

## Percorsi consigliati 2019 - 2020

I percorsi didattici proposti sono rivolti a scuole di ogni ordine e grado; a fianco ad ogni percorso un simbolo specifica il grado scolastico a cui questo è rivolto:

-  Scuola dell'infanzia e primo ciclo della scuola primaria
-  Secondo ciclo della scuola primaria e scuola secondaria di primo grado
-  Scuola secondaria di secondo grado

### Sommario

Percorsi ad Acquamondo .....	2
Ecologia e Biodiversità.....	2
BIODIVERSITÀ E CAMBIAMENTI CLIMATICI.....	2
IL RITORNO DEL LUPO: GRANDI PREDATORI E VALORE ECOLOGICO.....	2
Laboratori manuali .....	3
CESTERIA .....	3
CANAPA .....	3
Percorsi a La Casa del Lago.....	4
VERBANOPLASTIK: IL VIAGGIO DELLE MACRO E MICROPLASTICHE .....	4
Note tecniche .....	4

## Percorsi ad Acquamondo

### Museo dell'Acqua del Parco Nazionale della Val Grande

#### Ecologia e Biodiversità

##### BIODIVERSITÀ E CAMBIAMENTI CLIMATICI 🌿❤️

Il percorso affronta il tema dei cambiamenti climatici in relazione alle dinamiche globali in atto per condurre alla comprensione dei meccanismi che regolano l'equilibrio tra habitat, clima e biodiversità. Verranno applicate le metodologie ed utilizzati i supporti didattici relativi al percorso "Alla ricerca del biotesoro" di Arpa Piemonte per affrontare le tematiche e facilitare l'interazione pro-attiva tra flora e fauna e cambiamenti dell'habitat naturale alpino, indotti dal Cambiamento Climatico osservato e previsto

L'uscita sul territorio permetterà di eseguire una serie di rilievi fenologici incentrati sia sulle piante indigene, sia sulle farfalle diurne più comuni presenti nel nostro territorio.

Durata: giornata intera

Costo: 180,00 €

Periodo: aprile - giugno

##### IL RITORNO DEL LUPO: GRANDI PREDATORI E VALORE ECOLOGICO 🍀🌿❤️

Il ritorno del Lupo sulle Alpi vede molteplici Enti impegnati nell'attuazione di progetti volti al monitoraggio, alla conoscenza e alla conservazione di questa specie protetta; le azioni di salvaguardia intraprese comportano lo studio dei comportamenti delle comunità locali nei suoi confronti e lo sviluppo di azioni capaci di rendere possibile la convivenza tra lupo, popolazione e attività economiche.

Il percorso didattico intende sensibilizzare al valore ecologico del ritorno dei grandi carnivori sulle Alpi (orso, lupo e lince) evidenziando gli studi, le strategie in atto. Verranno inoltre approfonditi gli argomenti legati alla loro distribuzione, biologia, ecologia e alle problematiche legate al loro ritorno.

Alle classi del **primo ciclo** verrà proposto un laboratorio che prevede la realizzazione di un libro sul lupo utilizzando diverse tecniche e materiali

Le classi del **secondo ciclo** si sfideranno in un gioco a squadre finalizzato alla comprensione delle barriere ecologiche che l'espansione del lupo sulle Alpi incontra.

Durante l'uscita verrà approfondito l'uso del fototrappolaggio e di altri metodi di censimento non invasivi.

Durata: giornata intera

Costo: 180,00 €

Periodo: tutto l'anno scolastico

## Laboratori manuali

### CESTERIA 🏹️❤️

Il percorso offre la possibilità di avvicinare le classi alla tecnica dell'intreccio di essenze spontanee, salice, castagno e nocciolo, per la confezione di manufatti seguendo la tradizione tramandata da vecchi artigiani.

Il laboratorio di cesteria prevede il riconoscimento e la raccolta delle essenze legnose necessarie per il lavoro d'intreccio, la realizzazione delle lencistre e la confezione di un manufatto intrecciato. Il percorso prevede un'uscita per riconoscere le principali specie arboree utilizzate per l'intreccio e la costruzione di manufatti e due laboratori durante i quali la classe acquisirà le tecniche necessarie per la costruzione di oggetti della tradizione alpina. Le classi costruiranno due manufatti che porteranno a scuola in ricordo di questa attività.

Periodo: Novembre - Aprile

Costo: 200,00 €

Durata: giornata intera

### CANAPA 🏹️❤️

La proposta vuole valorizzare la produzione ed il consumo di fibre tessili naturali in generale e della canapa in particolare, fibra per eccellenza dei nostri territori in cui fino alla metà del '900 veniva utilizzata per molteplici usi.

Alla canapa è dedicato il laboratorio didattico di trasformazione della pianta in corda attraverso le diverse fasi di coltivazione, raccolta, macerazione, essiccazione, stigliatura e pettinatura in accordo con la stagione in corso.

Periodo: tutto l'anno

Costo: 180,00 € (120,00 € mezza giornata)

Durata: giornata intera o mezza giornata

## Percorsi a La Casa del Lago

### Museo del Lago e della cultura lacustre (Verbania)

#### VERBANOPLASTIK: IL VIAGGIO DELLE MACRO E MICROPLASTICHE 🧯❤️

Un laboratorio dedicato all'inquinamento da plastiche e microplastiche, tema che sta conquistando l'attenzione di studiosi, media e pubblico in tutto il mondo.

Attraverso un'uscita di monitoraggio in riva al lago e un'attività nel laboratorio della Casa del Lago, scopriremo con l'uso di strumentazione, app e video come si muove la plastica in acqua dolce e da dove proviene. Troveremo soluzioni tra comportamenti individuali e scelte globali?

Durata: mezza giornata

Costo: 160,00 €

Periodo consigliato: tutto l'anno

#### Note tecniche

1. Per partecipare alle iniziative è necessario prenotarsi telefonando al museo;
2. Il trasporto è a carico della scuola;
3. Le attività sono a pagamento e comprendono: l'ingresso al museo, la presenza di un esperto per ogni gruppo/classe e il materiale didattico;
4. L'adesione alla proposta didattica di una giornata prevede il pranzo al sacco all'interno del museo o presso un'area attrezzata nelle vicinanze.
5. Si consiglia di far indossare agli alunni un abbigliamento comodo ed adatto per camminare.

#### CONTATTI

Valgrande Società Cooperativa presso CEA Acquamondo

Via Umberto I, 39 - 28801 Cossogno

Telefono e Fax +39.0323.468506

Cellulare +39.330.224528

E-mail [info@coopvalgrande.it](mailto:info@coopvalgrande.it)