



Progetto di educazione ambientale  
PER LE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO  
**2023/24**

# DIVERTIRSI RICICGLANDO



# ATTENZIONE

Per l'a.s. 2023-2024 le attività educative potranno essere svolte in presenza se sussistono adeguate situazioni di sicurezza, oppure, in alternativa, da remoto previo accordo con le singole realtà scolastiche.

## **Iscrizione**

Per l'iscrizione alle attività di educazione ambientale è necessario compilare l'apposito modulo sul sito: [www.savnoservizi.it](http://www.savnoservizi.it) alla pagina "scuola"- sezione "scuola secondaria di primo grado" entro e non oltre il **14 ottobre 2023**. Le adesioni inserite successivamente a questa data verranno programmate compatibilmente con le date e i posti disponibili.

## **Pianificazione degli interventi**

Gli interventi vengono effettuati preferibilmente la mattina dal lunedì al venerdì **dal 23 ottobre 2023 fino al 31 maggio 2024**. Il Consiglio di Bacino Sinistra Piave e Savno si riservano di pianificare le attività scolastiche in base alla disponibilità operativa del proprio personale. Ad ogni scuola verranno quindi comunicati data e ora degli interventi. La realizzazione degli interventi è vincolata alla presenza costante di un insegnante/educatore. In caso di assenza di quest'ultimo l'intervento sarà annullato.

## **Materiale utile**

Per lo svolgimento delle lezioni si chiede di mettere a disposizione una lavagna multimediale o un pc con videoproiettore.

Per i laboratori in classe il materiale necessario verrà comunicato con debito anticipo.

## **Svolgimento degli interventi**

Lo svolgimento degli interventi è vincolato alle prescrizioni sanitarie disposte dagli Enti competenti. In caso di rischio sanitario per i propri esperti Savno/Consiglio di Bacino si riservano in qualsiasi momento di annullare gli interventi programmati.

**Tutte le attività sono gratuite.**

Per info contattare:

Elisa Golfetto tel. 0438 1711081

Simonetta Brino tel. 0438 1711017

email: [educazioneambientale@savnoservizi.it](mailto:educazioneambientale@savnoservizi.it)

# LEZIONI IN CLASSE

Le lezioni (al massimo n.1 per classe) vengono effettuate con il supporto di video, slide e materiale cartaceo ed hanno una durata massima di 60 minuti.

## LEZIONE 1

### INTRODUZIONE ALLE PROBLEMATICHE DEI RIFIUTI

Gli studenti verranno introdotti alle problematiche legate alla storia ed alla gestione dei rifiuti con particolare riferimento al territorio. Nozioni per una corretta separazione dei rifiuti.



## LEZIONE 2

### LA CARTA

Illustrazione del ciclo produttivo dei materiali cellulosici e del loro riciclo con particolare riferimento alla carta. Nozioni per una corretta separazione dei rifiuti.



## LEZIONE 3

### IL RIFIUTO UMIDO

La lezione approfondisce la conoscenza del processo di biodegradazione del rifiuto umido e del rifiuto verde e delle tecniche di compostaggio. Nozioni per una corretta separazione dei rifiuti.

## LEZIONE 4

### IL VETRO

La lezione è finalizzata alla conoscenza del ciclo produttivo del vetro e del suo riciclo. Nozioni per una corretta separazione dei rifiuti.



# LEZIONI IN CLASSE

## LEZIONE 5

### LA PLASTICA

Gli studenti approfondiscono le caratteristiche della plastica, il ciclo produttivo e il suo riciclo. Nozioni per una corretta separazione dei rifiuti.



## LEZIONE 6

### L'ACCIAIO E L'ALLUMINIO

La lezione affronta le tematiche relative al ciclo produttivo dell'acciaio e dell'alluminio e al loro riciclo. Nozioni per una corretta separazione dei rifiuti.

## LEZIONE 7

### IL SUGHERO

Gli studenti conoscono il sughero, le sue caratteristiche, il suo ciclo produttivo, il sistema di riciclo e le modalità di raccolta del materiale in modo differenziato. Nozioni per una corretta separazione dei rifiuti.

## LEZIONE 8

### L'OLIO ESAUSTO

La lezione affronta le tematiche relative al ciclo produttivo dell'olio e al suo riciclo, con particolare attenzione ai progetti in corso. Nozioni per una corretta separazione dei rifiuti.



