

OFFERTA FORMATIVA

S.E.S.A. Academy

Insieme per il nostro ambiente

A.S. 2024/2025

Scuola superiore



GESTIONE
AMBIENTE
scarl



S.E.S.A.
SOCIETÀ ESTENSE SERVIZI AMBIENTALI S.p.A.



Insieme per il nostro ambiente con S.E.S.A. Academy



Le collaborazioni Di S.E.S.A. Academy. Alcuni progetti educativi sono sviluppati e proposti con la partecipazione di:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Università
Ca' Foscari
Venezia



Consorzio Nazionale
per la Raccolta,
il Riciclo e il Recupero
degli Imballaggi
in Plastica



comieco
Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo
degli Imballaggi a base Cellulosica

IL PROGETTO S.E.S.A. Academy

S.E.S.A. Spa in collaborazione con Gestione Ambiente Scarl organizza ogni anno una offerta formativa per sensibilizzare la propria comunità alle buone pratiche sulla raccolta differenziata mettendo a disposizione le sue competenze nell'ambito della gestione dei rifiuti e delle risorse (energia, fertilizzanti, acqua, ecc.) attraverso un progetto di educazione ambientale dedicato alle scuole della bassa padovana.

Informazione, consapevolezza e partecipazione sono il cardine del progetto educativo dedicato all'ambiente S.E.S.A. Academy.

Un'offerta formativa rinnovata, che assicura ampio spazio alle esperienze dirette attraverso un **apprendimento divertente e innovativo**, ingredienti fondamentali per coinvolgere attivamente le giovani generazioni perché diventino protagoniste della transizione ecologica.

Il progetto S.E.S.A. Academy è stato ideato e finalizzato nell'ambito della concessione per il servizio dell'asporto e trattamento dei rifiuti con il Consorzio Padova Sud dove tra i servizi è annoverato quello relativo all'educazione e promozione ambientale per le scuole ed a favore degli utenti.

TEMATICHE TRATTATE



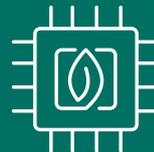
Raccolta differenziata, riuso e riciclo



Ambiente e biodiversità



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



Tecnologie per la sostenibilità e la transizione ecologica



Valorizzazione delle risorse naturali e lotta allo spreco

E altre tematiche ancora, proposte in una logica inter e transdisciplinare, così come delineato dalle Linee guida allo sviluppo sostenibile del MIM e dalle indicazioni internazionali dell'Agenda 2030 sui 17 obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile.



STRUTTURA DELL'OFFERTA FORMATIVA DI S.E.S.A. ACADEMY

L'offerta formativa è suddivisa per singolo ciclo di istruzione:

scuola dell'infanzia

scuola primaria

scuola secondaria di 1° grado

secondaria secondaria di 2° grado

È disponibile anche un programma di attività dedicate alle realtà (**enti/associazioni/unioni ecc.**) che perseguono, promuovono e realizzano **attività con finalità civiche, solidaristiche e di utilità sociale.**

PROTOCOLLO DI DIVULGAZIONE E DI RICHIESTA ATTIVITÀ

L'offerta formativa viene inoltrata ai Comuni del territorio tramite posta elettronica.

Le Amministrazioni successivamente trasmettono il documento alle scuole (all'attenzione dei dirigenti e dei docenti) del proprio territorio.

Una volta visionata l'offerta, la Scuola valuta con la dirigenza le attività di interesse e sceglie i laboratori didattici direttamente dal sito:

educazioneambientale.info

Per ciascuna classe, l'insegnante/referente può effettuare al massimo una scelta di laboratorio tra le proposte dell'offerta formativa di S.E.S.A. Academy.

A seconda della tipologia di scuola, apparirà un menù a tendina con i laboratori/attività da scegliere.

