

A.S. 2023/2024

# OFFERTA FORMATIVA

## EDUCAZIONE AMBIENTALE









## CHE COS'È L'EDUCAZIONE AMBIENTALE

L'Educazione Ambientale è uno strumento fondamentale per **sensibilizzare i cittadini e la comunità** ad una maggiore responsabilità ed attenzione **verso le questioni ambientali**.

A tal fine risulta indispensabile informare e formare la collettività su temi come la gestione dei rifiuti e il rispetto delle risorse naturali.

È ormai noto che una maggiore consapevolezza combinata a corretti stili di vita, possono avere ricadute pratiche positive nei confronti del nostro ambiente. Tali risultati si possono raggiungere più facilmente attraverso **progetti educativi dedicati alle scuole** in un'ottica interdisciplinare e interculturale.

Per favorire un **processo reale di cambiamento verso la sostenibilità** a cui tutti aspiriamo, si ritiene quindi strategico proporre attività didattiche che contengono informazioni tecniche, sociali e culturali partendo proprio dalla creazione di una rete di sinergie tra le scuole e il settore delle imprese presenti sul territorio.

L'educazione ambientale che proponiamo per le scuole è costituita da una serie di attività didattiche raccolte nella presente **Offerta Formativa** di seguito illustrata.

## CHI SI OCCUPA DELL'EDUCAZIONE AMBIENTALE

All'interno del Piano Finanziario per la gestione dei rifiuti e della tariffa integrata ambientale che ogni Comune adotta, su proposta di Gestione Ambiente, è contenuto anche il nutrito programma di Educazione Ambientale che ogni anno viene proposto alle scuole.

Grazie quindi all'investimento congiunto di Gestione Ambiente (S.E.S.A. SpA) e dei Comuni del Consorzio Padova Sud, è possibile realizzare tutte le importanti e preziose attività laboratoriali di seguito descritte.

## SINTESI DEGLI OBIETTIVI

- ✔ Stimolare l'adozione di stili di vita responsabili e sostenibili nel rispetto delle risorse ambientali.
- ✔ Esortare all'osservazione del mondo circostante.
- ✔ Sviluppare la capacità di comprendere le interazioni tra noi e le componenti dell'ambiente.
- ✔ Aumentare il senso civico e proporre modelli di cittadinanza attiva.
- ✔ Creare momenti di condivisione e dibattito.
- ✔ Contribuire allo sviluppo di partenariati.

## TIPOLOGIA DI INTERVENTI

### Attività teoriche



### Laboratori



### Giornate Ecologiche



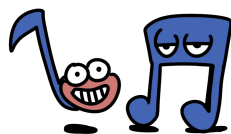
### Visite didattiche



### Workshop e convegni



### Spettacoli



Le attività e i contenuti sono declinati e proposti a seconda del tipo di scuola e di età, con l'obiettivo di **sviluppare un processo di partecipazione**, stimolare la curiosità e creare maggior consapevolezza verso le tematiche ambientali.

## DESTINATARI

Nido e infanzia

Scuola primaria

Scuola secondaria di primo grado

Scuola secondaria di secondo grado

Docenti ed Operatori Scolastici

Genitori

## TEMATICHE TRATTATE

Raccolta differenziata, riuso e riciclo

Ambiente e Biodiversità

Economia Circolare degli Scarti organici,  
della plastica, della carta e dei metalli

Valorizzazione delle risorse naturali  
e lotta allo spreco

Per ogni tematica è disponibile un'apposita scheda con i dettagli delle attività.

## PROTOCOLLO DI DIVULGAZIONE E MODALITÀ DI RICHIESTA DELLE ATTIVITÀ

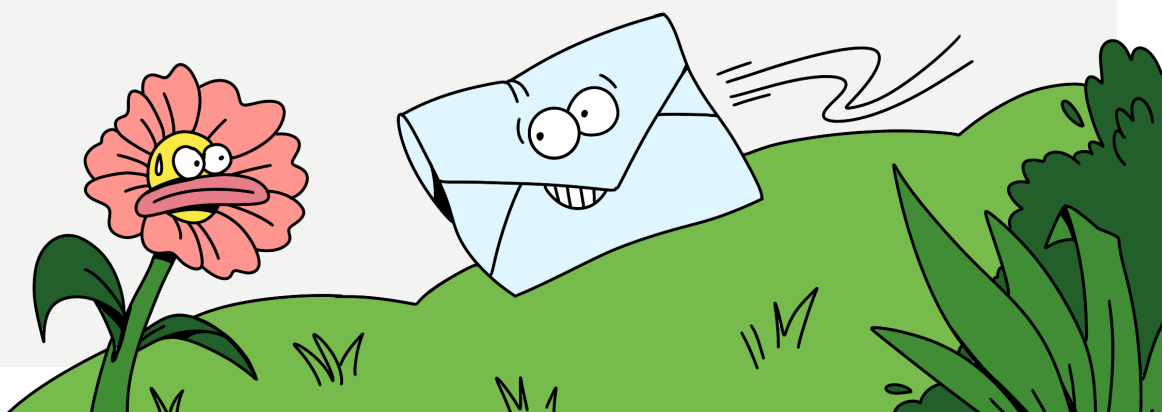
L'offerta formativa viene inoltrata ai Comuni del territorio tramite posta elettronica. L'Amministrazione ha poi il compito di inoltrarla alle scuole (all'attenzione dei dirigenti e dei docenti) del proprio territorio. In alcuni casi, gli Istituti Comprensivi potrebbero inglobare plessi al di fuori del territorio comunale di riferimento; in questo caso si devono considerare solo le scuole del proprio comune (es. l'Istituto Comprensivo di Este comprende scuole del territorio competente all'amministrazione comunale di Baone).

