

ANNO SCOLASTICO  
2023-2024



# ITINERARI

per educare all'ambiente

Proposte SILEA per le scuole

Iscrizioni anche online  
[www.sileaspa.it](http://www.sileaspa.it)

# SCUOLE DELL'INFANZIA

## «Bianca una nuvola per amica» e altre storie...

L'incontro della **durata di un'ora circa** offre un primo approccio al mondo dei rifiuti, finalizzato a sviluppare concetti di rispetto ambientale.

Durante l'incontro, oltre alla visione di una fiaba, viene svolta con i bambini una semplice attività pratica sulla raccolta differenziata.

**TERMINE PER L'ADESIONE:  
15 OTTOBRE 2023.**

Si ricorda che gli incontri sono gratuiti, riservati ai bambini di 5 anni e che si svolgeranno preferibilmente nei mesi di ottobre, maggio e giugno, **anche da remoto o in un ambiente scolastico aperto.**

La compilazione del modulo non implica direttamente lo svolgimento dell'incontro; l'insegnante di riferimento verrà contattata per la conferma della data prescelta

o per l'eventuale spostamento ad altro giorno.

A causa dell'elevato numero di richieste verrà inoltre data precedenza alle scuole che non hanno partecipato l'anno scorso.

In caso di annullamento l'incontro potrà essere recuperato secondo disponibilità in calendario.

### PER INFORMAZIONI

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

### MATERIALE NECESSARIO

Eventuale materiale in accordo con l'insegnante.



# MODULO DI ADESIONE

# SCUOLE DELL'INFANZIA

Compilare e inviare  
via fax al n. 0341/583559  
oppure via email:  
educazioneambientale@sileaspa.it

SCUOLA

DI

TEL. CONTATTO DIRETTO SCUOLA

INSEGNANTE DI RIFERIMENTO

N. ALUNNI (solo 5 anni)

ORA INDICATIVA

MESE E GIORNI INDICATIVI

E-MAIL

NOTE

I dati personali forniti con il presente modulo sono raccolti dal Titolare del trattamento SILEA SpA con la sola finalità di gestire gli eventi e i servizi alle scuole in conformità con il Regolamento Generale sulla Protezione dei dati GDPR n. 679/2016. Per l'informativa completa si veda <https://www.sileaspa.it/privacypolicy>.





DA REMOTO



IN GIARDINO O IN UN AMBIENTE  
SCOLASTICO ALL'APERTO



IN CLASSE

## Incontri in classe e laboratori di riciclo

### Programmi 2023-2024

#### PROGRAMMA 1

##### STORIE SPAZIALI DI RIFIUTI TERRESTRI... E ALTRE FIABE

**Destinatari:** Scuola Primaria Classe I e II

L'incontro offre un primo approccio al mondo dei rifiuti finalizzato a sviluppare concetti di rispetto ambientale attraverso la visione di una fiaba e di una semplice attività didattica.



#### PROGRAMMA 2

##### IL LUNGO VIAGGIO DEI RIFIUTI

**Destinatari:** Scuola Primaria Classe III, IV e V

Rifiuti riciclabili, rifiuti non riciclabili. Dove vanno a finire i nostri rifiuti dopo la raccolta e come vengono riciclati e/o smaltiti. Analisi dei materiali.



#### PROGRAMMA 3

##### LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

**Destinatari:** Scuola Primaria Classe II, III, IV e V

L'incontro è finalizzato a trasmettere le corrette modalità di raccolta differenziata nei diversi sacchi e contenitori in uso sul territorio, analizzando i materiali e i loro tempi di decomposizione.



#### PROGRAMMA 4

##### IL COMPOSTAGGIO

**Destinatari:** Scuola Primaria Classe III, IV e V

L'incontro offre lo spunto per analizzare il ciclo dei rifiuti organici, la loro trasformazione in compost e l'utilizzo di quest'ultimo in agricoltura. A scelta:

- allestimento della cassetta per la valutazione dei tempi di decomposizione dei rifiuti (N.B. terriccio e rifiuti organici forniti dall'insegnante)
- allestimento cumulo in giardino.



#### PROGRAMMA 5

##### RIDURRE I CONSUMI E...I RIFIUTI

**Destinatari:** Scuola Primaria Classe III, IV, V

Tramite questo incontro i ragazzi possono misurare l'impatto delle proprie azioni quotidiane sull'ambiente e valutare alcune possibili soluzioni da adottare a casa e a scuola per salvaguardare l'ambiente, produrre meno rifiuti e risparmiare energia e risorse, modificando i comportamenti individuali e collettivi.





