

The image features a white background with several thick, vibrant green diagonal lines that intersect to form a starburst or web-like pattern in the upper right quadrant. The word "AMBIENTE" is centered in the middle of the page in a bold, black, sans-serif font.

**AMBIENTE**

**AMBIENTE** **Referente:** Elena Casassa

## **SOGGETTO ATTUATORE**

Lega per l'Abolizione della Caccia Onlus - Collegno.

## **DESTINATARI**

Classi Scuole Primarie II ciclo e Scuole Secondarie I grado.

## **SEDE DI REALIZZAZIONE**

Scuole cittadine e (facoltativo) Parco Agronaturale della Dora Riparia.

## **PERIODO DI SVOLGIMENTO**

Novembre 2017 – maggio 2018.

## **DURATA E ORARI**

3 incontri in classe di 2 ore ed una uscita sul campo di 7 ore. L'uscita a termine del progetto sarà realizzata nel Parco Agronaturale della Dora Riparia.

## **MODALITÀ ORGANIZZATIVE**

Avvio attività: date e orari da concordare con il presidente dell'associazione Marco Lorenzelli tel. 333.346107 e-mail: lacpiemonte@abolizionecaccia.it.

Informazione: Ufficio Ambiente – Elena Casassa, 011 4015303.

## **OBIETTIVI EDUCATIVI**

Sensibilizzare gli alunni alla conoscenza del territorio e al rispetto della fauna selvatica presente. Particolare attenzione sarà posta in particolare alla fauna alpina: nel dettaglio: rapaci e lupo, ma anche agli animali ritenuti pericolosi come le vipere.

## **AZIONI**

Gli incontri affonderanno le seguenti tematiche:

- 1) La tipica fauna alpina: cenni su legge quadro sulla caccia a protezione di tutti gli animali, la figura del guardiacaccia, cenni su biodiversità ed ecosistemi, gli animali sul territorio: dove incontrarli e come riconoscerli;
- 2) Rapaci e avvoltoi: i grandi uccelli delle Alpi, il suo importante ruolo negli equilibri naturali e la possibile convivenza con gli uomini e gli animali domestici, leggende e curiosità;
- 3) Il lupo: il ritorno del grande predatore sulle alpi, il suo ruolo negli equilibri naturali, la possibile convivenza con gli uomini e gli animali domestici miti, leggende e curiosità.

L'uscita sul territorio avrà la funzione di portare gli alunni a contatto con l'ambiente naturale a due passi dalle scuole cittadine, con il supporto dei guardiacaccia e il racconto delle loro esperienze e degli incontri avvenuti nel parco.

## **COSTO**

Attività finanziata dal comune. Il costo dell'eventuale trasporto Casa per l'ambiente è a carico della scuola. La casa per l'ambiente sita nel Parco della Dora a Collegno in prossimità del canile comunale "il Cascinotto" è facilmente accessibile con i mezzi pubblici.

**Referente:** Elena Casassa

### **SOGGETTO ATTUATORE**

Dott. Roberto Ostellino - esperto naturalista.

### **DESTINATARI**

Classi Scuola Primaria II ciclo e Secondaria I grado.

### **SEDE DI REALIZZAZIONE**

Scuole cittadine.

### **PERIODO DI SVOLGIMENTO**

Novembre 2017 – maggio 2018

### **DURATA E ORARI**

n. 2 incontri per ogni classe ciascuno della durata di circa 3 ore oppure n. 3 incontri della durata di n. 2 ore.

### **MODALITÀ ORGANIZZATIVE**

Avvio attività: date e orari da concordare con la Sig. Roberto Ostellino Tel. 349 4480201 e.mail: roberto.ostellino@gmail.com.

Informazioni: Ufficio Ambiente – Elena Casassa, 011 4015303.

### **OBIETTIVI EDUCATIVI**

Scoprire il mondo naturale attraverso attività di laboratorio, osservando fossili e campioni di rocce eseguendo divertenti esperimenti scientifici e conoscere il corpo umano

### **AZIONI**

I docenti potranno scegliere uno fra i tre percorsi seguenti:

1) *Alla scoperta del Micromondo (classi 3° primaria e 1° della secondaria inf. ).* In questo laboratorio i bambini impareranno a utilizzare le lenti di ingrandimento e i microscopi. In un viaggio graduale dal macroscopico al “piccolo visibile” per arrivare al misterioso “micro mondo invisibile”, i bambini potranno osservare dettagli di animali, piante e oggetti di varia natura; tessuti e cellule; e i microorganismi nascosti in una “goccia di acqua”.