Una volta recepita l'offerta, la Scuola valuterà con la dirigenza le attività di interesse e potrà compilare l'apposito **modulo di richiesta** sul sito: [www.gestioneambientescarl.it](http://www.gestioneambientescarl.it) alla pagina "Educazione Ambientale".

Per ciascuna classe, l'insegnante/referente può effettuare al massimo una scelta di laboratorio tra le proposte qui presentate. A seconda della tipologia di scuola, apparirà un menù a tendina con i progetti specifici, tra i quali l'insegnante può scegliere.

Si ricorda che l'insegnante ha la possibilità di scegliere un laboratorio per classe (uno solo) tra tutti quelli presenti nel successivo menù a tendina.

Si invita l'insegnante referente a fornire i recapiti telefonici e di posta elettronica personali, al fine di garantire una gestione efficace delle attività. I campi segnati in rosso vanno obbligatoriamente compilati. **Per chiarimenti è possibile contattare l'ufficio di Educazione Ambientale chiamando il 334-3208778.**



# LABORATORI EDUCAZIONE AMBIENTALE OFFERTA FORMATIVA A.S. 2023-2024

01

## La biodiversità

 1 incontro - 1 ora

 Infanzia

La diversità biologica è una componente centrale degli ecosistemi del nostro pianeta. L'obiettivo del laboratorio è fornire elementi base e spunti di riflessione sulla complessa comunità di organismi viventi presenti in natura, con particolare riferimento agli insetti impollinatori e alle piante spontanee. Il laboratorio prevede anche la costruzione in classe di un bug hotel, ovvero di una casetta in legno allestita con materiali naturali (bambù, pigne, cortecce, ecc.) che serve da rifugio per gli insetti da tenere in classe o posizionare nel giardino della scuola.

02

## Collage artistico

 1 incontro - 1 ora

 Nido

L'arte, la manipolazione e la fantasia declinata al tema del recupero dei materiali rappresentano gli ingredienti principali del laboratorio "Collage Artistico". L'attività prevede l'assemblaggio su cartone rigido di vari tipi di carta (ritagli, riviste, cartoncini rigati ecc.) che uniti a regola d'arte hanno lo scopo di creare un vero e proprio collage colorato.

03

## Ritratti distratti

 1 incontro - 1 ora

 Infanzia

Il ritratto è il genere artistico e letterario più vicino non solo agli artisti, ma anche a chi per la prima volta si cimenta con i tratti di un volto. Questo laboratorio ha l'obiettivo di sviluppare il senso dell'interpretazione e dell'identità, utilizzando la propria immagine, gli indizi del proprio viso e di quello altrui per comunicare gioia, tristezza, rabbia, stupore, potere.

04

## Staffetta sostenibile

 1 incontro - 1 ora

 Infanzia  
Primaria

"Staffetta sostenibile" è una proposta laboratoriale di tipo dinamico che interpreta in chiave ecologica il famoso gioco sportivo. Dopo un rapido ripasso sulle regole della raccolta differenziata dei rifiuti, si passa all'azione. Due squadre si sfidano in una gara a staffetta in cui le immagini di varie tipologie di rifiuti vanno sistemate negli appositi contenitori della raccolta differenziata. Finalmente si saprà dove vanno "buttati" i giocattoli rotti, i bicchieri di cristallo o il cartone della pizza sporco di olio e pomodoro.



05

## Inglese ecologico

🕒 1 incontro - 1 ora

👤 **Infanzia**  
**Primaria**  
**Secondaria Primo Grado**

Si tratta di un laboratorio pensato per le scuole che intendono proporre la lingua inglese anche nell'ambito delle tematiche ambientali. Il laboratorio sviluppa giochi e attività attraverso l'impiego di brevi video, di file musicali e tanto altro ancora, proposti da un'esperta madre lingua inglese che diverte e intrattiene con gli argomenti dell'ecologia.

06

## Musica ed ecologia

🕒 1 incontro - 1 ora (Piccoli)  
 1 incontro - 2 ore (Grandi)

👤 **Nido**  
**Infanzia**  
**Primaria**

Un laboratorio che ha la capacità di ricreare l'atmosfera di un vero e proprio concerto. Ma prima di suonare gli strumenti, bisogna costruirli partendo naturalmente da materiale di scarto. Un inno al recupero di oggetti e un elogio alla fantasia di suoni che ne derivano.

07

## Facciamo ri-nascere un foglio di carta

🕒 1 incontro - 1 ora

👤 **Infanzia**

Impariamo a conoscere la carta e come poterla produrre in modo naturale. Si tratta di laboratorio manipolativo e divertente che diventa importante metafora dell'economia circolare.



08

## Orto Didattico

🕒 3 incontri - 1 ora cad.

