

# EDUCAZIONE AMBIENTALE PARCO NATURALE PROVINCIALE DEL MONTE SAN GIORGIO PIOSSASCO

I percorsi educativi proposti sono suddivisi per tipologia di scuola. La strumentazione appropriata e il materiale scientifico renderanno le attività interessanti.

# PERCORSI DIDATTICI PER LA SCUOLA PRIMARIA

**Ente proponente:** Associazione Studio ArteNa, Via Montegrappa 50, 10064 Pinerolo In collaborazione con:

Parco Provinciale Monte San Giorgio, Comune di Piossasco, Fondazione A. Cruto, Vivaio Monte San Giorgio - Località I Tiri (Regione Galli) Piossasco (To).

# 1. Il tempo degli alberi

L'incontro con l'albero come elemento dell'ambiente ci pone di fronte ad un diverso fluire del tempo. Dal seme all'albero secolare il tempo dei vegetali, scandito dall'alternanza delle stagioni, ci permette di percepire mutazioni e cambiamenti dell'ambiente attraverso una memoria silente e pervasiva: la presenza vegetale.

#### 2. Vivere in un albero

L'albero come "microtopo", un ambiente nell'ambiente. L'albero come ambientazione della vita di animali minuscoli e grandi, della loro riproduzione, vita e morte in un interminabile alternarsi di cicli vitali dalle più inaspettate forme e nelle più complesse relazioni.

# Costi di ogni percorso:

1 intervento in aula di 2 h + 1 giornata in campo = 270,00 euro

#### PERCORSI DIDATTICI PER LA SCUOLA PRIMARIA SECONDO CICLO

**Ente proponente**: Associazione Studio ArteNa, Via Montegrappa 50, 10064 Pinerolo **In collaborazione con:** Parco Provinciale Monte San Giorgio, Parco del Freidur, Comune di Piossasco, Fondazione A. Cruto.

# 1. Il territorio tra multiculturalità e biodiversità

Le attività nel corso del soggiorno saranno volte a lavorare sull'interrelazione tra il concetto di multiculturalità e quello di biodiversità. Il percorso didattico vuole presentare alcune realtà presenti sul territorio di specie alloctone per comprenderne gli impatti sull'ecosistema e sulla biodiversità, per poi aiutare i ragazzi ad andare oltre la percezione emotiva della migrazione: spesso le emozioni legate alle migrazioni umane sono di difesa, mentre un animale come uno scoiattolo suscita in ogni caso simpatia. Conoscere le storie che nascondono i migranti, siano uomini, scoiattoli o piante, permetterà ai ragazzi di riflettere sui luoghi comuni, sui condizionamenti di cui spesso si è vittime. Mettere in relazione diversi aspetti dell'aspetto della migrazione, inoltre, aiuterà a lavorare sui collegamenti fra facce diverse di uno stesso concetto. Durante il soggiorno è prevista la visita presso il Museo delle Emigrazioni a Frossasco. Costi: soggiorno di 2 giorni = 60,00 euro a partecipante.

2 giorni di attività con accompagnatore naturalistico + attività serali + 1 pernotto + comprensione completa c/o Scuola Regionale dello Sport di Cantalupa + navetta Piossasco/Cantalupa

### 2. Il mondo sottosopra

Le escursioni in campo permettono di scoprire il territorio pedemontano che si esprime in tutti i suoi limiti e in tutti i suoi splendori: le sue ricchezze danno la possibilità di sviluppare la capacità manuale del singolo e invitano alla cooperazione. Il soggiorno ha l'intento di far riflettere sul periodo storico in cui ci troviamo per far comprendere le ricchezze presenti nel singolo come risorsa per migliorare il proprio sé.

Costi: soggiorno di 2 giorni = 60,00 euro a partecipante 2 giorni di attività con accompagnatore naturalistico + attività serali + 1 pernotto + comprensione completa c/o Scuola Regionale dello Sport di Cantalupa + navetta Piossasco/Cantalupa

## 3. Ser Freidur e Ser Giorgio

Le Montagne raccontano: due valorosi cavalieri che vissero al tempo dei castelli nei boschi tra Cantalupa e Piossasco, arricchirono di avventure mirabolanti i racconti del territorio. Un tuffo nel tempo dei castelli per scoprire storie che parlano di paesaggi incantati, di uccelli e magiche piante, un viaggio tra i boschi della zona per conoscere i prodigi della natura che ci circonda.

Costi: soggiorno di 2 giorni = 64,00 euro a partecipante 2 giorni di attività con accompagnatore naturalistico + attività serali + 1 pernotto + comprensione completa c/o Scuola Regionale dello Sport di Cantalupa + navetta Piossasco/Cantalupa

# PERCORSI DIDATTICI PER LA SCUOLA SECONDARIA 1º GRADO

**Ente proponente:** Associazione Studio ArteNa, Via Montegrappa 50, 10064 Pinerolo **In collaborazione con:** Parco Provinciale Monte San Giorgio, Comune di Piossasco, Fondazione A. Cruto, Vivaio Monte San Giorgio - Località I Tiri (Regione Galli) Piossasco (To).