CONTATTI



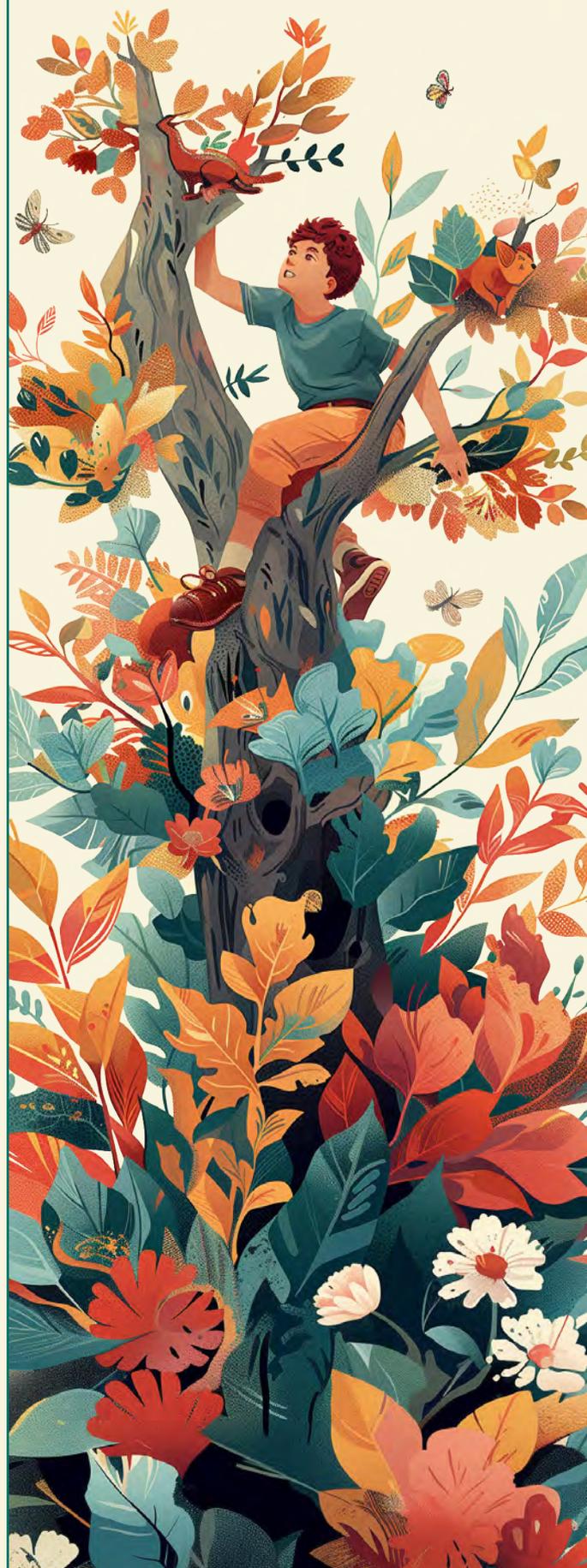
Per chiarimenti
contattare:

0429 1580285



Sito web dei
laboratori didattici:

educazioneambientale.info



Insieme per il nostro ambiente

Offerta formativa A.S. 2024-2025

PERCORSO SULLA ECONOMIA CIRCOLARE



Struttura del percorso:

- **3 INCONTRI – 2 ORE**
Introduzione sull'economia circolare, controlli sulla raccolta differenziata e preparazione dei progetti comunicativi
- **EVENTO FINALE – 2 ORE**
La data dell'evento finale con premiazione e il regolamento del concorso di idee saranno comunicati entro il mese di Ottobre 2024

01

In collaborazione con:



LEGAMBIENTE

Con la partecipazione di:



Comieco



Consorto Nazionale per la Raccolta, il Riciclo e il Recupero degli Imballaggi in Plastica

Il laboratorio si articola in un percorso che ha lo scopo di migliorare la gestione dei rifiuti nelle scuole ed è svolto in collaborazione con Legambiente. Dopo una prima parte teorica di inquadramento sulle principali tematiche che riguardano il tema dei rifiuti (produzione, gestione, opportunità), viene proposta una seconda parte con 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.

Il miglior progetto comunicativo viene presentato sottoforma di videoclip e valutato per ricevere un premio nell'ambito di un evento cui parteciperanno tutte le classi che aderiscono al concorso.

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

IL NOSTRO RUOLO



Durata:
1 INCONTRO – 2 ORE

02

Un gioco di ruolo: la classe si trasformerà nel consiglio comunale di una città. I ragazzi ricopriranno a turno il ruolo di sindaco e di consiglieri e dovranno confrontarsi su tematiche ambientali.

Dopo il dibattito, la classe sarà invitata a votare la proposta migliore. Il gioco ha l'obiettivo di accrescere la coscienza civile comprendendo la difficoltà e le responsabilità del ruolo del decisore, la complessità delle questioni e allenare il senso critico in un contesto divertente. Al termine dell'attività saranno presentate delle esperienze di ambientalisti che hanno fatto la differenza.

AMBIENTI IDEALI



Durata:
1 INCONTRO – 2 ORE

03

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.

PERCORSO SULLA RISORSA SUOLO



Struttura del percorso:

- **WORKSHOP MEZZA GIORNATA (mattina)**
- **2 INCONTRI – 2 ORE (elaborazione dei progetti comunicativi)**
- **EVENTO FINALE – 2 ORE**
La data dell'evento finale con premiazione e il regolamento del concorso di idee saranno comunicati entro il mese di Ottobre 2024

04

Traendo spunto dalla "Soil Strategy 2030" e le politiche europee, si propone un laboratorio dedicato al suolo, risorsa per l'agricoltura, base della produzione di alimenti e altri prodotti della bioeconomia circolare.

Sicurezza alimentare, servizi ecosistemici e cambiamento climatico, questi alcuni dei temi affrontati grazie anche al supporto delle collaborazioni che S.E.S.A. Spa ha sviluppato nell'ambito della ricerca, sperimentazione e innovazione.