## LEZIONE 9

### I RAEE

Gli studenti approfondiscono la conoscenza dei RAEE ed apprendono quali siano i benefici economici e ambientali derivanti dal corretto conferimento di questi materiali. Nozioni per una corretta separazione dei rifiuti.

# LEZIONI IN CLASSE

## LEZIONE 10



### **ALBERI: ESSERI VIVENTI, AMICI E ALLEATI**

La lezione si pone l'obiettivo di far conoscere ai ragazzi l'importanza degli alberi: come pensano, come influenzano le nostre vite.

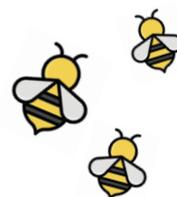
**Riservato alle prime 40 classi che richiederanno l'intervento.**

## LEZIONE 11

### **IL RUOLO ECOLOGICO DELLE API E I PRODOTTI DELL'ALVEARE**

Approfondimento dei concetti di ecosistema e inquinamento attraverso la conoscenza del magico mondo delle api.

**Riservato alla prime 40 classi che richiederanno l'intervento.**



## LEZIONE 12

### **VIAGGIO DI UN PAIO DI JEANS**

Attività alla scoperta del mondo dei tessuti e del loro riciclo, con particolare attenzione sui risvolti sociali derivanti dalla raccolta differenziata di questo materiale. In particolare si proporrà un focus sul peso ambientale che un paio di jeans ha dalla nascita alla dismissione. I ragazzi potranno far propri i concetti di consumo di risorse, di valore dei beni, di scelta personale.

**Riservato alle prime 20 classi che richiederanno l'intervento.**

# LEZIONI IN CLASSE

## LEZIONE 13



### ALLA SCOPERTA DELLA BIODIVERSITÀ

**(durata circa 90 minuti + eventuale visita in Cansiglio da concordare)**

**Attività a numero chiuso riservata alle prime 15 classi iscritte.**

Lezione in collaborazione con il Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Vittorio Veneto

*Che cos'è la biodiversità, e perché è così importante?*

*Cosa succede quando la biodiversità animale o vegetale viene minacciata?*

*In che modo le attività dell'uomo mettono in pericolo gli habitat naturali?*

*Cosa perdiamo con la loro distruzione? Cosa possiamo fare noi?*

Scopriamo la biodiversità del nostro territorio. **La lezione si completa, per le classi interessate, con una visita in Cansiglio.**

## LEZIONE 14



**NOVITÀ**

### VITA SEMISOMMERSA: ALLA SCOPERTA DEGLI ANFIBI

**(durata 60/90 minuti)**

Particolarmente sensibili alle variazioni chimiche e ambientali, gli anfibi sono considerati importantissimi indicatori biologici della qualità dell'ambiente. L'attività proposta è finalizzata ad approfondire la conoscenza degli anfibi e del loro fondamentale ruolo all'interno degli ecosistemi. Gli interventi in classe verranno tenuti da esperti erpetologi.

**L'attività è a numero chiuso e sarà riservata alle prime 20 classi che si iscriveranno.**

La lezione si completa, per le classi interessate, con eventuali gite negli habitat degli anfibi che si svolgeranno di sabato mattina nei mesi primaverili.

Iscrizione su [www.savnoservizi.it](http://www.savnoservizi.it) alla pagina "scuola"

# PERCORSO DIDATTICO E LABORATORI SENSORIALI

# NOVITÀ

## Visita al Museo delle api

In collaborazione con Apat e il Museo di Apicoltura  
"G. Fregonese" di Oderzo.  
(durata 90 minuti)



**L'attività è a numero chiuso e sarà riservata alle prime 12 classi che si iscriveranno.**

Le visite si svolgeranno la mattina a partire dal mese di novembre 2023 fino al mese di marzo 2023.

Attraverso la visita al Museo gli studenti apprenderanno direttamente dagli apicoltori i segreti della vita delle api, insetti produttori di miele, ma anche indispensabili per l'impollinazione delle piante e per la salvaguardia dell'ambiente. Conosceranno le tecniche del loro allevamento e approfondiranno la storia dell'apicoltura in un viaggio tra le arnie del mondo.

Il museo inoltre è fornito di un'arnia di osservazione che consentirà agli studenti di osservare dal vivo l'instancabile lavoro delle api all'interno dell'alveare, di conoscere le varie parti dell'arnia e il ruolo degli insetti all'interno di essa.