2) *Mondi perduti e continenti alla deriva (classi 3°e 5° primaria e 3° della secondaria inf.)* un viaggio alle scoperte della geologia e della paleontologia per costruire l'antico passato della Terra. Il primo incontro è dedicato alla teoria della tettonica a zolle e il secondo alla paleontologia. Con metodologie didattiche divertenti quali: giochi a squadre, piccoli esperimenti scientifici e tanti reperti fossili e rocce i ragazzi avranno modo di imparare divertendosi.

3) *Viaggio nel corpo umano (classi 5° di scuola primaria e le 2° della scuola secondaria)* un laboratorio che si propone di offrire un valido supporto sperimentale ed esperienziale per lo studio dei principali sistemi del corpo umano. Si svolge in 3 incontri sugli apparati muscolo scheletrici, digerente e cardio-circolatorio. Attraverso la costruzione di modelli e l'utilizzo di semplici strumenti medicali si propongono attività laboratori ali semplici e divertenti.

### **COSTO**

Attività finanziata dal Comune.

# 40 LEZIONI DI ASTRONOMIA E VISITA ALLA CUPOLA ASTRONOMICA

## A M B I E N T E

**Referente:** Elena Casassa

### **SOGGETTO ATTUATORE**

Associazione Astrofili Torinesi, sede Casa per l'Ambiente – Collegno

### **DESTINATARI**

Classi Scuola Primaria Il ciclo e Scuola Secondaria di I grado

### **SEDE DI REALIZZAZIONE**

Scuola di appartenenza e possibilità di visitare la nuova cupola per l'osservazione astronomica sita vicino alla Casa per l'Ambiente nel Parco Agro Naturale della Dora.

### **PERIODO DI SVOLGIMENTO**

Anno scolastico 2017 – 2018.

### **DURATA E ORARI**

4 incontri in classe di 1 ora e mezza e visita alla cupola di osservazione astronomica nel Parco della Dora (facoltativa).

### **MODALITÀ ORGANIZZATIVE**

Informazioni e prenotazioni da concordare con Sig. Richard Pesce - Tel. 339 2216060 che avrà il compito di contattare i docenti e comunicare al referente della commissione il calendario delle attività.

Informazioni relative al progetto: Ufficio Ambiente – Elena Casassa 011 4015303.

### **OBIETTIVI EDUCATIVI**

L'attività vuole offrire la possibilità di approfondire lo studio dell'astronomia attraverso la conoscenza del sistema Terra e delle sue relazioni con il sole e gli altri corpi celesti. Particolare attenzione sarà dedicata alla variazioni climatiche e le relazioni terra – sole e l'atmosfera.

### **AZIONI**

Il progetto prevede un percorso formativo che si sviluppa in quattro incontri teorici con l'ausilio di proiezioni, modellini tridimensionali e strumentazione d'osservazione. Gli incontri potranno essere calibrati alle esigenze della classe previo accordo con l'insegnante di riferimento.

Possibile organizzazione di serate osservative e di un uscita didattica alla Casa per l'ambiente, dove sarà possibile simulare la volta celeste come in un planetario.

1° incontro: alla scoperta del nostro pianeta: le caratteristiche della Terra, la relazione con gli altri pianeti del sistema solare e poi, ... "il tempo, il giorno e la notte".

2° incontro: le stagioni terrestri, gli oceani, la luna ed il sole, le variazioni climatiche.

3° incontro: relazioni tra la Terra ed il Sole, nozioni sul concetto di gravità e di inerzia, i poli del pianeta.

4° incontro: riconoscere le stelle, le costellazioni, intuirne le distanze, le coordinate, e le relazioni con il nostro sistema solare.

5° incontro: uscita alla cupola di osservazione sita presso la Casa per l'ambiente nel Parco Agro Naturale della Dora (*facoltativa*).

### **COSTO**

Il costo dell'eventuale trasporto fino alla *Cupola Astronomica* a è a carico della scuola. La cupola astronomica si trova nel cortile della casa per l'ambiente sita nel Parco della Dora a Collegno in prossimità del canile comunale "il Cascinotto" è facilmente accessibile con i mezzi pubblici.

# 41 PIÙ LEGGERE DELL'ARIA

## AMBIENTE

**Referente:** Elena Casassa

### **SOGGETTO ATTUATORE**

Associazione Ornitologica Collegnese

### **DESTINATARI**

Classi Scuole Primarie I e II ciclo

### **SEDE DI REALIZZAZIONE**

Scuole cittadine e (facoltativo) Parco Agronaturale della Dora Riparia o all'incubatoio di Valle di Prali

### **PERIODO DI SVOLGIMENTO**

Dicembre 2017 - Maggio 2018

### **DURATA E ORARI**

3 incontri di 2 ore circa ed una uscita sul campo di 7 ore. L'uscita a termine del progetto potrà essere realizzata nel Parco Agro Naturale della Dora Riparia o in alla cascina "Corteira di Morzone" – Alpignano.