DA REMOTO



IN GIARDINO O IN UN AMBIENTE  
SCOLASTICO ALL'APERTO



IN CLASSE

## Incontri in classe e laboratori di riciclo

### Programmi 2023-2024

#### PROGRAMMA 6

##### IL SACCO ROSSO FA LA DIFFERENZA

Solo per le Scuole dei Comuni  
interessati dalla misurazione puntuale

**Destinatari:** Scuola Primaria tutte le classi

Scopriamo a cosa serve il nuovo sacco rosso e come si utilizza. E conosciamo anche il sacco azzurro.



#### PROGRAMMA 7

##### GIARDINO DI RICICLO

**Destinatari:** Scuola Primaria Classe II, III, IV, V

Realizziamo insieme ai bambini un angolo verde utilizzando materiali di riciclo. Bottiglie di plastica, cassette della frutta, vecchie calze e mille avanzi si trasformeranno a scelta in:

- un piccolo giardino alla finestra
- una creazione singola da portare a casa.



#### PROGRAMMA 8

##### STORIE DI CARTA

**Destinatari:** Scuola Primaria Classe II, III, IV, V

Fa parte della nostra vita quotidiana, anche a scuola! Ma da dove arriva la carta dei quaderni, dei libri, delle scatole? Quante risorse servono per produrla? Viaggio nel passato, presente e futuro di carta e cartone. Concluderemo le nostre storie frugando nel bidone giallo e realizzeremo un laboratorio di riciclo!

Due possibilità:

- la realizzazione di un oggetto personale
- la realizzazione di fogli di carta riciclata.



#### PROGRAMMA 9

##### AMBIENTIAMO... UNA FESTA VERDE!

**Destinatari:** Scuola Primaria Classe II, III, IV, V

Un laboratorio di riciclo per realizzare oggetti e/o decori che facciano riflettere bambini e ragazzi sugli eccessivi sprechi: anche nella spazzatura si può nascondere un tesoro!

A scelta:

- festa a tema (Halloween, Natale, Pasqua...)
- laboratorio classico.





DA REMOTO



IN GIARDINO O IN UN AMBIENTE  
SCOLASTICO ALL'APERTO



IN CLASSE

## Incontri in classe e laboratori di riciclo

### Programmi 2023-2024

#### PROGRAMMA 10

##### L'ORTO A SCUOLA



**Destinatari:** Scuola Primaria Classe III, IV e V

Creiamo insieme un piccolo orticello in un angolo del giardino scolastico, utilizzando anche il compost prodotto dai rifiuti organici.

L'attività dura l'intera mattinata – è possibile alternare le classi – ed è effettuabile esclusivamente in uno spazio scolastico all'aperto.

Per le classi che hanno già effettuato questa attività è possibile integrarla con la realizzazione di una compostiera.

#### PROGRAMMA 11

NEW

##### HAI LA STOFFA PER SALVARE IL PIANETA?

**Destinatari:** Scuola Primaria Classe III, IV e V

Vecchi abiti, scampoli, scarpe fuori moda e... fuori uso. Ciò che è ancora in buono stato lo possiamo regalare, ma il resto?

Con un laboratorio di "taglia e incolla" proviamo a creare qualcosa di utile, bello e colorato recuperando ritagli di stoffa, quelli che spesso teniamo in casa perché non sappiamo bene dove metterli o ci dispiace buttare.



# SCUOLE PRIMARIE

## MODALITÀ INCONTRI E LABORATORI

L'incontro/laboratorio viene svolto in una classe per volta da remoto, in uno spazio scolastico all'aperto o in classe.

**Durata: circa 2 h** (ad eccezione del programma "L'orto a scuola" che richiede l'intera mattinata).

**Materiale necessario:** verrà concordato con l'insegnante.

Gli incontri e i laboratori sono GRATUITI e si svolgeranno indicativamente tutti i giorni esclusivamente nel corso della mattinata, eccetto sabato.

Gli incontri non verranno effettuati nel pomeriggio. Per aderire è necessario compilare e inviare l'apposito modulo della pagina successiva.

## PER I LABORATORI

L'insegnante di riferimento riceverà, tramite email, l'elenco del materiale utile all'attività. Se possibile, utilizzare un'aula provvista di tavoli vuoti da ricoprire con giornali di carta e/o telo plastico. Ogni bambino dovrà essere provvisto di colla e forbici.