Il percorso prevede la partecipazione ad un work shop, durante il quale saranno forniti degli stimoli e suggestioni in modo da creare i presupposti per la partecipazione ad un concorso di idee con premiazione finale.

Il concorso prevede la realizzazione di elaborati video, podcast o manifesti pubblicitari (progetti comunicativi) dedicati alla tutela del suolo, che hanno l'intento di stimolare la sensibilità, creatività e l'ingegno degli studenti e delle studentesse.

In collaborazione con:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

DAFNAE
Department of Agronomy Food
Natural resources Animals Environment



Università
Ca' Foscari
Venezia



DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

VISITA DELL'IMPIANTO S.E.S.A. S.P.A.

05



**Durata:
2 ORE**



**Luogo:
ESTE**

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 e visitare le bio-serre.

VISITA MONTERICCO

06



**Durata:
3/4 ORE**



**Luogo:
MONSELICE**

Passeggiata naturalistica nello splendido contesto dei Colli Euganei. Una guida ambientale-escursionistica condurrà le classi alla scoperta dei sentieri del monte che conducono all'Eremo di Santa Domenica. I partecipanti vivranno un'esperienza laboratoriale di educazione ambientale volta al riconoscimento delle specie vegetali e del rispetto del paesaggio.

USCITA DIDATTICA AZIENDA AGRICOLA SANT'ILARIO

07



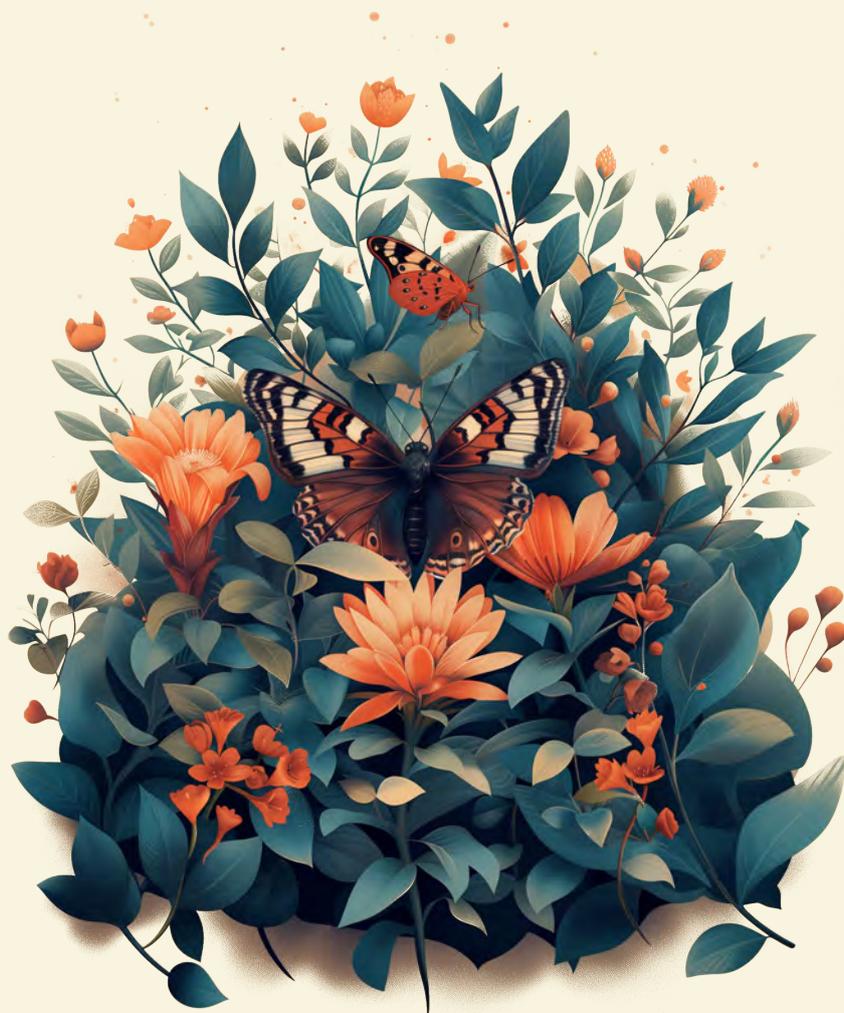
**Durata:
3/4 ORE**



**Luogo:
GAMBARARE DI MIRA,
VENEZIA**

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. In questo contesto si trova l'Azienda Agricola Sant'Ilario che mostra tipologie di agricoltura totalmente sostenibile, utilizzando tecniche agronomiche all'avanguardia che preservano la fertilità del terreno e rispettano l'ambiente.



CONTATTI

S.E.S.A. s.p.a.

Via Comuna, 5/B
35042 Este (PD)
tel. 0429/1580285

email educazione.ambientale@gestioneambientescarl.it

Gestione Ambiente s.c.a.r.l.

Via Sabina 1,
35042 Este (PD)
tel. 0429/1580285

email educazione.ambientale@gestioneambientescarl.it