### **MODALITÀ ORGANIZZATIVE**

Avvio attività: date e orari andranno concordati direttamente con l'associazione Ornitologica Collegnese Sig. Marco Oberto tel. 347.5463026.

Informazioni: Ufficio ambiente - Elena Casassa, Tel. 011 4015303.

### **OBIETTIVI EDUCATIVI**

Trasmettere competenze in merito all'etologia e fisiologia degli uccelli e degli animali viventi negli ecosistemi che ci circondano. Conoscere le abitudini di vita del mondo alato, che ci circonda, imparare a osservare gli uccelli in città. Conoscere la nascita ed il ciclo biologico degli uccelli, approcciando quelli domestici.

### **AZIONI**

Nell'incontro introduttivo verranno presentati per mezzo di audiovisivi le caratteristiche etologiche e fisiologiche degli uccelli, nonché le caratteristiche che li rendono abili al volo. Sarà fatto uso durante gli incontri, di alcuni animali domestici che normalmente sono ospitati nelle abitazioni in città, nonché quelli più comuni, ma di difficile approccio per i bambini in città, quali rana, chiocciola, ecc.

Con l'uscita verrà data la possibilità ai bambini di comprendere meglio il mondo che li circonda con piccole osservazioni e tecniche di bird-watching. Con l'ausilio dell'unità cinofila da ricerca del servizio di protezione Faunistico Ambientale F.O.I. verrà illustrato il connubio uomo-animale atto alla ricerca delle persone disperse, facendo inoltre partecipare i bambini alla esperienza di conduzione ed addestramento. L'incontro sarà finalizzato alla produzione di un cartellone disegnato da tutti i bambini su tematiche e simbologie che più li hanno colpiti, e la costruzione di piccoli e semplici giochi usando le penne. Fornitura gratuita a tutte le classi di piccole serre o vasetti e sementi per la coltivazione di piante edili e di quaderni da disegno illustrati o di altro materiale didattico. La merenda durante l'uscita è offerta dall'associazione.

### **COSTO**

Attività finanziata dal Comune. Il costo del trasporto dell'uscita è a carico delle scuole. Il parco della Dora è facilmente accessibile con i mezzi pubblici di trasporto o a piedi per la maggior parte delle scuole cittadine.

# 42 L'AMBIENTE PER IL MIO FUTURO

**REFERENTE:** Elena Casassa

## **SOGGETTO ATTUATORE**

Associazione Cambiamentis - Moncalieri.

## **DESTINATARI**

Classi delle Scuole Primarie II ciclo e classi 1° e 2° delle Scuole Secondarie di I grado.

## **SEDE DI REALIZZAZIONE**

Scuole cittadine.

## **PERIODO DI SVOLGIMENTO**

Da novembre 2017 a maggio 2018.

## **DURATA E ORARI**

5 incontri della durata di 1 ora ciascuno.

## **MODALITÀ ORGANIZZATIVE**

Avvio attività: date e orari andranno concordati direttamente con il docente Cerrato Enrico Tel. 3471593715 e.mail enry69.c@gmail.com.

Informazioni: Ufficio Ambiente - Elena Casassa, Tel. 011 4015303.

## **OBIETTIVI EDUCATIVI**

L'educazione ambientale nella vita moderna assume anche il carattere di educazione alla sostenibilità che implica l'educazione alla formazione del pensiero critico e alla costruzione del senso del limite in riferimento all'agire quotidiano di ciascuno, oltre che ad alimentare il senso di collettività e responsabilità nei confronti del pianeta nel quale viviamo. Questo progetto si pone l'obbiettivo di analizzare le problematiche ambientali progettando e proponendo soluzioni e buone pratiche. Le tematiche trattate sono quelle dei rifiuti, dell'acqua, della città e della sostenibilità in ambiente urbano.

## **AZIONI**

Il progetto ha come sua prerogativa quella di coniugare gli aspetti formativi con quelli ludico ed educativi secondo un modello organizzativo che prevede:

- un momento preliminare di incontro con le insegnanti,
- n. 5 incontri in classe con un educatore svolti con l'ausilio di supporti informatici, mostrando video, slide e nell'incontro dedicato all'acqua si effettueranno delle analisi sull'acqua con l'ausilio di kit didattici di laboratorio.

## **COSTO**

Attività finanziata dal Comune.