👤 Primaria

Per mettersi in relazione con la natura e coltivare con impegno e responsabilità fino alla raccolta di frutta, verdura, piante aromatiche da portare a casa. Questo laboratorio ha l'obiettivo di educare all'osservazione, di sviluppare la manualità e l'organizzazione del lavoro di gruppo. Un orto didattico ha anche il ruolo di riqualificare i cortili ed i giardini delle scuole che diventano più belle e attraenti anche nei confronti dei genitori e dei nonni che possono partecipare alle attività. Il laboratorio si presta ad essere riproposto ogni anno con eventuale aggiunta progressiva di elementi di arredo come l'orto-bacheca, la compostiera, la casetta per gli insetti, ecc. il tutto realizzato artigianalmente con legno di recupero.

09

## Le sculture aeree

🕒 1 incontro - 2 ore

👤 Primaria

Mirò è stato un grande sperimentatore. La sua vita artistica fu caratterizzata da un'esplorazione continua. Le sue opere possono essere lo spunto per percorsi da proporre a tutte le età. L'attività prevede la creazione di un Mobiles di Mirò, tutto realizzato con materiali di recupero.

10

NEW!

## Percorso sull'Economia Circolare

🕒 5 incontri - 2 ore cad.

👤 Secondaria Primo Grado  
Secondaria Secondo Grado



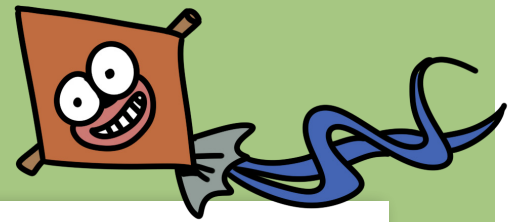
**LEGAMBIENTE  
VENETO**

Svolto in collaborazione con Legambiente, il laboratorio si articola in un percorso che ha lo scopo di migliorare la gestione dei rifiuti nelle scuole.

Dopo una parte teorica propedeutica, hanno inizio le attività pratiche che prevedono:

- controllo sulla qualità della raccolta differenziata dei rifiuti fatta in classe con programmazione di verifiche periodiche con registrazione, elaborazione e condivisione dei dati raccolti,
- co-progettazione di una campagna di sensibilizzazione per la promozione di una corretta gestione dei rifiuti all'interno dell'istituto scolastico, utilizzando strumenti e linguaggi più utilizzati dalla fascia di età di riferimento (video, stories, presentazioni digitali, spot, ecc.). I prodotti elaborati dalle classi potranno essere presentati ad un concorso di idee organizzato in collaborazione con Legambiente e i migliori progetti premiati durante un evento pubblico.





11

## Aquiloni

🕒 1 incontro - 2 ore

👤 Primaria

Attraverso l'impiego di materiali di recupero come plastica, carta, tessuti e altro ancora, si realizzano dei perfetti aquiloni. E se fuori è anche una bella giornata di vento e sole, gli aquiloni sono pronti a volare. Le parti dell'aquilone sono create e assemblate in classe con lo scopo di sviluppare non solo la manualità ma anche la fantasia, visto che ogni modello è personalizzabile.

12

## Esperimenti in classe

🕒 1 incontro - 2 ore

👤 Primaria  
Secondaria Primo Grado

Compostaggio e digestione anaerobica, sono processi tecnologici essenziali per la gestione sostenibile dello scarto organico domestico e della filiera agroalimentare. In entrambi i casi vengono messi in gioco elementi come acqua e anidride carbonica. Attraverso il laboratorio di "Esperimenti in classe", grazie a semplici reazioni chimiche con l'impiego di ingredienti naturali, è possibile prendere confidenza con queste due importanti molecole alla base della nostra vita.

13

## Info-resta-menti

🕒 1 incontro - 2 ore

👤 Primaria

Da un'officina creativa EcoSostenibile, nasce una Foresta magica incredibile! Tutto inizia dal riciclo di legno usato, da rami raccolti dopo la potatura e altro materiale ancora che ben assemblati e decorati diventano boschi, radure o brughiere. Una volta completata la foresta, via libera alla fantasia con scenari di cartone, personaggi originali e una sceneggiatura tutta ecologica.

14

## Che albero è questo? Conosciamo gli alberi del nostro giardino scolastico

🕒 1 incontro - 2 ore

👤 Primaria

Si tratta di un'attività ludico-esperienziale con l'obiettivo di porre l'accento sulla conoscenza del proprio territorio ed in particolare delle sue componenti biologiche. Partendo dalle caratteristiche fisiche degli alberi si potrà mappare il giardino della scuola, per comprendere le particolarità e le esigenze che ciascuna pianta presenta.

15

## Se posso non stampo

🕒 1 incontro - 2 ore

👤 Primaria  
Secondaria Primo Grado

Emporium Athestinum è un'associazione storico culturale no-profit che opera nel settore della rievocazione storica di antichi mestieri. Con questo laboratorio si propone un percorso sulla conoscenza della stampa su carta cercando di richiamare l'attenzione sull'impatto ambientale di tale pratica. Si sperimenta la realizzazione di un foglio stampato utilizzando caratteri, inchiostri e molti altri utensili.

16

## Dagli stracci alla carta

🕒 1 incontro - 2 ore

👤 Primaria  
Secondaria Primo Grado

Emporium Athestinum è un'associazione storico culturale no-profit che opera nel settore della rievocazione storica di antichi mestieri. Questo laboratorio propone la creazione di un foglio di carta fatto a mano con cellulosa ricavata da tessuti di cotone riciclati.