A completamento della visita verranno proposti agli studenti dei laboratori sensoriali che comprenderanno il "respiro dell'alveare" e una degustazione del prezioso lavoro delle api per imparare a distinguere colori e aromi che caratterizzano i diversi tipi di miele.

**ATTENZIONE:** la partecipazione dei ragazzi ai laboratori sensoriali sarà possibile solo previa autorizzazione scritta da parte dei genitori, i quali, per ragioni di sicurezza, dovranno dichiarare l'assenza di particolari allergie o intolleranze a miele, ai pollini o altre condizioni di salute particolari, accordando la somministrazione di piccoli assaggi e il "respiro dell'alveare". La liberatoria verrà trasmessa alle classi incluse nel progetto e dovrà essere restituita a Savno prima della partecipazione all'iniziativa. I ragazzi privi di autorizzazione si limiteranno a visitare il museo e non parteciperanno ai laboratori.



Il museo si trova in via Via Sgardoleri, 3/a  
Località Magera - Oderzo  
Il trasporto è a carico della scuola.



# PERCORSO DIDATTICO E VISITA ALLA MOSTRA

# NOVITÀ

## Plasticocene - L'Antropizzazione del mare

Attività in collaborazione  
con il **Comune di Conegliano e la Chiave di Sophia**  
(7 ottobre - 5 novembre, Galleria 900 Palazzo Sarcinelli)  
e del **Comune di Gorgo al Monticano**  
(8 novembre - 15 dicembre, Centro Archimede)  
(durata 90 minuti)

L'attività è numero chiuso e potrà accogliere al massimo 3 classi per ogni mattina di apertura fino ad esaurimento posti.

La visita alla mostra è guidata dalla dott.ssa **Elisabetta Milan**, storica dell'arte e guida turistica, i laboratori si svolgono a cura dei biologi dell'area Marina Protetta di Miramare.

Il percorso di Plasticocene unisce arte e scienza per divulgare, informare e sensibilizzare sul tema del mare e degli oceani. Perché la plastica si disperde in mare e origina le isole di plastica? Cosa sono le microplastiche e le nanoplastiche? Cosa possiamo fare noi per preservare il nostro ambiente dall'inquinamento da plastica? Come utilizzare al meglio le famose 3 R (Riduco-Riuso-Riciclo)? Queste alcune domande a cui dare risposta durante la visita guidata tra le installazioni artistiche a tema marino. Dopo la visita guidata agli studenti verranno proposti dei laboratori di carattere scientifico sul tema del mare a cura di biologi marini dell'area marina protetta di Miramare.

La mostra sarà allestita **dal 7 ottobre al 5 novembre 2023** presso la Galleria 900 di Palazzo Sarcinelli in via XX settembre 132 a Conegliano, e **dall'8 novembre al 15 dicembre 2023** presso il Centro Archimede di Gorgo al Monticano in via Roma, 2.

### NOTE

L'ingresso alla mostra e ai laboratori è gratuito. Il trasporto è a carico della scuola.



# LABORATORIO MANUALE

## Che bella idea!

(Due interventi da 90 minuti cadauno)

## Sperimenta e scopri con i materiali di rifiuto

In collaborazione con artisti del riciclo e del riuso creativo ogni studente realizzerà nuovi oggetti con materiali di scarto.

**Riservato alle prime 40 classi che richiederanno l'intervento.**

**Obiettivi dell'attività sono:**

1. Incoraggiare la creatività e la fantasia;
2. Esplorare/progettare/costruire;
3. Sviluppare abilità espressive e manuali, acquisendo vari tipi di tecniche dalle più semplici alle più complesse, secondo le proprie capacità.



# PERCORSO DIDATTICO

## Eco-rete sostenibile

(durata 30 minuti circa + 30 minuti visita al museo del caffè)

### In collaborazione con Ricreiamo Conegliano e il Museo del Caffè Dersut

Il Museo del Caffè accoglie la mostra “Eco-Rete Sostenibile by Ricrearti” in cui sono esposti progetti di economia circolare nati dalle aziende del gruppo sostenibilità di Assoindustria Veneto. All’interno dell’esposizione sarà possibile ammirare come gli scarti delle produzioni possano sapientemente essere riutilizzati e trasformati in oggetti di design nella logica delle minor produzione di rifiuti possibile. La mostra sarà visitabile nei mesi di marzo e aprile 2024.