# 4.3 IL NOSTRO SUOLO

## Presente e futuro di una risorsa non rinnovabile

A  
M  
B  
I  
E  
N  
T  
E

**Referente:** Elena Casassa

**NEW**

### SOGGETTO ATTUATORE

Legambiente Piemonte e Valle D'Aosta onlus.

### DESTINATARI

Sezioni Scuole dell'infanzia, classi Scuole Primarie Secondarie I e II grado.

### SEDE DI REALIZZAZIONE

A seconda della modalità scelta: 3 incontri in classe ed un uscita oppure installazione nella scuola di una mostra e attività solo in scuola.

### PERIODO DI SVOLGIMENTO

Novembre 2017 – maggio 2018

### DURATA E ORARI

Il laboratorio si può attivare in due modalità distinte e alternative, a scelta della classe e secondo se il percorso viene scelto da più classi dello stesso plesso:

*Modalità 1:* n. 4 incontri per ogni classe ciascuno della durata di circa n. 2 ore.

*Modalità 2:* n. 2 incontri per ogni classe ciascuno della durata di circa n. 1,5 ore con l'allestimento nella scuola della mostra per tutta la settimana – visitabile da tutte le classi dell'istituto

### MODALITÀ ORGANIZZATIVE

Avvio attività: date e orari da concordarsi: 1 Sig.ra Francesca Gramegna Tel. 3929214684; 2 Sig.ra Garnerò Nadia tel. 371 837705 e.mail: [amministrazione@legambientepiemonte.it](mailto:amministrazione@legambientepiemonte.it).

Informazioni: Ufficio Ambiente – Elena Casassa, 011 4015303.

### OBIETTIVI EDUCATIVI

Rendere gli studenti consapevoli dell'importanza del suolo come risorsa di cibo e di salute, di sicurezza sul territorio (frane e alluvioni) di natura e di biodiversità, creare un percorso di formazione e di condivisione di problemi e soluzioni che favorisca la consapevolezza del ruolo di essere cittadini responsabili, aumentare il senso di coesione fra cittadini e ambiente di vita e sensibilizzare verso stili di vita sostenibili.

### AZIONI

Il progetto potrà svolgersi secondo due modalità distinte: la prima prevede un percorso in classe di 4 incontri e un uscita, la seconda prevede l'installazione di una mostra che sarà visitabile per tutta la settimana a tutte le classi dell'istituto (anche quelle che non aderiscono al progetto). Questa seconda modalità sarà attivabile solo nel caso in cui l'attività venga scelta da almeno 4 classi dell'istituto e potrà essere allestita in massimo 3 istituti.

In entrambi i casi le metodologie didattiche utilizzate variano in base alle fasce di età: più ludiche per i piccoli e più scientifiche per i più grandi. Si utilizzeranno laboratori creativi e materiale didattico appositamente realizzato per il laboratorio con l'esperienza didattica tipica di Legambiente.

### COSTO

Attività finanziata dal Comune.

# 44 COMPORTAMENTI RESPONSABILI

**REFERENTE** Referente: Elena Casassa

## **SOGGETTO ATTUATORE**

Cooperativa Sociale Altrochè s.c.s - Torino.

## **DESTINATARI**

Sezioni Asili nido e classi Scuola dell'Infanzia, Primarie e Secondarie di I grado.

## **SEDE DI REALIZZAZIONE**

In classe e sul territorio cittadino.

## **PERIODO DI SVOLGIMENTO**

Anno scolastico 2017 – 2018.

## **DURATA E ORARI**

n. 4 incontri di una ora e mezza ciascuna più n. 1 incontro con le insegnanti per programmare il percorso.

## **MODALITÀ ORGANIZZATIVE**

Avvio delle attività: date e orari andranno concordate con la *Responsabile Settore Educativo Altrochè* Dott.ssa Paola Chiadò Caponet tel. 011 9787392 - 346 8838196 e-mail info@altroche.it. Informazioni: Ufficio Ambiente - Elena Casassa, Tel. 011 4015303.

## **OBIETTIVI EDUCATIVI**

Sensibilizzare i bambini e le loro famiglie (di riflesso) sulle tematiche ambientali stimolando comportamenti responsabili e sostenibili non solo per la durata del progetto, ma a lungo termine. Accrescere la partecipazione e il protagonismo attivo sul proprio territorio e sviluppare un atteggiamento critico rispetto alle informazioni con cui entriamo in contatto.

## **AZIONI**

Percorso di avvicinamento alle tematiche ambientali attraverso la metodica del gusto della scoperta, del coinvolgimento emotivo e sensoriale e approcci ludico didattici che favoriscano il protagonismo e la partecipazione attiva dei bambini.

