

Prot. 4398

Sant'Ambrogio, 12/09/2023

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

OGGETTO: ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE OFFERTE ALLE SCUOLE ANNO SCOLASTICO 2023-2024

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

Periodo di svolgimento di tutte le attività: gennaio-giugno 2024 con possibilità di anticipo di alcune attività a novembre 2024
Termine Iscrizioni: entro il 27/10/2023

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

1. Didattica a Distanza per le scuole secondarie di primo e secondo grado

- ***Video-Lezione: "Fragole a Natale?": per la scuola Secondaria di Primo Grado***
- ***Video-Lezione: Plastic Free "Un mondo senza plastica, è possibile": per la scuola Secondaria di Primo Grado***
- ***Video-Lezione: Spreco risorse "Spreco, no grazie" per la Scuola Secondaria di Secondo Grado***



2. **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)

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

TEMATICA ORGANICO:

- *“Una montagna di bucce di patata”* 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 rotolini carta igienica

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

- *“Dal compost nascono i fiori”* per le classi terza, quarta e quinta elementare.

Materiale necessario per il laboratorio:

Ogni alunno deve avere il proprio astuccio con matite, colori, forbice, ecc.

Ogni alunno deve portare almeno 5 diversi tipi di rifiuto organico (erba tagliata, bustine del the, foglie secche, corteccia), opportunamente divisi in sacchetti.

- *“Fragole a Natale?”* per le scuole secondarie di Primo Grado.

Materiale necessario per il laboratorio:

Ogni alunno deve portare una confezione di un alimento, la confezione deve essere integra in modo da consentire la lettura dell'etichetta con ingredienti (ad esempio: confezione di pasta, di cracker, pacchetto dei biscotti, sacchetto di legumi secchi, etc). La confezione sarà poi riportata a casa

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**
- *Laboratorio “Spreco risorse Spreco, no grazie”* per le scuole Secondarie superiori

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 volta)

DAL MESE DI GENNAIO 2024

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 dalle 10.30 alle 12.30 (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, Primarie, Secondarie di Primo e Secondo Grado

- **Attività per scuole infanzia (dai 3 anni ai 5 anni)/primaria:** 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
- **Attività per scuole Secondarie di Primo e Secondo Grado:** AREA TEMATICA RIFIUTI (da rifiuto a risorsa, quando differenziare fa la differenza...consigli ed indicazioni per non buttare via nulla) +PERCORSO DI APPROFONDIMENTO SUL RICICLO (il ciclo di vita per ogni oggetto, dagli imballaggi agli elettrodomestici, scoprire i processi che danno vita ai rifiuti): 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/primarie e 10 visite per le scuole Secondarie di Primo e secondo Grado

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 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.

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 La forza dell'acqua (Mulino Varesio e centrale idroelettrica)**
- 6) **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



SPETTACOLO TEATRALE RIVOLTO ALLE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Visto il successo ed il riscontro positivo ottenuto nel 2023, Acsel 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 2024, indicativamente, saranno previste tre date:

- 1 spettacolo localizzato a Bardonecchia
- 1 spettacolo localizzato a Condove
- 1 spettacolo localizzato a Susa
- 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 27/10/2023** 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 LISA\c di lisa\comunicazione 2024\scuole\COMUNICAZIONE ALLE SCUOLE ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE 2023-2024.doc