## MODULO PER GLI INCONTRI E I LABORATORI IN CLASSE

Di seguito il modulo da inviare via fax al **n. 0341/583559** oppure via email:

**educazioneambientale**  
**@sileaspa.it.**

**Attenzione:** non potrà essere effettuato per la stessa classe più di un incontro/laboratorio. Si chiede cortesemente di accorpare 2 classi nella stessa mattinata. Verranno inizialmente accolte richieste per 2 mattinate a plesso, fino ad esaurimento disponibilità, in base alla data di ricezione del presente modulo.



# MODULO DI ADESIONE

# SCUOLE PRIMARIE

Compilare e inviare  
via fax al n. 0341/583559  
oppure via email:  
educazioneambientale@sileaspa.it

**TERMINE PER L'ADESIONE: 15 OTTOBRE 2023**

SCUOLA

COMUNE DI

VIA

TEL. CONTATTO DIRETTO DELLA SCUOLA

INSEGNANTE DI RIFERIMENTO

E-MAIL

NOTE

- 1 Storie spaziali di rifiuti terrestri... e altre fiabe
- 2 Il lungo viaggio dei rifiuti
- 3 La raccolta differenziata
- 4 Il compostaggio
- 5 Ridurre i consumi e... i rifiuti
- 6 Il sacco rosso fa la differenza
- 7 Giardino di riciclo
- 8 Storie di carta
- 9 Ambientiamo... una festa verde!
- 10 L'orto a scuola
- 11 Hai la stoffa per salvare il pianeta?

PROGRAMMA

PER LA CLASSE

N. DI ALUNNI

DATA INDICATIVA

ORA

da remoto

in spazio aperto/giardino

in classe

PROGRAMMA

PER LA CLASSE

N. DI ALUNNI

DATA INDICATIVA

ORA

da remoto

in spazio aperto/giardino

in classe

I dati personali forniti con il presente modulo sono raccolti dal Titolare del trattamento SILEA SpA con la sola finalità di gestire gli eventi e i servizi alle scuole in conformità con il Regolamento Generale sulla Protezione dei dati GDPR n. 679/2016. Per l'informativa completa si veda <https://www.sileaspa.it/privacypolicy>.



# SCUOLE SECONDARIE

NEW

## TRIVIAL TRASH - sfida online

### DESTINATARI

Scuole secondarie di 1° grado (tutte le classi).

### OBIETTIVI

- Educare e diffondere la cultura della sostenibilità ambientale.
- Promuovere ed evidenziare buone pratiche.
- Stimolare il lavoro di gruppo e il confronto.
- Promuovere comportamenti socialmente utili, sostenibili e consapevoli.
- Favorire il gioco e l'esperienza diretta.

### ATTIVITÀ PROPOSTA

**Sfida-quiz in diretta tra classi a colpi di click e di sostenibilità.**

Le classi potranno mettersi alla prova partecipando a un

quiz interattivo sui temi della raccolta differenziata, della sostenibilità e dell'economia circolare. Per prepararsi alla sfida riceveranno un kit didattico propedeutico con spunti di approfondimento sulle tematiche del quiz.

### MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Strutturato su sfide di 2 ore ciascuna, durante le quali tutte le classi si connetteranno contemporaneamente su una piattaforma di video call, utilizzando una specifica applicazione web. Le classi che risponderanno correttamente al maggior numero di domande/prove nel minor tempo accederanno alla finale.

In collaborazione con  
**Cooperativa LaLumaca**



### DATE

**SEMIFINALI: martedì 13 e giovedì 15 febbraio 2024**  
(le classi verranno suddivise nelle 2 date)

**FINALE: fine febbraio 2024**

### PER ISCRIVERSI

Compilare il modulo online nella sezione scuole del sito SILEA  
<https://www.sileaspa.it/educazione-ambientale/programmi/sezione-scuole-secondarie>.

**Chiusura iscrizione: 30 novembre 2023.**

### PER INFORMAZIONI

**Sofia Morselli** 329 8668746  
[s.morselli@lalumaca.org](mailto:s.morselli@lalumaca.org)  
**Chiara Benatti** 0341 204439  
[educazioneambientale@sileaspa.it](mailto:educazioneambientale@sileaspa.it)

# SCUOLE SECONDARIE

È possibile realizzare le attività:

 DA REMOTO

 IN GIARDINO O IN UN AMBIENTE SCOLASTICO ALL'APERTO

 IN CLASSE

## Programmi incontri e laboratori sull'ambiente

### Programmi 2023-2024

#### PROGRAMMA 1

##### LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Come si effettua, cosa comporta, quali vantaggi porta all'ambiente.



