

Prot. 5111

Sant'Ambrogio, 29/8/2018

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

**OGGETTO: ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE OFFERTE ALLE SCUOLE  
ANNO SCOLASTICO 2018 - 2019**

Gentili Dirigenti Scolastici ed Insegnanti,  
l'ACSEL SPA, ritenendo fondamentali le attività di educazione ambientale, per l'anno 2018-2019 intende proporre le seguenti iniziative a favore delle scuole:

- **Periodo di svolgimento:** settembre 2018 – giugno 2019

**Percorso numero 1: raccolta differenziata dei rifiuti**

- **Incontri in classe:** lezioni di 2 ore per classe in cui si affrontano i temi della raccolta differenziata dei rifiuti, del loro recupero, della spesa sostenibile, proiezione di un video didattico
- **NOVITA': laboratori in classe della durata di 2 ore**
  - Laboratorio "RICI-CREA"
  - Laboratorio "BUTTALO GIUSTO"
  - Laboratorio "RIDUCIAMOLI BENE"
  - Laboratorio "OCCHIO ALL'IMBALLO"
  - Laboratorio "SPRECO MENO UN QUARTO"

**Sono disponibili al massimo 25 LABORATORI (1 laboratorio=1 classe);  
in allegato la descrizione di ogni laboratorio**

- **Uscita sul territorio:** visita all'ecocentro più prossimo alla scuola per vedere come vengono gestiti i rifiuti prima di essere inviati agli impianti di trattamento/recupero

**Attività offerte gratuitamente alle scuole**

## **Percorso numero 2: visita agli impianti di trattamento/recupero dei rifiuti**

- **Visita al termovalorizzatore di Torino:** visita guidata in collaborazione con TRM, 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 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 l'inceneritore: la capienza del pulman è pari a 50-54 posti.**

**Sono disponibili al massimo 10 visite**

- **Visita all'impianto di compostaggio dell'ACEA di Pinerolo:** Il percorso di visita all'Impianto di Compostaggio consente di prendere visione delle principali fasi del processo, dall'esterno dei capannoni in cui avvengono i trattamenti. La durata media è di circa 2 ore.

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

**Sono disponibili al massimo 10 visite**

## **Percorso numero 3: attività e laboratori presso il Museo A come Ambiente (Torino)**

- **Attività per scuole materne/elementari:** 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 medie inferiori:** 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.**

**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 materne/elementari e 10 visite per le scuole medie inferiori**

#### **Percorso numero 4: visita al Canile CENTO CODE**

Il nuovo Canile Cento Code ha compiuto un anno di vita nel mese di luglio 2018. E' una struttura all'avanguardia, realizzata per accogliere i cani randagi e recuperare quelli provenienti da combattimenti clandestini.

Nel corso del 2018 è nata un'interessante collaborazione con il gruppo volontari cinofili ANSP, che ha permesso di svolgere con le scuole attività in campo relative al rapporto istruttore-cane durante le attività di ricerca di persone.

Le attività proposte presso la struttura sono duplici:

- **Visita al nuovo Canile Cento Code:** presentazione della struttura attraverso la proiezione di diapositive in power point nella sala conferenze presente in loco e visita guidata alla struttura
- **Attività in campo in collaborazione con i volontari Cinofili ANPS (Associazione Nazionale Polizia di Stato)**
  - Il rapporto uomo-cane in famiglia, nel lavoro e nello sport
  - I bisogni del cane e il rispetto degli stessi
  - Il corretto approccio al cane nel rispetto della sua natura tramite la conoscenza delle posture e dei segnali calmanti
  - Parte operativa pratica, esercitazione in campo di obbedienza avanzata e ricerca di persone nascoste con accenno alle tecniche di addestramento sul cane da lavoro

**La visita è gratuita, a carico della Scuola c'è il mezzo di trasporto  
DURATA COMPLESSIVA ATTIVITA': DALLE 9.30 ALLE 11.30**

#### **Percorso numero 5: visita al Discarica esaurita di Mattie**

**NOVITA'**

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 ed unico in Italia, 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: **La visita è gratuita, a carico della Scuola c'è il mezzo di trasporto. Sono disponibili al massimo 10 visite**

### Percorso del mattino: dalle ore 9.00 alle ore 12.00

#### **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)

#### **Le 4 R dei rifiuti**

Quali sono le varie tipologie di rifiuto, cos'è la raccolta differenziata, importanza della riduzione, del riciclo, del riuso, del riutilizzo (durata circa 1h)

### **Quanto rifiutiamo?**

Divisione dei rifiuti del pranzo nella varie categorie e pesata (proprio come avveniva con l'arrivo in discarica del camion di rifiuti). Inserimento dei valori di peso dei rifiuti nel database generale di tutti i gruppi che visiteranno l'impianto e classifica generale. (durata circa 30min)

### Percorsi del pomeriggio a scelta: dalle ore 14.00 alle ore 16.00

#### **PERCORSO 1) NATURA**

##### **Orienteering**

Attività di orienteering in zona borgata Tanze, su sentiero che si snoda dall'area della discarica alla borgata.

Muniti di mappa del percorso i ragazzi dovranno trovare la strada giusta alla ricerca di particolari rifiuti segnalati. L'attività sarà l'occasione anche per osservare meglio l'ambiente circostante. In primo luogo la visita della borgata mostrerà l'architettura tipica della media vallata, conservata ancora in alcune vecchie costruzioni. Poi nel bosco si avrà la possibilità di osservare da vicino la vegetazione e gli animali e con giochi all'aperto si imparerà insieme a riconoscere alberi, fiori e animali.

#### **PERCORSO 2) LABORATORIO RIUSO/RICICLO**

##### **Scarti d'artista**

Attività manuale di costruzione oggetti con materiale di recupero/rifiuti. Al termine esposizione degli elaborati e/o giochi con oggetti costruiti, al fine di avere una piccola "galleria d'arte riciclata"

##### **Riciquiz**

Giochi di associazione di materiali di scarto con oggetti ottenuti da questi.

### PERCORSO 3) LABORATORIO EQUITAZIONE

#### Conosciamo il cavallo

Avvicinamento all'animale, spiegazione della sua biologia, comportamento, cura e curiosità

#### Tutti in sella

Giretti guidati con i cavalli sul territorio dell'impianto, accompagnati dalle guide

### PERCORSO 4) LABORATORIO LAVANDA

#### Laboratorio sulle erbe officinali ed aromatiche

Attività in campo di riconoscimento e raccolta. L'attività in laboratorio prevede: cenni sulle proprietà delle erbe e degli oli essenziali, preparazione e riempimento collettivo dell'alambicco, estrazione dell'olio essenziale e dell'acqua aromatica, realizzazione di un piccolo flacone di olio massaggi cadauno

Al fine di poter usufruire di quanto proposto è necessario compilare il modulo allegato e trasmetterlo entro il **26/10/2018** 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; per i percorsi 2,3 e 5, considerato il limite della disponibilità, si terrà conto della data di ricezione del modulo di adesione.**

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

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

L'Amministratore Delegato  
(Dott. Paolo Borbon)

lb  
K:\Servizi\DOCUMENTI LISA\c di lisa\COMUNICAZIONE 2018\SCUOLE\COMUNICAZIONE ALLE SCUOLE ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE 2018-2019.doc

ISO 9001  
Cert. n° 4227



ISO 14001  
Cert. n° 0364A



ISO 18001  
Cert. n° 0333L/0