Ogni incontro sarà dedicato ad un tema ambientale diverso (aria, acqua, energia e rifiuti) con l'obiettivo di portare nelle scuole un maggior grado di conoscenza sensibilità e praticabilità dei temi ambientali partendo di luoghi quotidiani di esperienza dei bambini.

I temi saranno trattati in base alle esigenze e delle indicazioni che daranno le insegnanti nell'incontro a loro dedicato.

Le proposte verranno strutturate cercando di dare elementi utili per capire quali possono essere alcuni tra i più importanti "indicatori di qualità della vita in città" quali i rimedi e le azioni che rendono una città più vivibile ed ecocompatibile.

## **COSTO**

Attività finanziata dal Comune.



# 45 L'APE TITO VIEN MANGIANDO

**REFERENTE:** Elena Casassa

## **SOGGETTO ATTUATORE**

Associazione Parco del Nobile - Torino.

## **DESTINATARI**

Classi Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di I grado.

## **SEDE DI REALIZZAZIONE**

Scuole e Apiario didattico sito vicino alla Casa per l'Ambiente nel Parco Agro Naturale della Dora o all'*Orto che cura*.

## **PERIODO DI SVOLGIMENTO**

Marzo – Giugno 2018.

## **DURATA E ORARI**

1 incontro in classe di 2 ore + 1 uscita di 3 ore all'apiario didattico sito nel Parco Agro Naturale della Dora.

## **MODALITÀ ORGANIZZATIVE**

Avvio delle attività: date e orari andranno concordate con il Dott. Davide Lo Bue Tel. 3488502167 e.mail: [parcodelnobile@gmail.com](mailto:parcodelnobile@gmail.com).

Informazioni: Ufficio Ambiente - Elena Casassa, Tel. 011 4015303.

## **OBIETTIVI EDUCATIVI**

Il percorso proposto ha come tema centrale il miele e gli altri prodotti dell'alveare, come validi esempi di prodotti alimentari completi, a basso impatto sull'ambiente e la cui produzione è strettamente legata al rispetto verso l'ambiente. Durante il percorso verranno sviluppati altri argomenti, quali:

- il mondo delle api e dell'apicoltura,
- il forte legame tra ambiente e uomo attraverso l'apicoltura,
- le caratteristiche organolettiche del miele,
- le fasi della produzione del miele,
- mieli italiani e mieli di origine africana a confronto.

L'apicoltura e le api sono, inoltre, importanti argomenti che ben si prestano a collegamenti interdisciplinari.

## **AZIONI**

Per coinvolgere il più possibile i bambini/ragazzi fisicamente ed emotivamente, il progetto verrà sviluppato attraverso: attività di osservazione e sperimentazioni all'interno di un laboratorio di smielatura e con osservazioni in apiario; percorsi sensoriali sul gusto e l'olfatto per conoscere da vicino il miele proprietà organolettiche, curiosità, educazione alimentare e culturale dei differenti paesi (soprattutto confronti con l'Africa); e con attività ludiche e di manipolazione.

Le attività saranno differenziate in relazione all'età dei bambini: per i bambini dai 3 ai 6 anni verrà data una maggiore importanza alle attività sensoriali e di manipolazione; per i bambini dai 7 anni in su verranno sviluppati giochi di simulazione ed osservazioni sul campo.

## **COSTO**

Attività finanziata dal Comune. Il costo dell'eventuale trasporto fino all'apiario didattico / Casa per l'ambiente e/o all'*Orto che cura* è a carico della scuola. Entrambe le strutture sono facilmente accessibili con i mezzi pubblici e/o a piedi.

# 46 FACCIAMO SINERGIA

*" La sostenibilità ambientale è un sentiero tra piante e bambini "*

**A  
M  
B  
I  
E  
N  
T  
E**

**Referente:** Elena Casassa

**NEW**

## **SOGGETTO ATTUATORE**

Associazione Educare al Cambiamento - Torino.

## **DESTINATARI**

Classi delle Scuole Primarie II ciclo.

## **SEDE DI REALIZZAZIONE**

In classe e presso l'orto Sinergico sito nel *Rifugio Blonda Ruffa* nel Parco Agronaturale della Dora Riparia di Collegno.

## **PERIODO DI SVOLGIMENTO**

Anno scolastico 2017 – 2018.

## **DURATA E ORARI**

n. 4 incontri di n. 2 ore + esperienza didattica - sensoriale di 2 ore all'orto sinergico.

## **MODALITÀ ORGANIZZATIVE**

Avvio attività: date e orari andranno concordate con l'educatore Alessandro Valente Tel. 3471473321 e.mail: educarealcambiamento@gmail.com.

Per ulteriori informazioni contattare: Ufficio Ambiente Elena Casassa - Tel. 011 4015303.

