



Comunità di Lavoro Regio Insubrica

Progetto “Biodiversità: risorsa per un futuro sostenibile”

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

Lanciare un progetto di sensibilizzazione per le Scuole Elementari delle Province di Como, Lecco, Novara, Varese, del Verbano Cusio Ossola e del Cantone Ticino sul tema della biodiversità 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, ecc. ... per i 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 (racconti, immagini, rappresentazione teatrale)
 - Sviluppare il tema e permettere ai bambini di vivere in prima persona l’esperienza
 - Scoperta e conoscenza della biodiversità

Presentazione delle esperienze elaborate dalle classi (cartellone, spot, video, foto, disegni, storie, fiaba, erbario)

3. Evento finale – giornata intera (realizzazione e/o presentazione dei lavori svolti)
 - Valorizzare le proposte concrete sviluppate dalle sedi scolastiche – esposizione, rappresentazione teatrale, fiaba
 - Offrire uno spazio di condivisione e confronto tra le esperienze svolte
 - Vivere una nuova esperienza – animazione / visita guidata 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; lorenzo.besomi@ti.ch (Lorenzo Besomi: Capo Ufficio natura e paesaggio);
- Museo cantonale di storia naturale www.ti.ch/mcsn; pia.giorgetti@ti.ch;
- GEASI Gruppo di educazione ambientale della svizzera italiana, www.geasi.ch; info@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/>

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.