

Piattaforma didattica [Imparare nella natura](#)

Titolo attività didattica	Attività nell'ambito del progetto 'Sguardi sulla biodiversità'
Materiale didattico messo a disposizione da	Capriasca Ambiente, Museo cantonale di storia naturale, Silviva, DFA-SUPSI, Globe Svizzera, l'alberoteca tramite il dossier 'Giornate alla scoperta della biodiversità'
Persona di contatto	Manuela Varini
Email	manuela.varini@edu.ti.ch
Sito internet	https://www.lezionibiologia.ch/progetti/sguardi-sulla-biodiversita
Ambiente studiato	<ul style="list-style-type: none">- Bosco- Ambienti acquatici (acque ferme)- Ambienti acquatici (acque correnti)- Ambienti acquatici (zone umide)- Ambienti urbani- Ambienti coltivati- Praterie e prati- Montagna
Pianificazione	- Dossier didattico con più attività proposte sullo stesso tema (anche indipendenti tra loro), percorso modulabile in base alle scelte di approfondimento
Selezionare uno o più obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU per lo sviluppo sostenibile toccati dall'attività proposta	- 18. Tutti gli obiettivi sono contemplati
Attività adatta per	- diversi ordini scolastici
Materie trattate durante l'attività	Scienze, Biologia, Geografia, Educazione alla cittadinanza
Periodi dell'anno in cui è preferibile svolgere l'attività	- Tutto l'anno
Possibilità di svolgimento in caso di pioggia	- Sì, dipende dal tipo di attività
Numero di partecipanti consigliato	- Dipende dal tipo di attività
Materiali necessari	Dipende dal tipo di attività
Possibili costi per i materiali necessari	Dipende dal tipo di attività
Introduzione e contesto teorico per l'attività	Dossier con diverse proposte di attività didattiche legate agli ambienti presentati nella mostra 'Sguardi sulla biodiversità'. Si tratta di una mostra, che era stata realizzata nel 2014 per celebrare i 20 anni di Capriasca Ambiente in collaborazione con il Museo cantonale di storia naturale (MCSN) con lo scopo di risvegliare nei giovani una maggiore consapevolezza sull'importanza della natura che si trova anche sull'uscio di casa. La mostra presentava alcuni percorsi

didattici volti alla scoperta della biodiversità locale attraverso attività all'aperto in cui gli allievi imparano ad osservare con curiosità. Dal 2015, l'esposizione è stata proposta nell'ambito del Festival della scienza dell'Accademia svizzera di scienze naturali ed è stata esposta in diverse sedi scolastiche di SE, SM e SMS. Durante l'anno scolastico 2018/19 la mostra è stata ospitata al Dipartimento Formazione e Apprendimento (DFA-SUPSI) a Locarno, dove è stata lo spunto per attività didattiche per docenti in formazione dei diversi ordini scolastici. Il dossier è stato rielaborato nell'ambito della settimana del territorio per studenti del Bachelor del secondo anno del DFA-SUPSI.

Allegati

[Link al dossier didattico della mostra *Sguardi sulla biodiversità: Giornate alla scoperta della biodiversità, 2019*](#)