17

## Un acquario straordinario

🕒 1 incontro - 2 ore

👤 Primaria

Da un'officina creativa EcoSostenibile, nasce un acquario alternativo! Partendo dal concetto di riciclo, il laboratorio prevede l'impiego di plastica che opportunamente scelta e sagomata, verrà trasformata in tanti pesci. L'obiettivo è creare un'installazione permanente, simbolo contro l'inquinamento dei mari.

18

## Ambienti ideali

🕒 1 incontro - 2 ore

👤 Secondaria Primo Grado

Si tratta di un laboratorio artistico che pone l'accento sulle problematiche ambientali. Partendo dall'Agenda 2030 e i suoi obiettivi di sviluppo sostenibile, si analizzano le tematiche affrontate nel programma d'azione definito dalle Nazioni Unite per riuscire ad elaborare una cartolina/lettera che ha lo scopo di portare messaggi di buone pratiche.



19

NEW!

## Tutti in carrozza con la regina degli elementi

 1 incontro - 2 ore Primaria

Un viaggio magico, in compagnia della regina degli elementi: l'Acqua! I bambini attraverso la lettura di un diario di viaggio saliranno a bordo di uno dei più importanti mezzi di trasporto utilizzati in natura, solvente per eccellenza, capace di assumere le più svariate forme e trasportare sostanze preziose per la vita nel nostro pianeta. Attraverso la metafora del viaggio scopriremo i diversi ambienti in cui l'acqua porta vita, dagli ecosistemi naturali al corpo umano. Grazie a semplici esperimenti, si indagano le caratteristiche fisico-chimiche dell'acqua: capillarità, osmosi, potere solvente, cambiamenti di stato, ecc. Al termine delle osservazioni si ragiona sul nostro ruolo nella tutela di questa risorsa, la prevenzione allo spreco, l'inquinamento e il dissesto idro-geologico.

20

NEW!

## Inquinamento dell'acqua, risparmio idrico e depurazione

 1 incontro - 2 ore Secondaria Primo Grado

Cosa accadrebbe se l'acqua diventasse il primo veicolo di inquinanti e malattie? Quali equilibri ambientali si romperebbero?

Nella prima parte, si analizzano alcuni campioni d'acqua tramite esperimenti chimici, utilizzando reagenti naturali. Si scopre come l'acqua inquinata può danneggiare un ecosistema, quali sono i principali bioindicatori acquatici e su quali basi chimico-fisiche e biologiche avviene il processo di depurazione dell'acqua.

Nella seconda parte si analizzano alcuni eventi legati all'inquinamento idrico, accaduti negli ultimi 50 anni e definiti "disastri ambientali", quali cause li hanno provocati e come potevano essere evitati. In particolare, si cerca di comprendere il nostro ruolo nella prevenzione e nella tutela dell'ambiente.

21

NEW!

## L'erbaccia

 1 incontro - 1 ora Infanzia  
Primaria

In questo laboratorio si utilizza il metodo narrativo come strumento in grado di stimolare riflessioni sui ruoli dei vegetali. Una storia che ha come protagonista una pianta un pò speciale, stimola il dibattito sul concetto di erba buona o cattiva, perché alla fine potrebbe solo essere una questione di punti di vista. E siccome per le piante tutto inizia a partire da un seme, durante l'attività sarà possibile vederne e toccarne di diverse tipologie, forme e anche aroma.

22 NEW!

## Verde è...

🕒 1 incontro - 1 ora

👤 Primaria

Il nostro pianeta visto dallo spazio è blu, bianco e verde. Il verde è un colore che stimola il rilassamento, una sensazione a cui molti ambiscono. Il colore delle piante è quindi in grado di esercitare questa importante funzione, poco conosciuta e spesso ignorata. Attraverso dei particolari esperimenti si scopre perché le piante sono verdi e in quali processi biologici questo colore è coinvolto.

23 NEW!

## Il nostro ruolo

🕒 1 incontro - 2 ore

👤 Secondaria Primo Grado

Un gioco di ruolo: la classe si trasformerà nel consiglio comunale di una città. I ragazzi saranno a turno chi il sindaco, chi i consiglieri e dovranno confrontarsi su tematiche di tipo ambientale. Dopo il dibattito la classe sarà invitata a votare la proposta migliore. Il gioco ha l'obiettivo di far comprendere il ruolo del decisore, la complessità delle questioni e allenare il senso critico divertendosi. Al termine dell'attività saranno presentate delle esperienze di ambientalisti che hanno fatto la differenza.

24 NEW!

## Robotica ed ecologia

🕒 1 incontro - 1 ora

👤 Primaria  
Secondaria Primo Grado

Le tecnologie possono essere utili per la tutela ambientale? Lo scopriamo con un laboratorio tenuto dalla sezione di Robotica dell'Istituto Manfredini di Este. I partecipanti impareranno le buone pratiche ambientali programmando dei robot.

