

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

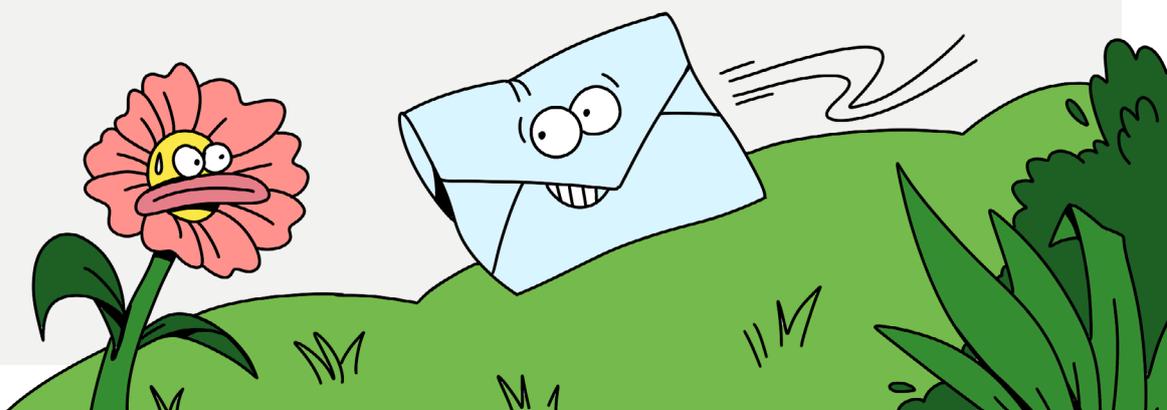
L'offerta formativa viene inoltrata ai Comuni del territorio tramite posta elettronica. L'Amministrazione ha poi il compito di inoltrarla alle scuole (all'attenzione dei dirigenti e dei docenti) del proprio territorio. In alcuni casi, gli Istituti Comprensivi potrebbero inglobare plessi al di fuori del territorio comunale di riferimento; in questo caso si deve 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. 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

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:

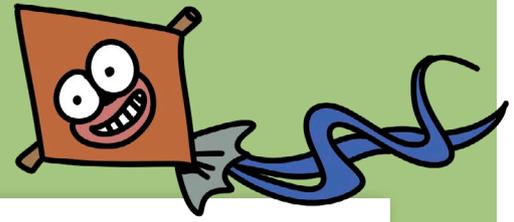
- controllo sulla qualità della raccolta differenziata dei rifiuti fatta in classe con programmazione di verifiche periodiche con registrazione, elaborazione e condivisione dei dati raccolti,

- progettazione di una campagna di sensibilizzazione per la promozione di una corretta gestione dei rifiuti coinvolgendo anche gli operatori scolastici e il personale ATA.

Il miglior progetto di comunicazione viene presentato ad un concorso di idee sottoforma di docu-film per essere premiata nell'ambito di un evento appositamente organizzato.

È prevista l'eventuale fornitura di contenitori per i rifiuti (carta, plastica e lattine) da sistemare nelle aule della scuola che aderisce al laboratorio.





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 Atestinum 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 Atestinum 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.

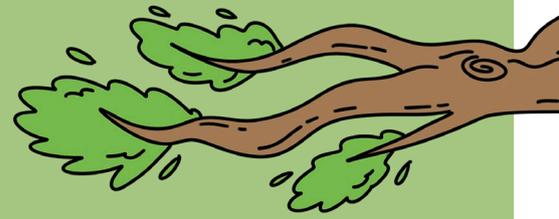
18

## 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 parte chimica e fisica

🕒 1 incontro - 2 ore

👤 Primaria

Un viaggio magico, a bordo 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, il 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, soluzioni, variazioni di fase, ecc. Al termine delle osservazioni ragioneremo sul nostro ruolo nella tutela di questa risorsa per prevenire il consumo idrico, 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, sensazione a cui molti ambiscono. Una proprietà, questa delle piante, 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, si possono produrre detersivi per la casa o cosmetici partendo da materiali esclusivamente naturali. Procedimenti chimici combinati alla creatività conducono a risultati pratici in grado di far comprendere come la partecipazione attiva e consapevole di tutti rappresentino un contributo indispensabile per prendersi cura del nostro pianeta.

26 NEW!

## Sportivi per natura

 1 incontro - 2 ore

 Infanzia  
Primaria

Gli antichi cinesi ritenevano che l'uomo e la natura in cui è immerso, sono strettamente interconnessi. I cambiamenti nell'ambiente circostante influenzano fortemente il corpo e la salute.