## **OBIETTIVI EDUCATIVI**

Far conoscere ai bambini una visione nuova, attenta, calma e lenta di ciò che li circonda in modo che si trovino nella condizione di osservare con tranquillità e prendere decisioni ponderate e consapevoli. Il contatto con la terra, con i semi e le piante saranno vissuti con la visione della "Permacultura", ossia con la "cultura permanente" che affronta i temi fondamentali della cura della terra, cura delle persone e del consumo equo e solidale delle risorse.

## **AZIONI**

Le metodologie utilizzate saranno quelle del "*saper fare*". Temi proposti:

1. Si affronteranno i principi della permacultura in modo simpatico e esperienziale;
2. Si tratterà la vita delle piante con l'acqua e i semi. Si introdurranno i temi della salvaguardia della biodiversità e si costruirà la "banca dei semi" della classe;
3. Si lavorerà sul tema della "sinergia" fra piante. Si andrà ad allestire una micro aiuola o un balla di fieno per capire come si cresce insieme nella diversità;
4. Si tireranno le conclusioni di tutte le esperienze provate precedentemente, arrivando a creare relazioni fra il concetto della cura della terra e della cura del sé con un uso accorto delle risorse;
5. L'uscita didattica che permetterà di effettuare un'esperienza diretta nell'orto sinergico della Città di Collegno allestito nel Parco della Dora presso il rifugio "Blonda Ruffa" dove sono custoditi gli animali usciti da circuiti di sfruttamento. I bambini potranno osservare le aiuole preparate con i principi della permacultura, cimentandosi in prima persona in piccole attività agricole.

## **COSTO**

Attività finanziata dal Comune.

**Referente:** Elena Casassa

#### **SOGGETTO ATTUATORE**

Associazione Vivi gli Animali ONLUS in collaborazione con Amici degli Animali Gustavo Allara

#### **DESTINATARI**

Classi Scuole dell'Infanzia, Primarie I e II ciclo e Secondarie I grado.

#### **SEDE DI REALIZZAZIONE**

Scuole Cittadine e presso il rifugio cinofilo "Il Cascinotto" di Collegno e il nuovo rifugio/fattoria "Blonda Ruffa".

#### **PERIODO DI SVOLGIMENTO**

Da febbraio a giugno 2017

#### **DURATA E ORARI**

2 incontri di circa 2 ore + un'uscita per visitare il rifugio cinofilo "*Il Cascinotto*" e il nuovissimo rifugio/fattoria "*Blonda Ruffa*" di via Possasso dove sono ospitati pecore, capre, maiali, asini, cavalli con storie molto particolari e interessanti alle spalle...

#### **MODALITÀ ORGANIZZATIVE**

Avvio attività: date e orari da concordare con la Sig.ra Adonella Marena Tel. 011 783048 o Davide Balistreri tel 3338266212, [djanet\\_film@fastwebnet.it](mailto:djanet_film@fastwebnet.it) e [d\\_balistreri@yahoo.it](mailto:d_balistreri@yahoo.it).

Informazioni relative al progetto: Ufficio Ambiente – Elena Casassa 011 4015303.

#### **OBIETTIVI EDUCATIVI**

Far crescere attraverso l'avvicinamento agli animali una maggiore consapevolezza del rispetto che si deve a chi, pur diverso da noi, ha come noi dei bisogni delle sensibilità e delle emozioni. Far riflettere sul rapporto uomo e animali, superando il concetto di antropocentrismo, e sviluppare una maggiore attenzione sulla vita degli animali in città e dei diritti degli animali e gli strumenti per difenderli.

#### **AZIONI**

Ispirata alla ventennale esperienza didattica nel rifugio "il Cascinotto" e arricchita dalla nuova presenza della fattoria/rifugio "Blonda Ruffa" l'attività proposta è un percorso di maggiore conoscenza del mondo degli animali, fatto di tappe teoriche e pratiche di esercizi interattivi e di incontro diretto. Si avrà l'occasione di essere più vicini con un accompagnamento graduale agli animali di specie diverse: cani, gatti, pecore, maiali, asino, torello e cavallo. Tutti ospitati e accuditi nei due rifugi presenti nel *Parco della Dora* a due passi dalle scuole cittadine.

#### **COSTO**

Attività finanziata dal Comune. Il costo dell'eventuale trasporto per la visita al "Cascinotto" è a carico della scuola. Il Cascinotto è sito in Strada della Varda 54, vicino al Cimitero comunale ed è facilmente accessibile con i mezzi pubblici.

**NEW**

**A  
M  
B  
I  
E  
N  
T  
E**

**Referente:** Elena Casassa

## SOGGETTO ATTUATORE

Associazione Triciclo - Torino.