#### PROGRAMMA 2

##### IL SACCO ROSSO FA LA DIFFERENZA

**Solo per le scuole dei Comuni interessati dalla misurazione puntuale.**

Scopriamo a cosa serve il nuovo sacco rosso e come si utilizza. E conosciamo anche il sacco azzurro.



#### PROGRAMMA 3

##### L'ORTO A SCUOLA

Creiamo insieme un piccolo orto in un angolo del giardino scolastico, utilizzando anche il compost prodotto dai rifiuti organici.

L'attività dura l'intera mattinata – è possibile alternare le classi – ed è effettuabile esclusivamente in uno spazio scolastico all'aperto.

Per le classi che hanno già effettuato questa attività è possibile integrarla con la realizzazione di una compostiera.



#### PROGRAMMA 4

##### UN GIARDINO ALLA FINESTRA

Realizzazione di un angolo verde o di un giardino alla finestra, ingrediente base IL COMPOST, con cassette della frutta, materiali di riciclo, ecc..



# SCUOLE SECONDARIE

È possibile realizzare le attività:



DA REMOTO



IN GIARDINO O IN UN AMBIENTE  
SCOLASTICO ALL'APERTO



IN CLASSE

## Programmi incontri e laboratori sull'ambiente

### Programmi 2023-2024

#### PROGRAMMA 5

##### PLASTIC FREE



Le plastiche e le microplastiche invadono gli oceani ma anche i luoghi in cui viviamo. Da dove arrivano? Quanto contano le nostre abitudini quotidiane?

#### PROGRAMMA 6

##### GREEN ART



L'arte contemporanea ci aiuta a riflettere sulle problematiche ambientali attuali: abbandoni, degrado, eccessivo sfruttamento... Il laboratorio si propone di realizzare un prodotto artistico con materiali poveri e di recupero, dedicato all'impegno civico di ciascuno di noi.

#### PROGRAMMA 7

NEW

##### HAI LA STOFFA PER SALVARE IL PIANETA?

Vecchi abiti, scampoli, scarpe fuori moda e... fuori uso. Ciò che è ancora in buono stato lo possiamo regalare, ma il resto?

Con un laboratorio di "taglia e incolla" proviamo a creare qualcosa di utile, bello e colorato recuperando ritagli di stoffa, quelli che spesso teniamo in casa perché non sappiamo bene dove metterli o ci dispiace buttarli.



# SCUOLE SECONDARIE

## MODALITÀ INCONTRI

**Come si svolge l'incontro:**  
gli incontri e i laboratori potranno essere effettuati da remoto, in classe o in un ambiente scolastico all'aperto in una sola classe per volta.

Gli incontri/laboratori sono GRATUITI e verranno effettuati tutte le mattine, eccetto il sabato.  
SILEA darà la precedenza alle Scuole o alle classi che non hanno aderito l'anno scorso.  
In caso di annullamento dell'incontro, la società si riserva facoltà di recupero in base alla disponibilità in calendario.

## Durata dell'incontro:

circa 1h per i programmi 1 e 2, circa 2h per tutti gli altri programmi. (L'orto a scuola: intera mattinata).

## Materiale necessario:

videoproiettore+PC o LIM. In caso di utilizzo di aula magna si richiede impianto audio con microfono.  
L'insegnante di riferimento riceverà, tramite email, l'elenco del materiale utile all'attività.

## PER I LABORATORI

Se possibile utilizzare un'aula provvista di tavoli vuoti da ricoprire con giornali di carta e/o telo plastico o un'area all'aperto.

## MODULO DI ADESIONE

Di seguito il modulo da inviare via fax al **n. 0341/583559** oppure via email: **educazioneambientale@sileaspa.it.**

**Attenzione:** la compilazione del modulo non implica direttamente lo svolgimento dell'incontro in classe.  
L'insegnante di riferimento verrà contattata dalla società per confermare le date prescelte o per concordarne l'eventuale spostamento.  
Qualora non foste contattati vi preghiamo di telefonare al n. 0341-204411.