25 NEW!

## Volersi bene secondo natura

🕒 1 incontro - 1 ora

👤 Infanzia  
Primaria  
Secondaria Primo Grado

Il laboratorio affronta la tematica dello spreco e del risparmio delle risorse, attraverso l'importanza dei piccoli gesti quotidiani. Grazie a semplici strumenti e rapidi passaggi, vengono prodotti detersivi per la casa o cosmetici partendo da materiali esclusivamente naturali. Combinando la chimica con la creatività, si possono ottenere dei prodotti di uso quotidiano ecologici che ci consentono di rispettare anche il nostro pianeta.

26 NEW!

## Sportivi per natura

🕒 1 incontro - 2 ore

👤 Infanzia  
Primaria

Il profondo legame tra uomo e natura ha ispirato la nascita delle arti marziali cinesi. La tecnica dello Shaolin Kung Fu, madre di tutte le discipline, trae spunto dall'osservazione di elementi naturali come l'acqua, la terra e gli animali che la popolano. L'obiettivo è proporre una serie di esercizi e di tecniche marziali in grado di coniugare il tema della disciplina e della concentrazione a quello dell'ambiente.

# S.E.S.A. ACADEMY

Per la scuola secondaria di secondo grado è disponibile il progetto educativo "S.E.S.A. Academy". Un ricco programma di convegni e workshop nei quali viene dedicato ampio spazio ad argomenti come i cambiamenti climatici, la fertilità del suolo e la biodiversità. Traendo spunto dalle esperienze e dai risultati delle collaborazioni di S.E.S.A. Spa con il settore della ricerca, i contenuti saranno esposti da divulgatori scientifici che privilegiano metodi di comunicazione interattiva, rendendo più efficace il processo di apprendimento.

27

 **Novembre 2023**

 **Secondaria Secondo Grado**

SEPARATI IN CASA, una conferenza-spettacolo di divulgazione scientifica a cura del Professor FEDERICO BENUZZI sui rifiuti e la differenziata, che parla al pubblico in maniera leggera ma rigorosa, ironica ma decisa, nel tentativo di sensibilizzare e motivare non solo a fare la raccolta differenziata ma anche a vivere in maniera consapevole.

28

 **Gennaio 2024**

 **Secondaria Secondo Grado**

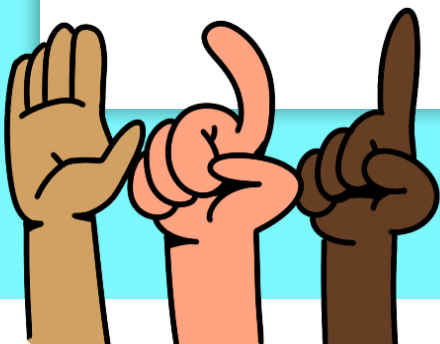
Le transizioni digitale e "verde" sono centrali nelle politiche europee in quanto, la loro introduzione nel settore agroalimentare consentirà rilevanti incrementi di competitività. Il digitale infatti promette di accrescere l'efficienza nelle catene del valore e nei processi produttivi (es.: Smart agriculture, industry 4.0), maggiore capacità di adattamento e di previsione (es.: Big data e business intelligence) e crescente interazione con i consumatori finali (tecnologie web e market intelligence). Si tratta delle tematiche affrontate nel convegno "Innovazione digitale e ambientale per la sostenibilità dei modelli di business nell'agroalimentare" organizzato in collaborazione con Fondazione Ca' Foscari. I docenti del dipartimento di Management della facoltà veneziana illustreranno tali argomenti alle classi quarte e quinte cercando di fornire anche elementi di orientamento al percorso formativo e professionale.

29

 **Marzo 2024**

 **Secondaria Secondo Grado**

Celebrare il suolo, con lo scopo di aumentare la consapevolezza sulla sua importanza per la vita umana. Grazie alle collaborazioni in corso con diversi atenei universitari, alla ricerca e alla sperimentazione sono molti gli argomenti e i contenuti che meritano di essere condivisi anche con il mondo della scuola. Un gruppo di docenti e ricercatori delle facoltà di Padova e Bologna si alternano per illustrare i risultati del loro lavoro sul prodotto compost e le sue interazioni nell'ambito agronomico e microbiologico il tutto declinato nella prospettiva della sostenibilità ambientale.





# SPETTACOLI

La narrazione del tema ecologico attraverso lo spettacolo nasce dalla volontà di far percepire e interiorizzare i messaggi di educazione ambientale attraverso l'esperienza della suggestione e dell'emozione che solo un palcoscenico riesce a generare. Un momento di svago, leggerezza e divertimento in grado di incuriosire e stimolare sulle tematiche ambientali, le buone pratiche e i comportamenti virtuosi.

30

## Che cosa ne farai di me?

Presso i plessi che aderiscono all'iniziativa

Primaria

Una storia di oggetti persi o che non si usano più, inutili. Noi ci dimentichiamo delle cose quando non le usiamo più, ma siamo sicuri che le cose si dimenticano di noi? 50 minuti di intrattenimento, che nasce dall'incontro di Matàz Teatro con un'opera della famosa scrittrice J.K. Rowling pubblicata nel 2021 "Il Maialino di Natale", per riflettere sulla cura e sul rapporto che abbiamo con gli oggetti.