## DESTINATARI

Classi Scuola Primaria Il ciclo e Secondaria di I grado.

## SEDE DI REALIZZAZIONE

Aule scolastiche dotate di Lim per almeno 1 incontro.

**PERIODO DI SVOLGIMENTO** gennaio - maggio 2018

## DURATA E ORARI

4 incontri di 2 ore.

## MODALITÀ ORGANIZZATIVE

Avvio attività: date e orari da concordare con il responsabile dell'Associazione Triciclo Sig. Giorgio Tartare Tel. 3387732961 email: info@triciclo-onlus.org.

Informazioni: Ufficio Ambiente – Elena Casassa, 011 4015303.

## OBIETTIVI EDUCATIVI

Migliorare la percezione dei fenomeni quali la qualità dell'aria, l'inquinamento, etc.. che i nostri sensi sono inadeguati a registrare attraverso una semplice esperienza laboratoriale che utilizzando la sensibilità dei licheni offre agli studenti la possibilità di verificare e registrare i cambiamenti dell'aria e la presenza o meno di agenti inquinanti.

**AZIONI** Le attività si svolgeranno in aula e in parte del cortile esterno alla scuola. Questi in sintesi i temi degli incontri:

PRIMARIA	ATTIVITÀ	OBIETTIVI
1° incontro: aula	Introduzione all'aria e costruzione mappa odori	Relazionarsi con lo spazio e con il senso dell'odorato.
2° incontro: esterno	Gomitolo ecosistema e risorse	Vedere le complessità del sistemi biologici
3° incontro: aula	Cosa sono i licheni e gioco della simbiosi	Concepire più dimensioni micro e macro
4° incontro: esterno	Valutazione qualità aria con i licheni – osservazioni e classificazioni	Classificare i viventi con strumenti – lavori in gruppo
SECONDARIA	ATTIVITÀ	OBIETTIVI
1° incontro: aula	I cambiamenti climatici - video	Pensare in modo critico
2° incontro: esterno	Analisi del territorio e delle risorse	Complessità uomo natura
3° incontro: aula	Cosa sono i licheni	Complessità delle relazioni
4° incontro: esterno	Valutazione qualità aria con i licheni – osservazioni e classificazioni	Classificare i viventi con strumenti – lavori in gruppo

## COSTO

attività finanziata dal Comune.

# 49 AGENTI PULENTI

## A M B I E N T E

**Referente:** Elena Casassa

### **SOGGETTO ATTUATORE**

Lions Club Certosa Reale - Collegno

### **DESTINATARI**

Classi Scuole Primarie II ciclo e Scuole Secondarie di I e II grado.

### **SEDE DI REALIZZAZIONE**

Aule scolastiche e all'aperto sotto la guida di tutor restauratori.

### **PERIODO DI SVOLGIMENTO**

Febbraio – maggio 2018.

### **DURATA E ORARI**

2 incontri per ogni classe: il primo di 1 ora e il secondo di circa 2-3 ore a seconda dell'attività che si andrà a svolgere.

### **MODALITÀ ORGANIZZATIVE**

Avvio dell'attività: date e orari da concordarsi con la Sig.ra Lorella Carletto - Tel. 3356925945.

Informazioni: Ufficio Ambiente – Elena Casassa, tel. 011 4015303.

### **OBIETTIVI EDUCATIVI**

Conoscenza del contesto storico delle costruzioni e delle problematiche di conservazione dei monumenti. Insegnare il rispetto dei beni comuni mettendo in pratica concretamente un'azione di pulizia di un monumento/arredo pubblico vandalizzato.

### **AZIONI**

L'attività è promossa da docenti universitari LIONS specializzati in conservazione dei beni architettonici.

Nel primo incontro che si svolgerà nelle classi si trasmetteranno elementi di conoscenza delle costruzioni e di tecniche per la conservazione dei monumenti storici.

Il secondo incontro sarà a carattere pratico e si svolgerà nei pressi della scuola dove è presente un monumento o un arredo pubblico danneggiato e vandalizzato. Nell'occasione gli studenti dovranno attivarsi per pulire e risistemare il bene coadiuvati dagli esperti del settore. I LIONS forniranno tutti i materiali necessari per fare l'attività in modo sicuro e corretto. Le classi che partecipano all'attività saranno premiate con piccoli gadget.

### **COSTO**

Attività promossa dal Lions Club Certosa Reale Collegno in numero limitato.

**NEW**

**E** Referente: Elena Casassa

## **T** SOGGETTO ATTUATORE

Cidiu s.p.a. - Collegno - sito internet [www.cidiu.to.it](http://www.cidiu.to.it)

## **E** DESTINATARI

Classi Scuole Primarie I e II ciclo e Secondarie I grado.