Lo Shaolin Kung Fu insegna a bambini e ragazzi a ricevere l'energia dalla terra e dal cielo, imparando ad apprezzare la natura che li circonda e il contatto armonico con i suoi elementi (legno, fuoco, terra, metallo, acqua).

# S.E.S.A. ACADEMY

Per la Scuola Secondaria di Secondo Grado si propongono convegni, workshop e percorsi di sensibilizzazione che trattano tematiche specifiche come i cambiamenti climatici, la fertilità del suolo e la biodiversità. Gli argomenti sono affrontati traendo spunto dalle esperienze e dai risultati frutto delle collaborazioni con il mondo dell'Università. Grazie all'intervento di divulgatori scientifici in grado di proporre giochi ed attività interattive con l'obiettivo di coinvolgere attivamente il pubblico incrementando l'efficacia del processo di apprendimento.

27

 **Novembre 2023**

 **Secondaria Secondo Grado**

SEPARATI IN CASA, una conferenza-spettacolo di divulgazione scientifica a cura di 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.

28

 **Gennaio 2024**

 **Secondaria Secondo Grado**

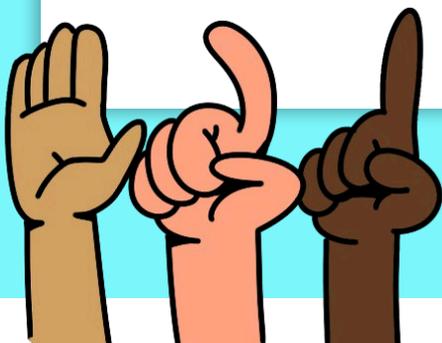
Le transizioni digitale e "verde" sono centrali nelle politiche europee in quanto, la loro introduzione nel settore agroalimentare consentirà rilevanti incrementi di competitività. Il digitale infatti promette di accrescere l'efficienza nelle catene del valore e nei processi produttivi (es.: Smart agriculture, 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). Queste tematiche sono state affrontate nel convegno "Innovazione digitale e ambientale per la sostenibilità dei modelli di business nell'agroalimentare" organizzato in collaborazione con Fondazione Ca' Foscari. Il Dipartimento di Management si rende disponibile a presentare agli studenti di quarta e di quinta superiore questi temi collegati alla transizione digitale e a quella ambientale per contribuire a sviluppare il dibattito scientifico e per orientare alla scelta del percorso universitario.

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

Oggetti persi, oggetti perduti.

Oggetti che non si usano più, oggetti inutili. Cose.

Noi ci dimentichiamo delle cose, quando non le usiamo più. Ma le Cose si dimenticano di noi?

Uno spettacolo di 50 minuti, che nasce dall'incontro di Matàz Teatro con la scrittura della Rowling e in particolare con un suo testo, "Il Maialino di Natale", che riflette 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

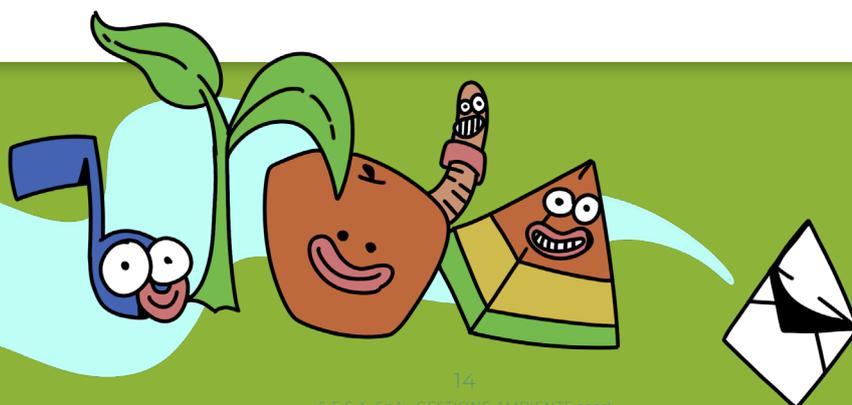
## Separati in casa

Novembre 2023

Presso Teatro dei Filodrammatici - Este

Secondaria Primo Grado  
Secondaria Secondo Grado

SEPARATI IN CASA, una conferenza-spettacolo di divulgazione scientifica a cura di 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**