#### 1. Dal seme al bosco

Il ciclo di vita dell'albero dalle origini alla sua maturazione, lo sviluppo vegetale attraverso le differenti tappe evolutive dell'albero, diviene occasione di esplorazione della biodiversità vegetale e della complessità ecologica dell'ambiente boschivo. Attraverso tre momenti differenti: l'incontro con uno degli elementi fondamentali degli ecosistemi terrestri: l'albero. Costo: 1 intervento in aula di 2 h + 1 giornata in campo = 270,00 euro

# 2. Questioni di pancia

Le relazioni ecologiche spesso passano attraverso la nutrizione ed i rapporti tra i differenti elementi delle catene alimentari condizionano il comportamento animale e le strategie riproduttive e di sopravvivenza dei vegetali. Il bosco testimonia l'incredibile capacità delle differenti forme di vita di alimentarsi, riprodursi e perpetrare nel tempo la propria esistenza. Costo: 1 intervento in aula di 2 h + 1 giornata in campo = 270,00 euro

## 3. Il bosco: una risorsa per le montagne

La Natura si racconta: un viaggio alla scoperta del territorio pedemontano della provincia di Torino per riscoprirne la cultura materiale (storia dei materiali e di come vengono utilizzati) legata al bosco. Le escursioni e le attività manuali saranno lo strumento per imparare a conoscere il forte legame che è sempre intercorso tra uomo e natura.

Le diverse tipologie di ambiente che i ragazzi esploreranno saranno la base per ragionare sul rapporto tra i paesi e i boschi circostanti; sui diversi utilizzi del patrimonio ambientale che sono stati fatti nel passato, e sulla tutela che oggi è necessaria. La natura però mostrerà i suoi limiti e le sue pericolosità come gli incendi, ma anche le sue peculiarità fino a far comprendere l'importanza della tutela del territorio. Costi: soggiorno di 2 giorni = 60,00 € a partecipante

2 giorni di attività con accompagnatore naturalistico + attività serali + 1 pernotto + comprensione completa c/o Scuola Regionale dello Sport di Cantalupa + navetta Piossasco/Cantalupa

#### 4. Naturalmente medioevo

La montagna come punto strategico per collocare un Castello ecco che così nasce quello di Piossasco ora semplici ruderi che permettono un salto nel passato per comprendere le caratteristiche della vita a quei tempi.

La natura tutt'intorno contribuiva ad aiutare o ostacolare la quotidianità tra erbe fitoterapiche e animali pericolosi, ma anche alimentando un grandi credenze. Un lungo viaggio alla scoperta di del Mondo medioevale in modo diverso per comprendere la vita quotidiana del popoli di quei periodi tra credenze e tradizioni.

Durante il soggiorno è previsto un incontro con i falconieri avendo quindi un avvicinamento diretto con alcuni tipi di rapaci scoprendone l'antica arte.

Costi: soggiorno di 2 giorni = 64,00 € a partecipante

2 giorni di attività con accompagnatore naturalistico + attività serali + 1 pernotto + comprensione completa c/o Scuola Regionale dello Sport di Cantalupa + navetta Piossasco/Cantalupa

# PERCORSI DIDATTICI PER LA SCUOLA SECONDARIA

**Ente proponente:** Associazione Studio ArteNa, Via Montegrappa 50, 10064 Pinerolo **In collaborazione con:** Parco Provinciale Monte San Giorgio, Comune di Piossasco, Fondazione A. Cruto

### 1. Un giorno da pipistrello

La perdita di biodiversità ambientale provocata dall'uomo fa si che i pipistrelli siano sempre in numero minore. Conosceremo da vicino gli unici mammiferi in grado di volare, le loro diverse abitudini in ambiente urbano e forestale, le superstizioni e le leggende di cui sono soggetto.

# 2. Adesso ti conquisto

Vi siete mai chiesti quante specie animali esistono al mondo? Se ne conosce all'incirca un milione e mezzo, ma certamente altri milioni di specie, specialmente di insetti, rimangono ancora da scoprire. Ebbene, ciascuna di loro si riproduce a modo suo. C'è una varietà di strategie amorose incredibile: amori aggressivi e amori difficili, amori teneri e amori assassini...

#### 3. Mi nascondo dietro un dito

Sottrarsi alla vista del predatore, nascondersi alla preda, imitare un'altra specie che incute paura per difendersi: semplici strategie in un mondo complesso per scoprire il vantaggio evolutivo che le specie animali e vegetali traggono dal mimetismo.

Costi di ogni percorso : 1 giornata in campo = 190,00 €

# PER ADERIRE AI PERCORSI DIDATTICI E PER INFORMAZIONI:

Associazione Studio ArteNa: www.studioartena.it - artena.info@gmail.com

Alina Pratola: 3381804165