31

## Musica ecologica

Presso Scuola

Nido  
Infanzia  
Primaria

Partendo da materiali di scarto, il nostro Maestro Dante Calore, ha creato una vera e propria orchestra di strumenti che presenterà ai bambini raccontando loro una storia. Lo spettacolo vuole avvicinare le classi alla cultura del riuso ma anche educare all'ascolto musicale, infatti, l'educatore suonerà per i bimbi delle melodie animando in modo originale la narrazione.

32

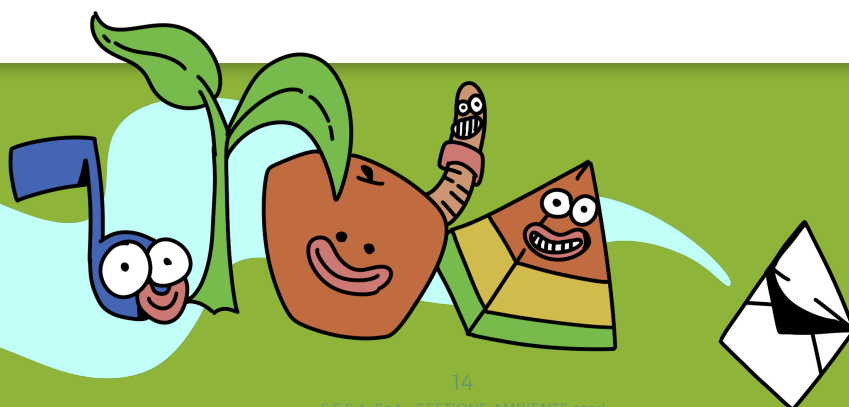
## Separati in casa

Novembre 2023

Presso Teatro dei Filodrammatici - Este

Secondaria Primo Grado  
Secondaria Secondo Grado

SEPARATI IN CASA, una conferenza-spettacolo di divulgazione scientifica a cura del Professor FEDERICO BENUZZI sui rifiuti e la differenziata parla al pubblico in maniera leggera ma rigorosa, ironica ma decisa, nel tentativo di sensibilizzare e motivare non solo a fare la raccolta differenziata ma anche a vivere in maniera consapevole.





# VISITE E USCITE DIDATTICHE

Lo scopo delle visite guidate è quello di favorire una più approfondita ed articolata conoscenza delle realtà che fanno parte del territorio in cui la scuola è inserita. Si tratta di un vero e proprio strumento didattico che ha l'ambizione di rappresentare un ponte che collega i risultati ottenuti sui banchi di scuola a quello che è il mondo dei servizi, della produzione e delle attività in generale che costituiscono il tessuto sociale.

33

## Visita dell'Impianto S.E.S.A. SpA

 **Primaria**  
**Secondaria Primo Grado**  
**Secondaria Secondo Grado**

S.E.S.A. SpA apre le porte alle scuole e alla comunità per far visitare l'impianto e avviare un dialogo con la cittadinanza. L'azienda è un importante esempio di economia circolare dove lo scarto diventa risorsa. È possibile seguire il percorso di recupero dell'umido che da rifiuto si trasforma in prodotti (compost, energia, acqua, anidride carbonica ecc.), capire come funziona un depuratore per l'acqua o entrare nelle bioserre.

34

## Visita Monte Ricco

 **Primaria**  
**Secondaria Primo Grado**  
**Secondaria Secondo Grado**

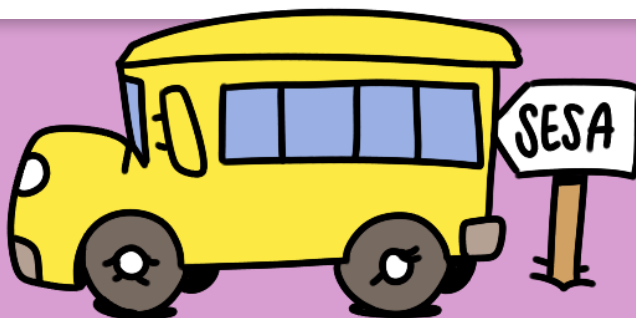
Passeggiata naturalistica nello splendido contesto dei Colli Euganei. Una guida specializzata condurrà le classi alla scoperta dei sentieri del monte sino ad arrivare all'Eremo di Santa Domenica dove i partecipanti vivranno un'esperienza laboratoriale di educazione ambientale volta al riconoscimento delle specie vegetali e del rispetto del paesaggio.

35

## Visita Ecocentri

 **Primaria**

Ecocentri, isole ecologiche, ecopiazze, centri di raccolta o riciclerie rappresentano importanti testimoni dell'economia circolare. Ben distribuiti sul territorio, info point per eccellenza dove trovare informazioni, notizie, materiali o prodotti utili (come il compost), fanno da collegamento tra chi produce rifiuti e chi li gestisce per valorizzarli. Questa visita ha l'obiettivo di conoscere meglio particolari tipologie di rifiuti come gli ingombranti e i R.A.E.E., di introdurre all'operatività preliminare sulla gestione dei rifiuti ma soprattutto per far prendere coscienza dell'importante ruolo che ognuno di noi riveste nell'ambito del recupero e del riciclo.



