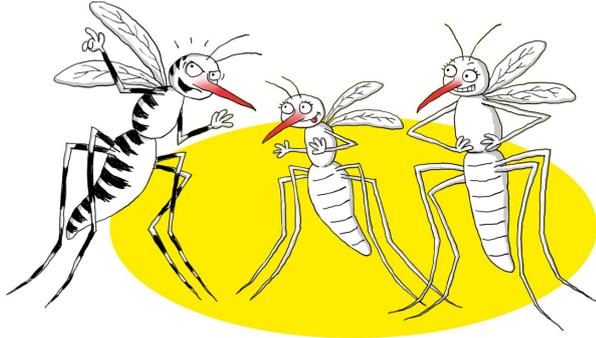
**Come aderire:** compilare entro il 30 settembre l'apposito modulo presente sul sito internet del Comune di Sassuolo nella sezione Servizi > Ambiente, verde e animali > Ambiente > CEAS Pedecollinare > Progetti scuole

**Contatti di riferimento:** Ufficio Ambiente del Comune di Sassuolo, capofila del CEAS Pedecollinare  
0536/880779-0536/880982  
[ceaspedecollinare@comune.sassuolo.mo.it](mailto:ceaspedecollinare@comune.sassuolo.mo.it)

# CONTRASTIAMO LA DIFFUSIONE DELLE ZANZARE

**Destinatari:** n. 5 classi I delle scuole secondarie di 1° grado

## Contenuti del progetto:



Il progetto offre un'opportunità per approfondire la conoscenza della biologia e dei comportamenti delle zanzare in ambiente urbano, i rischi sanitari correlati e l'influenza dei cambiamenti climatici sull'introduzione di nuove specie invasive, capaci di trasmettere malattie a persone e animali.

Il percorso intende anche sensibilizzare gli studenti sull'importanza del prendersi cura di un luogo per impedire lo sviluppo di focolai larvali, rendendolo fruibile e sicuro.

Le attività previste sono:

- 1) programmazione con gli insegnanti;
- 2) interventi di approfondimento teorico in aula e di campionamento in esterno. La parte teorica comprende un approfondimento generale sugli insetti, un focus tematico sulle zanzare, collegamenti alla cornice tematica più ampia scelta in cui può essere inserita l'attività (es. Agenza ONU 2030 obiettivo 3 o 13, la salute quale bene comune, educazione civica, ...);
- 3) indagine nel giardino della scuola o in un ambiente limitrofo;
- 4) monitoraggio e valutazione dal punto di vista di insegnanti e studenti sull'andamento del percorso, sulle conoscenze acquisite e competenze messe in gioco.

## Obiettivi:

- formare gli insegnanti e fornire efficaci strumenti per la presentazione delle attività in classe;
- promuovere nelle classi conoscenza e consapevolezza sui temi del controllo delle zanzare;
- raccogliere, elaborare e divulgare informazioni sulle specie di zanzara presenti nel territorio e sulle malattie che possono trasmettere.

**Luogo e durata:** in classe

6 ore totali per ogni classe, distribuite in più incontri

## Periodo di svolgimento:

Settembre-Ottobre 2023

**Costo:** gratuito, grazie al finanziamento regionale per l'attuazione delle azioni educative integrate previste dalla DGR 860/2022 - DDG Arpae 76/2022

**Come aderire:** compilare entro il 15 settembre l'apposito modulo presente sul sito internet del Comune di Sassuolo nella sezione Servizi > Ambiente, verde e animali > Ambiente > CEAS Pedecollinare > Progetti scuole

**Contatti di riferimento:** Ufficio Ambiente del Comune di Sassuolo, capofila del CEAS Pedecollinare  
0536/880779-0536/880982  
[ceaspedecollinare@comune.sassuolo.mo.it](mailto:ceaspedecollinare@comune.sassuolo.mo.it)



# DAL TERRITORIO AL PAESAGGIO - ATELIER DI APPRENDIMENTO ALLA GEOGRAFIA UMANA

**Destinatari:** n. 5 classi II o III delle scuole secondarie di 1° grado

## **Contenuti del progetto:**

Il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale gestisce 3.113 km quadrati di territorio e 3.500 km lineari di canali. I suoi confini geografici sono compresi tra i bacini fluviali dell'Enza a ovest, del Secchia ad est e del Po a nord, mentre a sud si alza sino al crinale appenninico tosco-emiliano.

Come descrivere i caratteri ambientali e le peculiarità paesistiche di un territorio tanto vasto e vario, che si estende letteralmente "dal Po a quota mille"? Le acque, naturali e artificiali, spesso utilizzate dall'uomo in forma ibrida, sono il filo conduttore di questa proposta didattica: verranno utilizzate come segnavia e trama narrativa per orientarsi nella geostoria dei paesaggi agrari che l'uomo vi ha costruito tramite un incessante lavoro di arginamento delle acque "alte" e di bonifica delle terre "basse".

Dagli anni '30 del secolo scorso, inoltre, in questo ambito territoriale le acque non soltanto scendono per forza di gravità, ma sono fatte risalire per via meccanica dal Po sino all'alta pianura.

Il progetto prevede almeno due incontri, tra loro integrati e strutturati in modo flessibile in accordo con il personale docente: il primo incontro consiste in un laboratorio dove si integra la visione e l'analisi di documenti cartografici, iconografici e audiovisivi, il secondo si svolge in forma esperienziale di geoesplorazione camminata (geopedalata, quando richiesto e praticabile).

## **Obiettivi:**

- illustrare la storia del Consorzio di Bonifica, nel contesto di un paesaggio in perenne trasformazione;
- costruire consapevolezza ambientale, relativamente al rischio idrogeologico, ma anche alla sostenibilità, secondo l'utilizzo di tecniche appropriate di manutenzione e gestione del territorio;
- fornire strumenti geostorici per orientarsi nel paesaggio;
- apprendimento alla scrittura cartografica del territorio e riconoscimento delle sue trasformazioni nel tempo;
- osservazione "en plein air" della trama del paesaggio costruito dall'uomo

**Luogo e durata:** luogo e durata da definirsi col personale docente  
minimo due incontri

## **Periodo di svolgimento:**

Marzo-Maggio 2024

**Costo:** gratuito

**Come aderire:** compilare entro il 30 settembre l'apposito modulo presente sul sito internet del Comune di Sassuolo nella sezione Servizi > Ambiente, verde e animali > Ambiente > CEAS Pedecollinare > Progetti scuole

**Contatti di riferimento:** Ufficio Ambiente del Comune di Sassuolo, capofila del CEAS Pedecollinare  
0536/880779-0536/880982  
[ceaspedecollinare@comune.sassuolo.mo.it](mailto:ceaspedecollinare@comune.sassuolo.mo.it)