Queste le giornate disponibili:

**MARZO 2024**- mercoledì - 6/13/20/27

**APRILE 2024** - giovedì - 3/10/17/24



#### NOTE

L'ingresso alla mostra  
e ai laboratori è  
gratuito. Il trasporto è  
a carico della scuola.



# CONCORSO

## Decora il Natale

### undicesima edizione

Il concorso consiste nel decorare la sagoma di cartone riciclato a tema natalizio che verrà recapitata ad ogni scuola entro il 31/10/2023 a partire dal 17/10/2023. I lavori realizzati verranno esposti in una mostra allestita presso Palazzo Sarcinelli a Conegliano a partire dall'8 dicembre 2023 fino al 7 gennaio 2024. Le migliori opere verranno valutate da una giuria di esperti e dal pubblico e premiate con dei buoni per l'acquisto di materiale didattico.

**Il regolamento e tutti i dettagli relativi alla consegna, all'esposizione e al ritiro dei presepi iscritti al concorso verranno forniti con congruo anticipo direttamente ai partecipanti.**

Per partecipare al Concorso è necessario compilare l'apposito modulo on line sul sito [www.savnoservizi.it](http://www.savnoservizi.it) alla pagina "scuola".

Le iscrizioni dovranno essere effettuate entro e non oltre il 14/10/2023.



# CONCORSO

## Raccogli l'olio e doni un tesoro



### ottava edizione

Il concorso consiste in una raccolta straordinaria e temporanea dell'olio vegetale esausto da parte degli Istituti Scolastici, con il duplice obiettivo di incrementare quanto più possibile la raccolta di questo rifiuto e di ottenere, tramite il suo recupero, risorse economiche a sostegno dei cittadini più fragili del territorio. Il ricavato di questa raccolta straordinaria viene infatti devoluto alla Fondazione di Comunità Sinistra Piave Onlus, un ente benefico non profit, che si occupa di promuovere progetti sociali a sostegno di minori, persone svantaggiate e disabili.

Le scuole che decideranno di partecipare al concorso dovranno raccogliere l'olio all'interno di piccole cisterne da 50 litri messe a disposizione da Savno a partire **da mercoledì 28 febbraio 2024 fino a mercoledì 27 marzo 2024** (n°4 settimane).

Al termine della raccolta ciascun contenitore verrà ritirato e pesato, e le scuole che avranno ottenuto il punteggio più alto in base al regolamento verranno premiate con materiale didattico.

**Per partecipare al Concorso è necessario compilare l'apposito modulo on line sul sito [www.savnoservizi.it](http://www.savnoservizi.it) alla pagina "scuola".**

**Le iscrizioni dovranno essere effettuate entro e non oltre il 14/10/2023.**

**Il regolamento e tutti i dettagli del progetto verranno inviati tramite email alle scuole che aderiranno al Concorso.**



# CONCORSO

## Un giardino per gli insetti impollinatori



### seconda edizione

Il concorso consiste nella realizzazione di un'aiuola per insetti impollinatori, utilizzando il kit fornito da Savno che comprende una miscela di semi di piante gradite agli insetti impollinatori (5 trifogli, erba medica, ginestrino, lupinella, senape bianca, facelia, meliloto bianco e giallo, grano saraceno e lino), un sacco di terriccio e 3 piantine aromatiche.

Ogni scuola, a discrezione, potrà aggiungere, per abbellire e decorare la propria aiuola, altre piante a piacere e/o elementi realizzati con materiale di recupero (girandole, decorazioni, spaventapasseri, bordure, ecc.).

Le scuole che non dispongono di un giardino possono partecipare al concorso realizzando l'aiuola attraverso vasi o strutture.

Le aiuole giudicate esteticamente più pregevoli e, dal punto di vista tecnico, più accoglienti per gli insetti, verranno premiate con dei buoni per l'acquisto di materiale didattico.

Il regolamento e tutti i dettagli relativi alla consegna del kit e alla modalità di presentazione delle aiuole verranno forniti con il regolamento che verrà inviato a chi aderirà all'iniziativa.

**Per partecipare al concorso è necessario compilare l'apposito modulo online sul sito [www.savnoservizi.it](http://www.savnoservizi.it) alla pagina "scuola" entro e non oltre il 14/10/2023.**



## Per maggiori informazioni:

Inviare una mail:

[educazioneambientale@savnoservizi.it](mailto:educazioneambientale@savnoservizi.it)

Contattare i numeri:

**0438 1711081** Elisa Golfetto

**0438 1711017** Simonetta Brino