36

## Uscita didattica Azienda Agricola Valli Sant'Ilario

 Secondaria Primo Grado,  
Secondaria Secondo Grado

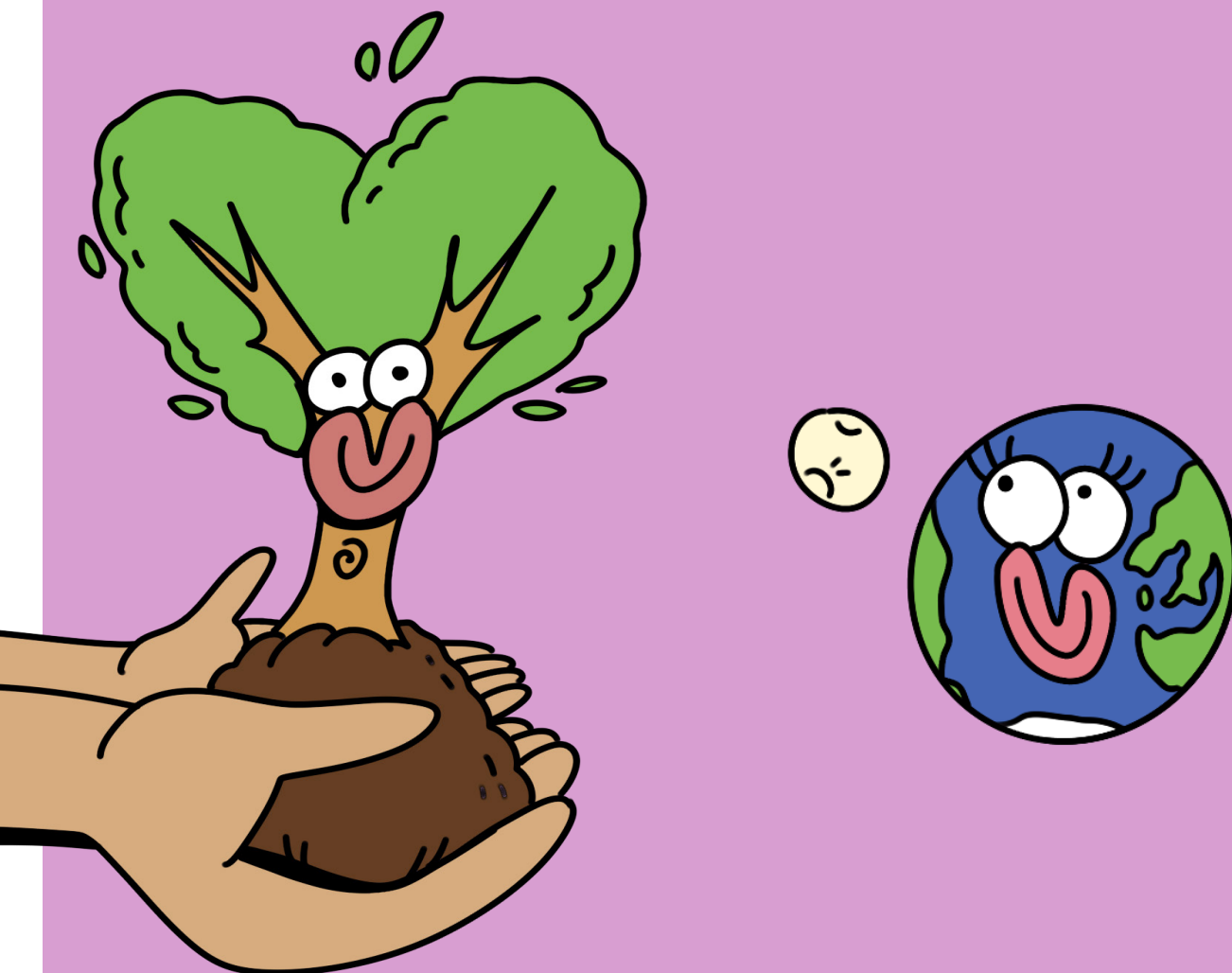
Valle Serraglia è un parco naturale, situato nella laguna a sud di Venezia. Fauna e flora si articolano attorno allo specchio d'acqua lagunare in un contesto protetto, che rispetta e conserva la biodiversità. Oltre all'ambiente vallivo, sarà possibile visitare i metodi di pesca legati a una tradizione che nasce nel 1400. L'azienda agricola Sant'Ilario mostra tipologie di agricoltura totalmente sostenibile, utilizzando tecniche agronomiche all'avanguardia che preservano la fertilità del terreno e riducono l'utilizzo delle sostanze chimiche.

37

## Giornata Ecologica presso Manfredini di Este

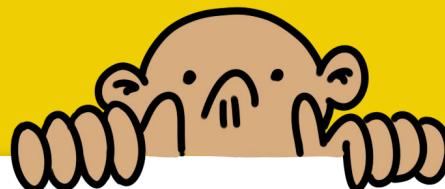
 Secondaria Primo Grado

Giornata di festa presso l'Istituto Manfredini di Este. I ragazzi esploreranno i laboratori del centro di formazione professionale sull'energia sostenibile, la ristorazione e la grafica per riflettere sulle tematiche ambientali. In modo pratico, alternativo e divertente le classi esploreranno nell'ambito delle tecnologie sulle risorse rinnovabili, preparazione di piatti equo-solidali e progettazione e stampa di messaggi ecologici.



# POMERIGGI A SCUOLA CON MAMMA E PAPÀ

Un percorso di laboratori esperienziali rivolti alla coppia genitore-figlio da svolgere nell'ambiente scolastico. Un'esperienza affascinante e divertente per creare e consolidare legami sfruttando i temi del riuso creativo o della musica prodotta con strumenti originali ed ecologici.