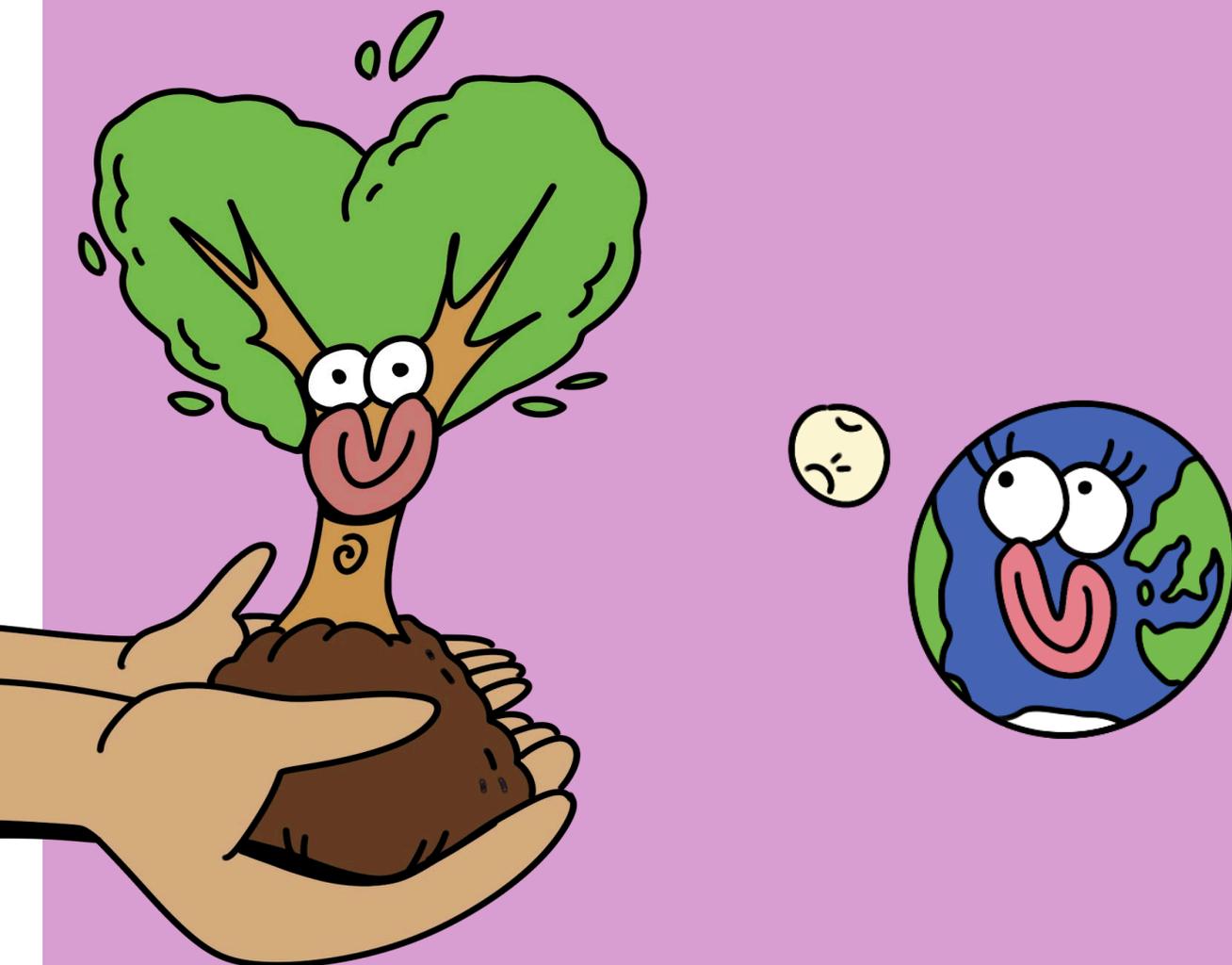
Valle Serraglia è un parco naturale, situato nella laguna a sud di Venezia. Fauna e flora si articolano attorno allo specchio d'acqua lagunare in un contesto protetto, che rispetta e conserva la biodiversità. Oltre all'ambiente vallivo, sarà possibile visitare i metodi di pesca legati a una tradizione 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 vegetali biologici e di stagione, impariamo ad utilizzare 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

A partire dall'anno scolastico 2023/2024 si propongono agli insegnanti, ai collaboratori scolastici e al personale ATA, degli incontri con l'obiettivo di condividere informazioni, agevolare il dibattito e anche la progettualità perché riteniamo fondamentale il ruolo insostituibile e la collaborazione attiva di tutte le figure professionali scolastiche.

Per non dimenticare che i giovani presentano alla società i loro comportamenti proprio attraverso l'osservazione e l'elaborazione dei modelli comportamentali degli adulti.

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 introdurli 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 avvia un dibattito sui seguenti concetti:

- imparare a separare gli oggetti ancora utilizzabili da quelli irrecuperabili,
- 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 a scuola dove sia possibile fare confluire beni integri e funzionanti messi a disposizione degli studenti come giochi, libri ed altro ancora da poter barattare o scambiare. Ulteriore obiettivo è creare 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.