# MODULO DI ADESIONE

# SCUOLE SECONDARIE

Compilare e inviare  
via fax al n. 0341/583559  
oppure via email:  
educazioneambientale@sileaspa.it

**TERMINE PER L'ADESIONE: 15 OTTOBRE 2023**

SCUOLA

COMUNE DI

VIA

TEL.

INSEGNANTE DI RIFERIMENTO

E-MAIL

NOTE

- 1 La raccolta differenziata      3 L'orto a scuola      5 Plastic free      7 Hai la stoffa per salvare il pianeta?
- 2 Il sacco rosso fa la differenza      4 Un giardino alla finestra      6 Green Art

PROGRAMMA

PER LA CLASSE

N. DI ALUNNI

DATA INDICATIVA

ORA

da remoto

in spazio aperto/giardino

in classe

PROGRAMMA

PER LA CLASSE

N. DI ALUNNI

DATA INDICATIVA

ORA

da remoto

in spazio aperto/giardino

in classe

I dati personali forniti con il presente modulo sono raccolti dal Titolare del trattamento SILEA SpA con la sola finalità di gestire gli eventi e i servizi alle scuole in conformità con il Regolamento Generale sulla Protezione dei dati GDPR n. 679/2016. Per l'informativa completa si veda <https://www.sileaspa.it/privacypolicy>.

# VISITA all'IMPIANTO

## Scuole Primarie (IV e V) e Secondarie

### MODALITÀ VISITE

Le visite al termovalorizzatore di Valmadrera verranno effettuate nei mesi di **febbraio, marzo e aprile 2024**.

**La durata è di circa 2 h.**

Si specifica che la visita è gratuita ad esclusione dei trasferimenti con i mezzi, a carico dell'Istituto.

### PER ADERIRE

Di seguito il modulo da compilare in stampatello e inviare via email: [educazioneambientale@sileaspa.it](mailto:educazioneambientale@sileaspa.it) entro **il 15 ottobre 2023**.

Oltre tale data le richieste verranno valutate in coda alle altre, in base alla disponibilità rimasta. Si specifica che la visita verrà effettuata anche in caso di maltempo e si ricorda agli/alle insegnanti che è necessario far pervenire copia o dichiarazione dell'assicurazione degli alunni per le uscite, **prima della visita stessa**.

### ACCOGLIENZA GRUPPI

La mattina della visita all'impianto i **gruppi verranno accolti presso la reception a partire dalle ore 9.00**.

**Attenzione:** la compilazione del modulo non implica lo svolgimento della visita. L'insegnante di riferimento verrà contattato/o dalla società per confermare le date prescelte o per concordarne l'eventuale spostamento. Qualora non foste contattati vi preghiamo di telefonare al n. 0341-204411



# MODULO DI ADESIONE

## VISITA all'IMPIANTO

Compilare in stampatello  
e inviare via email:  
educazioneambientale@sileaspa.it

### Scuole Primarie (IV e V) e Secondarie

**TERMINE PER L'ADESIONE: 15 OTTOBRE 2023**

SCUOLA

COMUNE DI

VIA

TEL.

INSEGNANTE DI RIFERIMENTO

E-MAIL

NOTE

**SI PREGA DI PRENDERE VISIONE DELLE MODALITÀ INDICATE NELLA PRECEDENTE PAGINA**

CLASSE

N. DI ALUNNI

MESE INDICATIVO

GIORNO INDICATIVO

ORA INDICATIVA

CLASSE

N. DI ALUNNI

MESE INDICATIVO

GIORNO INDICATIVO

ORA INDICATIVA

CLASSE

N. DI ALUNNI

MESE INDICATIVO

GIORNO INDICATIVO

ORA INDICATIVA

I dati personali forniti con il presente modulo sono raccolti dal Titolare del trattamento SILEA SpA con la sola finalità di gestire gli eventi e i servizi alle scuole in conformità con il Regolamento Generale sulla Protezione dei dati GDPR n. 679/2016. Per l'informativa completa si veda <https://www.sileaspa.it/privacypolicy>.



**SILEA SPA**

Via Leonardo Vassena, 6  
23868, Valmadrera LC  
tel. 0341 204411

**email per le scuole:**

educazioneambientale@sileaspa.it

Consulta il sito  
**[www.sileaspa.it](http://www.sileaspa.it)** - sezione scuole  
per le adesioni online,  
i quaderni didattici, le dispense creative  
e per attività e spunti sul riciclo  
e sulla sostenibilità.