

Prot. 4888

Sant'Ambrogio, 31/08/2020

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

**OGGETTO: ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE OFFERTE ALLE SCUOLE ANNO SCOLASTICO 2020-2021**

Gentili Dirigenti Scolastici ed Insegnanti,  
quest'anno scolastico sarà particolare in quanto dovrà tenere conto di tutte le disposizioni relative all'emergenza epidemiologica.

Anche in questo nuovo contesto Acsel Spa è vicina alle scuole del territorio valsusino proponendo queste attività didattiche che comprendono alcune importanti novità: la descrizione delle proposte didattiche la trovate nelle singole schede allegate alla presente.

Periodo di svolgimento di tutte le attività: **gennaio-maggio 2021**

Termine Iscrizioni: **entro il 14/11/2020**

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

1. Didattica a Distanza

NOVITA'

- **Video-lettura d'autore "Una montagna di bucce di patata": per scuole dell'infanzia e scuola primaria (classi 1° e 2°)**
- **Video-Lezione "Nuovo, rinnovo, rinasco – Il (ri)ciclo della sostanza organica": per scuola primaria (classi 3°-4°-5°) e Scuola Secondaria di Primo Grado**
- **Video-Lezione "Energie...dalla terra – il (ri)ciclo della sostanza organica" 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)**

**Si precisa che lo svolgimento degli incontri sarà subordinato all'evoluzione dello scenario epidemiologico**

**Sono disponibili al massimo 20 INCONTRI (1 incontro=1 classe)**

### **3. Laboratori in classe della durata di 2 ore**

- Laboratorio "RICI-CREA" per le scuole dell'infanzia
- Laboratorio "BUTTALO GIUSTO" per le classi prima e seconda elementare
- Laboratorio "RIDUCIAMOLI BENE" per le classi terza, quarta, quinta elementare
- Laboratorio "OCCHIO ALL'IMBALLO" per le scuole di Primo Grado
- Laboratorio "SPRECO MENO UN QUARTO" per le scuole di Secondo Grado

**Sono disponibili al massimo 25 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 Secondarie di Primo e Secondo grado (1 classe per volta)**

- **Visita all'impianto di compostaggio dell'ACEA di Pinerolo:** La visita al Polo Ecologico offre l'opportunità di seguire l'intero percorso di riciclo di uno dei rifiuti più comuni e diffusi: l'organico. Attraverso un circuito dedicato, gli studenti potranno osservare con i propri occhi l'interessante ciclo di trasformazione dei rifiuti umidi in biogas e compost.



**ATTENZIONE:** A causa dell'emergenza sanitaria, lo svolgimento delle visite sarà subordinato all'evoluzione dello scenario epidemiologico. Allo stato attuale, non vi sono i presupposti per fornire indicazioni certe ed univoche sulle modalità, le quali potranno essere definite in funzione degli sviluppi normativi futuri. Non essendo note, al momento le misure anti contagio che saranno adottate nei mesi a venire ed essendo le norme in continua evoluzione, le modalità di erogazione dell'attività potranno essere comunicate solo al momento della prenotazione.

**La prenotazione non potrà in alcun caso considerarsi impegnativa; se al momento della prenotazione sarà possibile svolgere l'attività, si provvederà a segnalare agli insegnanti le modalità operative e quelle per perfezionare l'iscrizione**

La durata indicativa della visita è di circa 2 ore

ACSEL si occupa di organizzare la visita e offre alla scuola il pagamento del mezzo per raggiungere l'impianto.

**Sono disponibili al massimo 5 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/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 5 visite per le scuole infanzia/primarie e 5 visite per le scuole Secondarie di Primo Grado**

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

Fino a qualche tempo fa la Discarica 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.

**In considerazione dell'emergenza sanitaria le attività proposte verranno svolte principalmente all'esterno.**



**ATTENZIONE:** A causa dell'emergenza sanitaria, lo svolgimento delle visite sarà subordinato all'evoluzione dello scenario epidemiologico. Allo stato attuale, non vi sono i presupposti per fornire indicazioni certe ed univoche sulle modalità, le quali potranno essere definite in funzione degli sviluppi normativi futuri. Non essendo note, al momento le misure anti contagio che saranno adottate nei mesi a venire ed essendo le norme in continua evoluzione, le modalità di erogazione dell'attività potranno essere comunicate solo al momento della prenotazione.

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**
- 4) **Biomonitoraggio ambientale**
- 5) **Laboratorio Energia**



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 10 visite**



**Durante la giornata sarà possibile svolgere attività a sorpresa**



Al fine di poter usufruire di quanto proposto è necessario compilare il modulo allegato e trasmetterlo entro **il 14/11/2020** a mezzo fax al numero 011/9399213 oppure inviandolo via mail all'indirizzo [ambiente@acselspa.it](mailto: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.**

**Si precisa che lo svolgimento delle varie attività sarà vincolato all'evoluzione dello scenario epidemiologico; la prenotazione delle attività non potrà considerarsi impegnativa.**

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 2021\scuole\COMUNICAZIONE ALLE SCUOLE ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE 2020-2021.doc

