

Prot. A403

Sant'Ambrogio, 19/08/2024

Spett.li
Direzioni Didattiche
Istituti Comprensivi
c.a. Dirigenti Scolastici
c.a. Insegnanti

OGGETTO: ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE OFFERTE ALLE SCUOLE ANNO SCOLASTICO 2024-2025

Gentili Dirigenti Scolastici ed Insegnanti,
nel seguito trovate le proposte didattiche di educazione ambientale che Aysel è lieto di offrire alle scuole del territorio valsusino, di ogni ordine e grado.

Periodo di svolgimento di tutte le attività: gennaio-giugno 2025 con possibilità di anticipo di alcune attività a novembre 2024
Termine Iscrizioni: entro il 16/10/2024

Percorso numero 1: raccolta differenziata dei rifiuti- per Scuole Infanzia, Primaria, Secondaria di Primo e Secondo Grado

1. **Incontri in classe**: lezioni di 1 ora circa per classe in cui si affrontano i temi della raccolta differenziata dei rifiuti, del loro recupero, della spesa sostenibile, proiezione di un video didattico (*per scuole dell'infanzia, primaria, secondaria di primo e secondo grado*)

Sono disponibili al massimo 10 INCONTRI (1 incontro=1 classe)

2. **Laboratori in presenza della durata di 2 ore:**

TEMATICA PLASTICA:

- *Laboratorio Plastic Free "La storia di Plasticone"* per le scuole dell'infanzia, prima e seconda elementare

Materiale necessario per il laboratorio:

Ogni alunno deve avere a disposizione matite, colori, forbice, colla ecc.

Ogni alunno deve portare 2-3 vasetti in plastica dello yogurt (vuoti)



Le classi della scuola dell'infanzia: disponibilità di tempere e pennelli, fogli di carta usati da riciclare

- *Laboratorio Plastic Free "Senza plastica, festa fantastica!"* per le classi terza, quarta e quinta elementare.
Materiale necessario per il laboratorio: nessuno
- *Laboratorio Plastic Free "Un mondo senza plastica, è possibile"* per le scuole secondarie di Primo Grado
Materiale necessario per il laboratorio: nessuno

TEMATICA CARTA:

- *Laboratorio "Gigione cartone e i suoi amici"* per le classi infanzia e primo ciclo primaria
Materiale necessario per il laboratorio:
Ogni alunno dovrà avere con sé: almeno 2 o 3 tubi interni dei rotoli di carta igienica (puliti), almeno 1 o 2 tubi interni dei rotoli di carta cucina (puliti), 1 pezzo di cartone rigido e pulito, dimensioni indicative 20x20cm (es: un pezzo di scatolone o un coperchio di scatola da scarpe)
Le insegnanti dovranno procurare: tubi di cartone extra, fogli di carta di recupero extra (es: pagine di riviste e giornali, carta da pacco regalo...), pennarelli, forbici e colla stick, pennelli e colori a tempera; colla vinilica; nastro adesivo, meglio se di carta.

TEMATICA RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettrica ed Elettronica):

- *Laboratorio "Il mio grosso grasso smartphone"* per le classi terza, quarta e quinta della primaria
Ogni studente dovrà avere a disposizione del materiale di cancelleria (fogli, penne).
- *Laboratorio "Raee.... questi sconosciuti"* per le scuole secondarie inferiori
Materiale necessario per il laboratorio: nessuno

Sono disponibili al massimo 30 LABORATORI (1 laboratorio=1 classe); in allegato la descrizione di ogni laboratorio

Tutte le attività del percorso 1 sono offerte gratuitamente alle scuole



Percorso numero 2: visita agli impianti di trattamento/recupero dei rifiuti-per Scuole Primarie Secondarie di Primo e Secondo grado (2 classe per visita)

DAL MESE DI GENNAIO 2025

Visita al Termovalorizzatore di Torino del Gruppo Iren: visita guidata in collaborazione con Eduiren, per conoscere da vicino il funzionamento dell'impianto e capire come viene recuperata l'energia dai rifiuti non differenziabili o in altro modo recuperabili. **Le visite sono gratuite e organizzate su prenotazione.** La visita viene effettuata nei giorni di martedì e giovedì e dura circa due ore (prima parte introduttiva e descrittiva dell'impianto e seconda parte di tour all'interno dell'impianto).

ACSEL si occupa di organizzare la visita e offre alla scuola il pagamento del mezzo per raggiungere il Termovalorizzatore: la capienza del pulman è pari a 50-54 posti.

Sono disponibili al massimo 7 visite

Percorso numero 3: attività e laboratori presso il Museo A come Ambiente (Torino) – per Scuole Infanzia

- **Attività per scuole infanzia (dai 3 anni ai 5 anni):** AREA TEMATICA RIFIUTI (percorso di visita interattivo, dal supermercato a casa nostra, da casa nostra al cassonetto e dal cassonetto ad una nuova vita: non più rifiuti ma risorse) + LABORATORIO DI MANUALITA' CREATIVA: durata complessiva 3 ore

ACSEL si occupa di organizzare la visita e offre alla scuola il pagamento del biglietto di ingresso al Museo ed al laboratorio.

