



Comunità di Lavoro Regio Insubrica

Progetto “Bosco o foresta, quanta biodiversità!”

Biodiversità transfrontaliera – ricchezza e varietà di specie, habitat, relazioni da valorizzare

Lanciare un progetto di sensibilizzazione per le Scuole Elementari/Primarie delle Province di Como, Lecco, Novara, Varese, del Verbano Cusio Ossola e del Cantone Ticino sul tema della biodiversità in particolare su foresta, acqua e suolo, coinvolgendo docenti e altre istituzioni attive sul territorio, per far conoscere ed apprezzare la ricchezza e la varietà della biodiversità, le molteplici sfaccettature, le numerose relazioni, le molteplici funzioni in un'ottica di sviluppo sostenibile. Conoscere e scoprire questa vitale ed essenziale risorsa per il nostro benessere e la nostra qualità di vita, approcciandosi da angolazioni diverse.

Obiettivi generali

- ✓ Sviluppare un percorso didattico con i docenti
- ✓ Favorire l'interazione con i diversi attori presenti sul territorio che possono collaborare e fornire supporto
- ✓ Favorire l'interazione e la collaborazione attiva tra docenti e tra allievi di sedi diverse
- ✓ Permettere ai bambini di sperimentare la biodiversità: vivere un'esperienza in prima persona

Obiettivi puntuali del progetto

- ✓ Proporre un approccio diretto alla biodiversità attraverso i cinque sensi
- ✓ Far conoscere le molteplici sfaccettature della biodiversità: la diversità biologica a livello di ecosistema (spazi vitali), di specie (animali, piante, funghi, microrganismi), le innumerevoli relazioni tra i diversi organismi (microrganismi, funghi, piante e animali), così come il ruolo che essi svolgono in natura, come per esempio l'impollinazione delle piante da parte degli insetti o la decomposizione della materia organica da parte dei funghi. Il suo ruolo indispensabile per la nostra alimentazione, la qualità dell'aria, dell'acqua e del suolo, per il clima, per la medicina, per l'economia, come richiamato dai 17 obiettivi dell'Agenda 2030.
- ✓ Offrire ai docenti gli strumenti ed ev. le persone di contatto per approfondire il tema, scoprire e vivere la biodiversità
- ✓ Far conoscere ai docenti diverse possibilità di sviluppare attività, percorsi didattici di educazione ambientale e di sviluppo sostenibile sul tema e creare uno scambio di esperienze

Tappe del progetto

1. Giornata di formazione (strutturata secondo un filo conduttore predefinito)
Fornire un approfondimento teorico sul tema della biodiversità
Fornire un ventaglio di proposte concrete di attività e spunti applicabili con bambini di SE
Fornire lo stimolo iniziale per partecipare al progetto didattico sull'arco dell'anno
Garantire un appoggio ai docenti da parte di specialisti competenti
Offrire uno spazio di condivisione e confronto tra le esperienze svolte
2. Attività di ricerca svolta dalle sedi scolastiche
Sviluppare il tema e permettere ai bambini di vivere in prima persona l'esperienza
Scoperta e conoscenza della biodiversità
Le attività realizzate saranno descritte nella scheda di segnalazione del progetto, da inoltrare alla Segreteria della Regio Insubrica entro il 31.03.2023.
3. Evento finale – giornata premio
Offrire uno spazio di condivisione e confronto tra le esperienze svolte
Invito all'evento ad una classe per ogni Provincia/Cantone per vivere una nuova esperienza – animazione / laboratori in uno dei percorsi alla scoperta della biodiversità

Partners in Ticino:

- Divisione dell'ambiente www.ti.ch/da; dt-da@ti.ch;
- Ufficio della natura e del paesaggio www.ti.ch/natura;
- Museo cantonale di storia naturale www.ti.ch/mcsn;
- GEASI Gruppo di educazione ambientale della svizzera italiana, www.geasi.ch; segretariato@geasi.ch.

Alla scoperta della biodiversità, a cura di Marcello Martinoni, Ivan Sasu, Eric Vimercati, SalvioniEdizioni, 2021 <https://www.salvioni.ch/product/alla-scoperta-della-biodiversita-escursioni-nelle-zone-naturali-protette-del-canton-ticino/>;

<https://www4.ti.ch/dt/dstm/sst/unp/biodiversita-natura-e-paesaggio/biodiversita-natura-e-paesaggio/alla-scoperta-della-biodiversita/>

<https://www4.ti.ch/dt/da/sf/temi/boschi-e-foreste/boschi-e-foreste/educazione-ambientale/>

Partners in Italia:

- ERSAF Lombardia (Ente Regionale Servizi per l'Agricoltura e le Foreste), Agata Scudo, agata.scudo@ersaf.lombardia.it;
- Cooperativa Koiné, Zeno Codispoti, educazioneambientale@koinecoopsociale.it;
- Parco Regionale Spina Verde, Vittorio Terza, vittorioterza@spinaverde.it.