38

## Sportivi per natura

Partendo dall'osservazione della natura e la conoscenza dei suoi 5 elementi (legno, fuoco, terra, metallo, acqua) creiamo un momento di condivisione tra genitore e bambino.

Attraverso movimenti armonici e giocosi impariamo non solo a rafforzare il nostro corpo ma anche ad osservare, percepire, ascoltare tutto quello che ci circonda. Si possono trovare stimoli e tecniche utili per affrontare la vita di tutti i giorni con serenità.

39

## Ritratti di famiglia

Il laboratorio prevede il riciclo di cartoni da imballaggio per creare volti di persone o musi di animali per dargli vita dopo la creazione attraverso la fantasia, l'interpretazione e l'animazione dei partecipanti.

40

## Riciclo vegetale in cucina

In Natura tutto il cibo è prezioso e non si butta via niente! Partendo da una base di prodotti vegetali biologici e di stagione, si impara ad utilizzare anche ciò che normalmente andrebbe a finire nel secchio dell'umido per preparare dei piatti fantasiosi, divertenti, ecologici e a volte anche più gustosi e nutrienti di quel che si crede.



# CORSO DI SENSIBILIZZAZIONE PER DOCENTI E COLLABORATORI SCOLASTICI E PERSONALE ATA

Si propongono agli insegnanti, ai collaboratori scolastici e al personale ATA degli incontri con l'obiettivo di condividere informazioni, pareri e idee da cui partire per sviluppare conoscenze e progetti sulle tematiche ambientali.

Tali iniziative hanno l'ambizione di promuovere e rilanciare il ruolo fondamentale delle figure professionali scolastiche che mettendosi in gioco attraverso la partecipazione ai percorsi formativi o ai gruppi di progetto, rilanciano la propria figura come punto di riferimento nei confronti degli studenti.

41

## A scuola con l'economia circolare, le tecnologie e i prodotti del recupero

 2 incontri - 2 ore cad.

 Insegnanti

Si propone di esplorare i principi fondanti dell'economia circolare e dei suoi esempi pratici, partendo dalla realtà operativa di S.E.S.A. SpA. Cos'è il compostaggio? Come viene utilizzato il biogas? Perché si fa la raccolta differenziata? Lo scopo è aumentare le conoscenze e le competenze dei docenti affinché possano utilizzarle in modo efficace nella pratica dell'insegnamento. Il corso trae spunto da una monografia intitolata "L'Alfabeto Sostenibile", che viene messo a disposizione ad ogni partecipante come strumento da utilizzare durante l'incontro e anche durante le lezioni in classe. È prevista una visita negli impianti di S.E.S.A. SpA.

**N.B:** Primo incontro teorico, Secondo incontro Visita Impianto. Gli incontri si svolgono nel pomeriggio e vengono attivati con almeno 10 iscritti per incontro. Le date, le sedi e gli orari precisi degli incontri verranno comunicati personalmente agli insegnanti che avranno effettuato l'iscrizione.

42

## A scuola si fa la raccolta differenziata

 1 incontro - 2 ore

 Insegnanti  
Collaboratori Scolastici  
Personale ATA

A scuola manca un sistema o una procedura condivisa e univoca per la gestione dei rifiuti prodotti? Non ci sono contenitori a sufficienza? Servirebbe una info-grafica adeguata? A fine giornata i rifiuti differenziati in classe vengono raccolti tutti insieme? Una serie di incontri dedicati a tutte le figure operanti a scuola e di riferimento per gli studenti, con l'obiettivo di risolvere le criticità gestionali e fare in modo che gli studenti percepiscano una tale organizzazione come elemento di bussola sociale ed etica.

**N.B:** Gli incontri si svolgono nel pomeriggio e vengono attivati con almeno 10 iscritti per incontro. Le date, le sedi e gli orari precisi degli incontri verranno comunicati personalmente agli insegnanti che avranno effettuato l'iscrizione.

## A scuola con il riuso

🕒 3 incontri - 2 ore cad.

👤 Insegnanti

Un work shop che ha l'ambizione di stimolare la progettazione e realizzazione di un piccolo centro del riuso a scuola. Partendo dalle esperienze e conoscenze del gruppo di lavoro, si intende avviare un dibattito sui seguenti concetti:

- imparare a separare gli oggetti ancora utilizzabili da quelli irre recuperabili,
- comprendere l'utilità del riuso di beni, al fine di ridurre i rifiuti e limitare gli sprechi,
- confrontare la cultura dell'usa e getta con la cultura dell'usa e riusa. Lo scopo è sviluppare un percorso che possa portare alla realizzazione di uno spazio dove sia possibile fare confluire beni integri e funzionanti come giochi, libri ed altro ancora da poter barattare o scambiare. Il centro di riuso può diventare una risorsa educativa all'interno della scuola in grado di sollecitare riflessioni sui concetti di scarto, utilità, condivisione e socialità.

**N.B:** Gli incontri si svolgono nel pomeriggio e vengono attivati con almeno dieci iscritti per incontro. Le date, le sedi e gli orari precisi degli incontri verranno comunicati personalmente agli insegnanti che avranno effettuato l'iscrizione.