Il mezzo di trasporto per raggiungere il Museo A come Ambiente è a carico della scuola

Sono disponibili al massimo 10 visite per le scuole infanzia

Percorso numero 4: visita al Polo di Educazione Ambientale di Mattie- per scuola Primaria (dalla classe 3°), Secondaria di Primo e Secondo Grado

Fino a qualche tempo fa il Polo di Educazione Ambientale di Mattie era l'impianto in cui venivano conferiti i rifiuti provenienti dai Comuni della Valle di Susa: ora si sta sviluppando un progetto ambizioso per dare nuova vita all'impianto trasformandolo da quello che per la percezione dei cittadini comuni poteva essere un NON LUOGO, ad un punto fondamentale di EDUCAZIONE AMBIENTALE, LUOGO DI INCONTRO E DI SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' LUDICHE. Il sito di Camposordo offre molteplici spunti di riflessione e possibilità di approfondimento su tematiche legate ai rifiuti, al riciclo, al corretto rapporto tra uomo e ambiente oltre che a discipline come la fisica e la biologia.

Le attività sono modulate in base all'età adattandosi ai bambini della scuola primaria o ai ragazzi della scuola secondaria di primo e secondo grado. Esse si svolgono all'interno del



sito dell'impianto oppure nel territorio immediatamente circostante e raggiungibile a piedi attraverso un facile sentiero . La durata di ogni singola attività va dai 30 minuti circa fino ad un massimo di 120 minuti circa. E' possibile scegliere anticipatamente le attività desiderate o deciderle direttamente all'arrivo sul posto.

I percorsi che vengono proposti sono i seguenti:

Percorso del mattino: dalle ore 9.30 alle ore 12.00; ritrovo in loco alle ore 9.00

Le vite della discarica: ieri, oggi e domani

Come funzionava la discarica in passato e cosa succede oggi. Visita guidata agli ex impianti, parco fotovoltaico e spiegazione dei processi di recupero biogas. Mostra delle bacheche e breve esposizione di diapositive per illustrare i principali processi (durata circa 1h)

Percorsi del pomeriggio a scelta: dalle ore 14.00 alle ore 16.00- in allegato le schede didattiche di descrizione dei singoli percorsi

- 1) **Percorso Natura – Orienteering**
- 2) **Laboratorio sulle erbe delle nostre montagne e lavanda**
- 3) **Laboratorio Climate Change e linea del tempo**
- 4) **Biomonitoraggio ambientale**
- 5) **Laboratorio in loco “Acqua come energia”**
- 6) **Laboratorio La forza dell’acqua (Mulino Varesio e centrale idroelettrica)**
- 7) **Gioco di ruolo sull’impronta ambientale**



La visita è gratuita per le scuole del territorio in cui opera l'ACSEL, a carico della Scuola c'è il mezzo di trasporto.
Sono disponibili al massimo 20 visite



Durante la giornata sarà possibile svolgere attività a sorpresa



Laboratorio in loco “Acqua come Energia”



Laboratorio “Erbe e lavanda”



Laboratorio “Biomonitoraggio”



SPETTACOLO TEATRALE RIVOLTO ALLE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Visto il successo ed il riscontro positivo ottenuto nel 2024, Aysel riproporrà lo svolgimento dello Spettacolo Teatrale il “Pianeta lo salvo io!” che parte dall’idea che il degrado ambientale sia l’esito anche di comportamenti individuali, che è necessario correggere. Ma non basta essere informati: bisogna agire. Ecco dunque “101 mosse per salvare il mondo dal disastro ecologico e per prendersi cura dell’ambiente con semplici gesti quotidiani”.

Nel mese di marzo/aprile 2025, indicativamente, saranno previste due date:

- 1 spettacolo localizzato a Oulx
- 1 spettacolo localizzato a Condove
- 1 spettacolo localizzato a Bussoleno
- 1 spettacolo localizzato ad Avigliana

Lo spettacolo è rivolto alle classi quarta/quinta elementare e prima/seconda Media

Nei prossimi mesi verranno comunicate le date precise di svolgimento

SPETTACOLO TEATRALE RIVOLTO ALLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO

“Quizzone Scientifico” è uno spettacolo interattivo ideato e prodotto da FRAME – Divagazione scientifiche. Con Francesco Giorda, attore e autore comico con la passione per la scienza, e Alberto Agliotti, divulgatore scientifico con il vizio della comicità. Progetto di educazione alla cultura scientifica nell’affrontare molteplici tematiche tra cui quella legata alla tutela ambientale, consiste in domande di engagement con i ragazzi che attraverso l’utilizzo del telefono risponderanno alle domande proposte che permetteranno di dare il via al Dibattito ed agli approfondimenti su varie tematiche ambientali.

È necessario avere a disposizione un’aula magna con la possibilità di effettuare le proiezioni



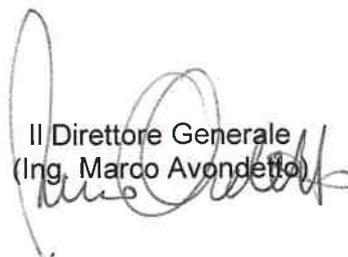
Al fine di poter usufruire di quanto proposto è necessario compilare il modulo allegato e trasmetterlo entro **il 16/10/2024** a mezzo mail all'indirizzo ambiente@acselspa.it

Si precisa che è possibile aderire anche a più percorsi; in ogni caso si terrà conto della data di ricezione del modulo di adesione.

Per qualsiasi informazione è possibile contattare l'ACSEL SPA al numero 011/9342978 int 2 chiedendo dell'Arch. Lisa Bodoira.

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

Il Direttore Generale
(Ing. Marco Avondetto)



lb
K:\Servizi\DOCUMENTI LISAc di lisa\comunicazione 2025\scuole\COMUNICAZIONE ALLE SCUOLE ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE 2024-2025.doc