## **N** SEDE DI REALIZZAZIONE

Scuole cittadine.

## **A** PERIODO DI SVOLGIMENTO

Novembre 2017 – maggio 2018.

## **M** DURATA E ORARI

2 incontri di 2 ore.

## **B** MODALITÀ ORGANIZZATIVE

Le classi interessate dovranno iscriversi direttamente entro il 20 ottobre 2017 compilando l'apposito modulo che si trova sito del Cidiu Servizi: [www.cidiuservizi.to.it](http://www.cidiuservizi.to.it) accessibile dall'apertura delle scuole. L'attività è riservata ad un numero limitato di classi. Si consiglia di procedere con tempestività. Informazioni: Susanna Binelli - tel. 0114028243 email: [s.binelli@cidiu.to.it](mailto:s.binelli@cidiu.to.it). Ufficio Ambiente – Elena Casassa, tel. 0114015303.

## **I** OBIETTIVI EDUCATIVI

L'obiettivo è di sensibilizzare le classi in materia di raccolta differenziata, riduzione dei rifiuti, risparmio di risorse e in generale nel rispetto dell'ambiente.

## **A** AZIONI

Attraverso il contatto con gli esperti nel ciclo di rifiuti si affronteranno i temi degli usi sostenibili delle risorse con attenzione alle buone pratiche di riutilizzo, scambio e riduzione delle sprechi di materiali.

## **M** COSTO

Attività finanziata dal Cidiu S.p.a in numero limitato a 6 classi della Scuola Primaria I ciclo, n. 4 classi della Scuola Primaria II ciclo e n. 4 classi la Scuola Secondaria di I grado. Si consiglia l'iscrizione ad inizio anno scolastico.



## “Se mi lasci non vale” - “Riscarpa”

**Referente:** Elena Casassa

**NEW**

### SOGGETTO ATTUATORE

Cidiu s.p.a. - Collegno - sito internet [www.cidiu.to.it](http://www.cidiu.to.it)

### DESTINATARI

“Se mi lasci non vale” – classi Scuole Primarie II ciclo  
“Riscarpa” – classi Scuole Primarie e Secondarie di I grado.

### SEDE DI REALIZZAZIONE

Scuole cittadine.

### PERIODO DI SVOLGIMENTO

Novembre 2017 – maggio 2018

### DURATA E ORARI

Concorso che non prevede incontri in classe.

### MODALITÀ ORGANIZZATIVE

Le classi interessate dovranno iscriversi direttamente entro il 20 ottobre 2017 compilando l'apposito modulo che si trova sito del Cidiu Servizi: [www.cidiuservizi.to.it](http://www.cidiuservizi.to.it) accessibile dall'apertura delle scuole. Informazioni: Susanna Binelli - tel. 0114028243 email: [s.binelli@cidiu.to.it](mailto:s.binelli@cidiu.to.it)  
Ufficio Ambiente – Elena Casassa, tel. 0114015303

### OBIETTIVI EDUCATIVI

L'obiettivo delle proposte è di diffondere la cultura del rispetto del territorio urbano e continuare il percorso di educazione permanente rivolto ad insegnanti e studenti in materia di corretta gestione dei rifiuti, diffondendo buone pratiche di riduzione degli sprechi, del riuso, dello scambio. Ri-scarpa è un progetto che permette di far partecipare direttamente i ragazzi in modo semplice e non impattante per la scuola nella “buona pratica” della raccolta differenziata.

### PERCORSO DIDATTICO

Concorso “Se mi lasci non vale”:

1. Contatto con le insegnanti delle classi per l'invio del Regolamento del concorso.
2. Realizzazione degli elaborati delle classi e caricamento sulla piattaforma web del concorso. Questa fase deve essere gestita in autonomia da ragazzi e insegnanti. Il Cidiu può dare assistenza in caso di difficoltà.
3. Apertura della sezione “guarda e vota” della piattaforma web per il voto degli elaborati aperto a tutti.
4. Premiazione degli elaborati più votati

Il concorso “Riscarpa” è dedicato a tutte le scuole cittadine che hanno il contenitore per la raccolta delle scarpe all'interno della sede.

1. Adesione delle scuole all'iniziativa entro il 20 ottobre 2017.
2. Periodo della raccolta delle scarpe: un contatore sul sito del Cidiu Servizi indicherà con cadenza quindicinale le scarpe raccolte e i risultati parziali raggiunti dai singoli plessi.
3. Proclamazione della classe “riciclona”

### COSTO

Attività finanziata dal Cidiu S.p.a.